

MEDION®

Network Harde Schijf 2 TB

Disque dur reseau 2 TB

**Heimnetzlaufwerk NAS-System mit
Festplatte 2000 GB (2 TB)**

MEDION® LIFE® P89635 (MD 86803)



Mode d'emploi

Handleiding

Bedienungsanleitung

Sommaire

Remarques concernant le présent mode d'emploi	4
Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	4
Utilisation conforme.....	5
Consignes de sécurité	6
Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants.....	6
Généralités.....	6
Lieu d'installation.....	6
Ne jamais réparer soi-même l'appareil !	7
Nettoyage et entretien.....	7
Sauvegarde des données.....	8
Alimentation	8
Remarque concernant la charge électrostatique.....	8
Contenu de la livraison	9
Généralités	9
Systèmes et formats compatibles	9
Utilisations possibles du serveur NAS	9
Fonctionnement du serveur NAS et des composants livrés.....	10
Équipement du serveur NAS	10
Vue d'ensemble de l'appareil	11
Vue avant et arrière	11
Mise en service	12
Raccordement à un réseau	12
Première mise en service	13
Installer les logiciels fournis sur l'ordinateur.....	13
Démarrer Medion NAS Tool	14
Medion NAS Tool	15
Initiation au serveur NAS.....	17
Différence entre administrateur et utilisateur.....	17
Premières étapes.....	18
Copier/synchroniser des données avec la touche OTC	19
La touche RESET	20
Utiliser Memeo Backup	21
Serveur NAS accessible partout dans le monde via un service de DNS dynamique (DynDNS)	22
Pour installer et configurer un service de DNS dynamique en trois étapes, procédez comme suit :.....	22
Le configurateur Web	26
Menu principal	27
Menu Music.....	30
Menu Photo.....	32
Menu Video	33
Menu Favorite	35
Menu File Browser	36
Menu Application Zone	37

Menu System settings	38
System/Administration	39
Status	40
System Status.....	40
Volume Status.....	41
System Setting	43
Server Name	43
Date/Time.....	44
Storage	46
Internal/External Volume.....	46
Network	48
TCP/IP	48
PPPoE	50
Application	52
FTP Server.....	52
Media-Server.....	54
Share Publish	55
iTunes server.....	56
Download Service.....	56
Print Server	65
OTC Button.....	67
Package Management.....	70
Flickr/YouTube	73
YouTube.....	77
YouTube Settings	77
FTP Uploadr	80
Adding or Editing an FTP Server Entry	81
FTP Uploadr Preferences.....	83
Sharing	85
Users.....	85
User List	85
Adding or Editing an Account	86
Adding or Editing User Group Membership	87
Displaying User Info	88
Groups.....	88
Shares	90
Maintenance	99
Report Config	100
Configuration	102
Restart	104
Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?	105
Nettoyage	106
Recyclage	107
Données techniques	108
Glossaire	109

Remarques concernant le présent mode d'emploi



Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement le présent mode d'emploi et veillez surtout à vous conformer aux consignes de sécurité !

Toutes les opérations sur et avec le présent appareil doivent être exécutées uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez ou vendez l'appareil, veuillez également y joindre ce mode d'emploi.

Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat ! AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	PRUDENCE ! Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel ! ATTENTION ! Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque d'électrocution !
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
▶	Action à exécuter

Utilisation conforme

Cet appareil sert à mettre des données à disposition dans un réseau ainsi qu'à gérer des fichiers audio, vidéo et photo de supports de données qui sont reliés à l'appareil directement ou via un réseau.

Le serveur NAS est un serveur de fichiers. Un serveur est un appareil utilisé pour sauvegarder différents types de fichier et les mettre à la disposition des utilisateurs dans un réseau local.

Le serveur est livré avec un logiciel avec lequel plusieurs utilisateurs peuvent sécuriser, sauvegarder, partager et protéger leurs fichiers sur le disque dur intégré.

Cet appareil est destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches. Cet appareil est conçu pour un usage privé et n'est pas destiné à une utilisation industrielle ou commerciale.

Consignes de sécurité

Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de vous les instructions d'utilisation de l'appareil.

Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance.



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

Généralités

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'appareil par les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et ouvertures de l'appareil servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- Ne posez pas sur l'appareil, sur le bloc d'alimentation ou à leur proximité de récipients contenant du liquide, tels que des vases, et protégez toutes les pièces contre les gouttes d'eau et éclaboussures. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- Si la fiche, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé(e), débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.
- Si l'appareil a été transporté d'une pièce froide dans une chaude, attendez avant de raccorder le bloc d'alimentation. L'eau de condensation due au changement de température pourrait détruire l'appareil. Lorsque l'appareil a atteint la température ambiante, il peut être mis en marche sans danger.

Lieu d'installation

- Placez et utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que l'appareil ne tombe.
- N'exposez pas l'appareil à des vibrations. Les vibrations peuvent endommager l'électronique sensible.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé à une source de chaleur directe (p. ex. des radiateurs).
- Aucune source de feu nu (p. ex. des bougies allumées) ne doit se trouver sur ou à proximité de l'appareil.
- Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées afin de toujours garantir une ventilation suffisante.

- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Conservez une distance minimale d'environ 10 cm entre les murs et l'appareil ou le bloc d'alimentation. Garantisiez une aération suffisante de l'appareil.
- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources hautes fréquences et magnétiques (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'appareil, pouvant provoquer un court-circuit.

Ne jamais réparer soi-même l'appareil !

Si le bloc d'alimentation, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.

Ne mettez jamais l'appareil en marche si vous constatez des dommages visibles de l'appareil ou du cordon d'alimentation ni si l'appareil est tombé par terre.



AVERTISSEMENT !

N'essayez en aucun cas d'ouvrir et/ou de réparer vous-même l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter !

Pour éviter tout danger, adressez-vous en cas de problème au centre de service après-vente Medion ou à un autre atelier spécialisé.

Nettoyage et entretien

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez impérativement le bloc d'alimentation de la prise de courant.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvants ni détergents chimiques qui pourraient endommager la surface et/ou les inscriptions figurant sur l'appareil.

Sauvegarde des données

- Attention ! Après chaque mise à jour de vos données, effectuez des copies de sauvegarde sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

Alimentation

À noter : certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'appareil est éteint. Pour interrompre l'alimentation de votre appareil ou pour le mettre totalement hors tension, débranchez-le complètement du courant secteur.

- Branchez le bloc d'alimentation uniquement sur des prises mises à la terre AC 100-240 V~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr que l'alimentation du lieu d'installation soit correcte, interrogez votre fournisseur d'énergie.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni. (Ktec KSAD1200150W1EU). N'essayez jamais de brancher la fiche du bloc d'alimentation sur d'autres prises : vous pourriez endommager l'appareil.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons l'utilisation d'une protection contre les surtensions de manière à éviter que l'appareil ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Pour couper l'alimentation, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant.
- Le bloc d'alimentation doit rester facilement accessible, même une fois branché, de manière à pouvoir être rapidement débranché en cas de besoin.
- Ne recouvrez pas le bloc d'alimentation de manière à éviter toute surchauffe.
- Si vous utilisez une rallonge, celle-ci doit impérativement satisfaire aux exigences VDE. Demandez éventuellement les conseils de votre électricien.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

Remarque concernant la charge électrostatique

En cas de dysfonctionnement de l'appareil dû à une charge électrostatique, réinitialisez l'appareil en le débranchant provisoirement du réseau électrique.

Contenu de la livraison

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Disque dur compatible réseau
- Câble LAN
- Bloc d'alimentation
- CD avec logiciels
- Mode d'emploi
- Carte de garantie



REMARQUE !

Enlevez les films protecteurs de l'appareil avant de l'utiliser !



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

Généralités

Systèmes et formats compatibles

Votre serveur NAS prend en charge les systèmes de fichiers, protocoles et applications suivants :

- Protocole réseau TCP/IP
- UPNP, serveur DLNA intégré de Twonky Media
- Serveur iTunes
- Serveur FTP
- Serveur Samba
- Gestionnaire de téléchargement intégré
- FAT32, NTFS, EXT2, EXT3, XFS

Utilisations possibles du serveur NAS

Le serveur NAS peut être utilisé pour les tâches suivantes dans le réseau :

- Comme emplacement de stockage centralisé pour les fichiers que vous souhaitez mettre à la disposition d'autres utilisateurs via le réseau local ou Internet.
- Pour la création et l'actualisation automatiques de copies de sauvegarde de tous vos fichiers – même de systèmes d'exploitation.
- Pour la mise à disposition de fichiers tels que contrats, présentations et rapports via le réseau local ou Internet.
- En cas de dommage de l'ordinateur ou de perte de données telle que défaillance du disque dur, vol, etc., vous pouvez restaurer rapidement vos données pour poursuivre votre travail.
- De n'importe où dans le monde, vous pouvez accéder via Internet au ser-

veur NAS pour télécharger ou téléverser des fichiers que vous souhaitez sauvegarder et mettre à la disposition d'autres utilisateurs de manière sécurisée quand vous êtes en déplacement.

- Vous pouvez raccorder une imprimante USB au serveur NAS pour que d'autres utilisateurs puissent s'en servir dans le réseau local.
- Grâce au serveur multimédia intégré, tous les utilisateurs avec appareils compatibles DLNA peuvent accéder dans le réseau local aux photos, vidéos et titres musicaux stockés sur le serveur NAS.
- Vous pouvez configurer sur le serveur le service iTunes® pour permettre aux utilisateurs de streamer de la musique sur des ordinateurs en réseau avec iTunes.

Fonctionnement du serveur NAS et des composants livrés

- Le serveur NAS (appareil) : le matériel avec disque dur intégré sur lequel vos fichiers sont sauvegardés et sécurisés.
- Medion NAS Tool : un logiciel qui trouve le serveur NAS dans le réseau et le connecte automatiquement à votre ordinateur. L'interface de configuration vous permet d'accéder directement à différents outils et fonctions du serveur NAS.
- NAS Server User Interface : une interface utilisateur intégrée au serveur avec laquelle vous pouvez configurer, modifier et surveiller le serveur NAS via un navigateur Web depuis votre ordinateur (ou même par accès distant).
- Memeo Instant Backup : un logiciel avec lequel vous pouvez sauvegarder fichiers et applications sur le serveur NAS. Ce logiciel vous permet en outre de restaurer vos données. Pour plus d'informations, consultez le manuel utilisateur du logiciel.

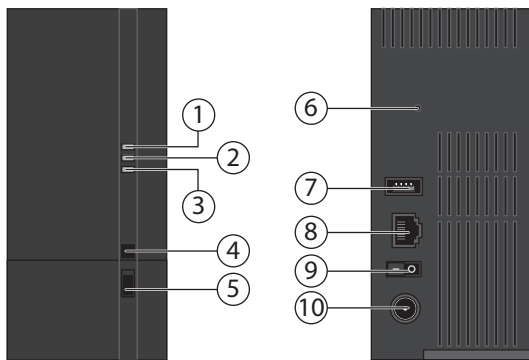
Équipement du serveur NAS

L'équipement du serveur NAS comprend :

- Un disque dur SATA (Serial ATA)
- Une prise Ethernet ou LAN permettant l'accès au serveur via le réseau local ou Internet
- 2 ports USB
- Touche OTC (One-Touch-Copy) pour copier/synchroniser des données entre des supports de données USB et le disque dur interne du serveur NAS.

Vue d'ensemble de l'appareil

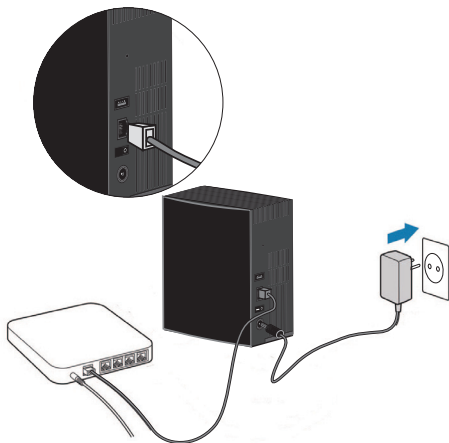
Vue avant et arrière



1. **LED (BLEUE/ROUGE)** : voyant de fonctionnement (est allumé en bleu si l'appareil est en marche, clignote en bleu pendant le démarrage du système ou en cas d'activité sur le disque dur, clignote en rouge lors de l'actualisation du firmware, est allumé en rouge en cas d'erreurs de matériel)
2. **LED (VERTE)** : voyant LAN (est allumé lorsqu'une connexion est établie avec le réseau, clignote pendant le transfert de données)
3. **LED (ORANGE)** : voyant OTC du port USB en façade (est allumé si un support de données a été reconnu sur le port USB en façade, clignote pendant la copie/synchronisation de données entre le serveur NAS et le support de données USB)
4. **OTC** : touche One-Touch-Copy
5. **USB** : port USB (aussi pour l'utilisation de la fonction One-Touch-Copy)
6. **RESET** : touche de reset
7. **USB** : port USB
8. **RJ45** : prise LAN pour le câble réseau
9. Bouton de marche/arrêt
10. **DC** : entrée secteur

Mise en service

Raccordement à un réseau



- ▶ Raccordez la prise **RJ45** (Ethernet/LAN) du serveur à la prise correspondante d'une interface réseau (p. ex. un routeur) à l'aide d'un câble réseau. Le serveur NAS étant configuré comme client DHCP, vérifiez si DHCP est activé sur le routeur !
- ▶ Branchez le connecteur creux du bloc d'alimentation dans la prise DC IN du serveur NAS puis raccordez le bloc d'alimentation à une prise de courant.
- ▶ Assurez-vous que votre ordinateur, sur lequel vous voulez configurer le serveur, se trouve dans le même réseau.

Ports pour appareils USB

- ▶ Vous pouvez raccorder aux ports USB des lecteurs USB externes ou une imprimante USB pour les partager avec tous les utilisateurs dans le réseau local.
Le port USB sur la façade du serveur peut aussi être utilisé pour la fonction One-Touch-Copy.



REMARQUE !

Avant d'utiliser la fonction One-Touch-Copy, lisez les remarques correspondantes de ce mode d'emploi à la page 19 et page 67.

Première mise en service

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, vous devez d'abord effectuer les réglages suivants sur votre ordinateur :

Installer les logiciels fournis sur l'ordinateur

Avant de pouvoir configurer le serveur NAS sur votre ordinateur, le Medion NAS Tool contenu sur le CD de logiciels fourni doit être installé. Avec ce programme, le serveur NAS est reconnu dans le réseau et son adresse IP est sauvegardée pour des accès futurs. Vous avez en outre directement accès à différents outils et configurations du serveur NAS.

Au cours de l'installation, vous pouvez aussi installer le logiciel Memeo Instant Backup.

Installer Medion NAS Tool

- ▶ Insérez le CD d'installation dans le lecteur CD/DVD.
- ▶ Le CD est exécuté automatiquement.
- ▶ Suivez les instructions pour l'installation.

Installer Memeo Instant Backup

Une fois l'installation du Medion NAS Tool terminée, vous pouvez cocher le champ « Install Memeo Instant Backup » pour démarrer ensuite l'installation de Memeo Instant Backup.

- ▶ Suivez les instructions pour l'installation.

Si le CD n'est pas exécuté automatiquement, vous pouvez installer le logiciel comme suit :

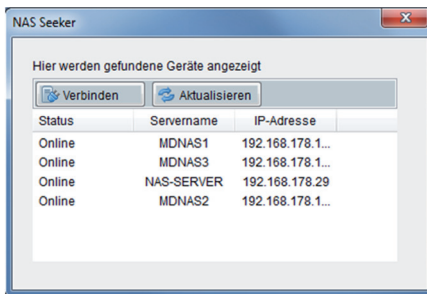
- ▶ Double-cliquez sur « Poste de travail ».
- ▶ Placez le pointeur de la souris sur le lecteur CD/DVD.
- ▶ Effectuez un clic de souris droit puis cliquez sur Ouvrir.
- ▶ Double-cliquez sur « Autorun.exe ».
- ▶ L'assistant d'installation apparaît.
- ▶ Suivez les instructions pour l'installation.

Démarrer Medion NAS Tool

- Une fois l'installation réussie, vous pouvez démarrer le programme avec le raccourci sur le Bureau ou avec Start/All Programs/Medion AG/Medion NAS Tool/Medion AG Medion NAS Tool.

NAS-Seeker s'affiche.

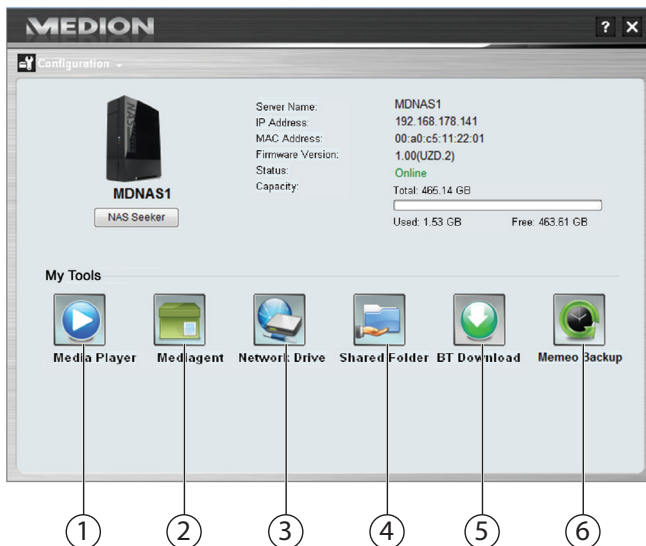
Écran de démarrage de Medion NAS Tool. Tous les serveurs NAS disponibles sont affichés ici. Cliquez sur un serveur NAS puis sur « Connect » pour vous connecter sur ce serveur NAS.



Medion NAS Tool

Une fois que vous avez connecté votre ordinateur au serveur NAS, la page récapitulative de Medion NAS Tool s'affiche.

Medion NAS Tool trouve tous les serveurs NAS Medion dans votre réseau et permet un accès facile aux fonctions suivantes :



1. Media Player

Le lecteur multimédia vous offre la possibilité d'écouter de la musique et de visionner des photos et vidéos directement depuis le serveur NAS.

2. Media Agent

Si vous cliquez sur l'icône du Media Agent, une petite fenêtre sous forme de boîte s'ouvre.

Dans cette boîte, vous pouvez déplacer des fichiers quelconques, le Media Agent les place automatiquement dans les bons dossiers.

3. Network drive(s)

Sous cette option de menu, vous pouvez configurer en tout confort les dossiers partagés du serveur NAS comme lecteur réseau.

4. Network shares

Un clic sur l'icône vous affiche tous les dossiers partagés sur le serveur NAS.

5. BT Download

Le gestionnaire de téléchargement télécharge des fichiers d'Internet pour vous. Ajoutez un lien de téléchargement quelconque ou un fichier .torrent dans le masque de saisie et le serveur NAS téléchargera automatiquement les fichiers sans qu'un ordinateur doive pour cela être allumé.

6. Memeo Backup

Si vous avez aussi installé la solution de sauvegarde Memeo Backup lors de l'installation de Medion NAS Tool, vous pouvez la démarrer et la configurer avec cette icône.

Configuration

Cliquez sur Configuration pour afficher les options suivantes :

Initialization wizard

Vous pouvez ici procéder à la configuration du serveur NAS à l'aide d'un assistant.

Vous pouvez utiliser une configuration par défaut ou configurer le serveur NAS étape par étape à l'aide de l'assistant (configuration manuelle).

System settings

Vous pouvez ici régler les préférences système de base (nom du serveur, fuseau horaire et paramètres IP) pour le serveur NAS. Utilisez cette option de menu si vous n'avez plus accès au serveur NAS via le configurateur Web. Réglez l'adresse du serveur NAS de telle manière que vous puissiez vous reconnecter au serveur NAS.

Administration

Cette option vous permet d'accéder directement à la page des paramètres d'administrateur dans le configurateur Web (« Menu System settings » à la page 38). Saisissez votre nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque vous y êtes invité pour ouvrir la page dans le navigateur Web.

Initiation au serveur NAS

Différence entre administrateur et utilisateur

Outre les fonctions utilisables par tous telles que le partage de fichiers, le serveur NAS a aussi des fonctions d'administration qui ne doivent être utilisées que par une ou deux personnes – les administrateurs.

Toutes les autres personnes ayant accès au serveur NAS sont appelées utilisateurs.

Administrateurs

Les administrateurs ont accès en intégralité à tous les paramètres et fonctions du serveur NAS et à tous les fichiers qui y sont stockés.

Les administrateurs peuvent exécuter les tâches suivantes :

- Modifier tous les paramètres du serveur
- Créer et modifier les comptes d'utilisateur et groupes de comptes
- Configurer et modifier des dossiers (ou partages)
- Actualiser le firmware du serveur
- Restaurer le nom et le mot de passe du serveur réglés par défaut

Utilisateurs

Tous les utilisateurs, y compris les administrateurs, peuvent utiliser les fonctions suivantes :

- Modifier leur mot de passe de connexion
- Sauvegarder et partager des fichiers sur le serveur NAS
- Sécuriser des fichiers sur le serveur NAS
- Accéder au serveur via Internet
- Télécharger de grands fichiers d'Internet directement sur le serveur
- Accéder à musique, vidéos et photos (si le serveur NAS est configuré comme serveur multimédia)
- Partager une imprimante USB raccordée au serveur NAS avec d'autres utilisateurs



REMARQUE !

L'administrateur peut aussi créer des comptes d'utilisateur avec des droits d'administrateur. Vous trouverez de plus amples informations sous « Users » à la page 85.

Premières étapes

Cette section décrit les premières tâches pour administrateurs et utilisateurs.

Premières étapes pour administrateurs

1. Installez le serveur NAS et les logiciels.
2. Établissez une connexion avec le serveur à l'aide de NAS Starter Utility. Pour la connexion sur le serveur NAS, utilisez tout d'abord le compte standard (nom d'utilisateur : admin ; mot de passe : 1234)
3. Procédez à la configuration initiale du serveur avec le configurateur Web.
4. Créez vos propres dossiers (ou partages) pour la sauvegarde de fichiers.
5. Créez des comptes d'utilisateur pour toutes les personnes qui doivent accéder au serveur NAS et attribuez aux différents utilisateurs les autorisations d'accès souhaitées pour les partages créés.
6. Donnez à tous les utilisateurs les informations de compte d'utilisateur correspondantes.
7. (Optionnel) Raccordez une imprimante USB au serveur NAS pour la partager avec tous les utilisateurs dans le réseau local.
8. (Optionnel) Configurez le serveur comme serveur multimédia pour que les utilisateurs puissent accéder à musique, photos et vidéos.
9. Poursuivez avec la prochaine section « Premières étapes pour utilisateurs » afin de commencer à utiliser le serveur NAS pour sauvegarder, sécuriser et partager vos propres fichiers.

Premières étapes pour utilisateurs

Premières tâches pour l'utilisation du serveur NAS :

1. Assurez-vous que vous avez reçu ce qui suit de l'administrateur :
 - Logiciel NAS-Starter Utility
 - Logiciel Memeo Backup
 - Nom d'utilisateur et mot de passe pour le serveur NAS
 - Les noms des partages auxquels vous pouvez accéder
 - Informations sur les restrictions d'accès éventuelles (p. ex. uniquement accès en lecture à un certain partage)
 - Manuel de l'utilisateur

2. Installez le logiciel du serveur NAS.

Si vous utilisez déjà un autre programme pour la sauvegarde régulière de vos fichiers, vous n'avez pas besoin d'installer Memeo Backup.

3. Établissez avec NAS Starter Utility une connexion au serveur et aux partages auxquels vous avez accès.
4. Donnez accès à vos fichiers en les sauvegardant dans des partages auxquels les autres utilisateurs peuvent accéder via le réseau local ou Internet.
5. (Optionnel) Créez une sauvegarde complète de vos fichiers importants ou configurez des sauvegardes régulières. Utilisez pour cela Memeo Backup.
6. (Optionnel) Si une imprimante USB est raccordée au serveur NAS, ajoutez-la à la liste des imprimantes disponibles conformément aux instructions pour votre système d'exploitation.

Copier/synchroniser des données avec la touche OTC

Raccordez un support de données USB que vous voulez utiliser pour copier/synchroniser des données entre le serveur NAS et le support de données USB au port USB situé sur la **façade** du serveur NAS.



REMARQUE !

Vous pouvez à tout moment régler ultérieurement via le configurateur Web les actions qui sont exécutées avec la touche OTC (menu Settings -> OTC button, voir « OTC Button » à la page 67). Les actions décrites ci-après sont préréglées à la livraison.

- ▶ Attendez que le voyant OTC s'allume en orange et que le serveur NAS ait reconnu le support de données USB.

La touche OTC vous permet alors d'exécuter les fonctions suivantes :

- ▶ Appuyez une fois brièvement sur la touche OTC pour copier les données directement du support de données USB dans le répertoire /public/[DATE]_[TIME] sur le serveur NAS.

Le voyant OTC clignote en orange pendant la copie.

Dès que la copie est terminée, un signal sonore prolongé retentit deux fois. Si vous entendez deux brefs signaux sonores, cela signifie qu'il n'y a pas suffisamment d'espace mémoire libre pour finaliser la copie. Garantisiez dans ce cas tout d'abord un espace mémoire suffisant sur le serveur NAS.

- ▶ Maintenez la touche OTC enfoncée 3 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse. La synchronisation entre serveur NAS et support de données USB est exécutée. Vous devez pour cela tout d'abord avoir réglé la synchronisation dans le menu « OTC button ».

Le voyant OTC orange clignote pendant la synchronisation.

Dès que la synchronisation est terminée, un signal sonore prolongé retentit deux fois.

Si vous entendez deux brefs signaux sonores, cela signifie qu'il n'y a pas suffisamment d'espace mémoire libre pour finaliser la synchronisation. Garantisiez dans ce cas tout d'abord un espace mémoire suffisant sur le serveur NAS.

La touche RESET

Avec la touche RESET au dos du serveur NAS, vous pouvez réinitialiser ce dernier pour le cas où vous devez réinitialiser le système ou si vous avez perdu votre mot de passe administrateur.

Vous pouvez appuyer sur la touche RESET avec un objet pointu (p. ex. un trombone).

Réinitialiser le mot de passe administrateur

- ▶ Pour restaurer le mot de passe administrateur par défaut (nom d'utilisateur : admin ; mot de passe : 1234), maintenez la touche RESET enfoncée pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'un bref signal sonore retentisse.

Vous pouvez alors vous connecter sur le serveur NAS avec le mot de passe par défaut.

Restaurer les paramètres par défaut sur le système

Si le serveur NAS réagit incorrectement ou si vous n'avez plus accès au serveur suite à certains réglages, une restauration des paramètres par défaut sur le système peut être nécessaire.

- ▶ Pour réinitialiser le système, maintenez la touche RESET enfoncée pendant environ 10 secondes. Vous entendez un premier bref signal sonore au bout de 3 secondes puis un deuxième au bout de 10 secondes.
- ▶ Relâchez la touche RESET. Vous entendez trois brefs signaux sonores de confirmation. Les paramètres par défaut sont alors restaurés sur le système, qui redémarre.



REMARQUE !

Si les paramètres par défaut sont restaurés, le mot de passe administrateur est lui aussi réinitialisé !

Toutes les données stockées sur le disque dur restent conservées en cas de restauration des paramètres par défaut ! Seules les préférences système sont réinitialisées.

Utiliser Memeo Backup

Pour configurer la fonction de sauvegarde avec Memeo Instant Backup sur votre serveur NAS, procédez comme suit :

Créer un lecteur réseau pour la sauvegarde des données

- ▶ Installez Medion NAS Tool puis Memeo Instant Backup (comme décrit sous « Installer Memeo Instant Backup » à la page 13).
- ▶ Démarrez Medion NAS Tool.
- ▶ Connectez-vous sur le serveur NAS via Medion NAS Tool comme décrit sous « Démarrer Medion NAS Tool » à la page 14.
- ▶ Cliquez sur l'icône « Network drive(s) ».
- ▶ Pour un réglage rapide de la sauvegarde des données dans un dossier public, cochez le champ « **Guest** ». Si des données doivent être sauvegardées dans d'autres partages, connectez-vous avec le compte d'utilisateur correspondant.
- ▶ Sélectionnez une lettre de lecteur (p. ex. « **Z:** »).
- ▶ Sélectionnez un dossier dans lequel les copies de sauvegarde des données doivent être enregistrées (p. ex. « **public** »).
- ▶ Cochez le champ « **Restore Connection at Windows Logon** ».

Sauvegarder des données avec Memeo Backup

- ▶ Démarrez Memeo Instant Backup en cliquant sur l'icône « Memeo Backup » dans Medion NAS Tool.
- ▶ Cliquez dans le menu « **Help** » sur l'option « **Register** » puis saisissez la Product-Key qui se trouve sur la couverture du CD de logiciels fourni.
- ▶ Sautez la page de démarrage en cliquant sur la mention « **No Thanks, I want to start a Backup now** ».
- ▶ Puis sélectionnez comme cible pour la sauvegarde des données le lecteur réseau tout juste créé (dans l'exemple ci-dessus : **public (Z:)**).
- ▶ Cliquez sur « **Start Backup** ».

Tous les fichiers du lecteur **C:** de l'ordinateur sont alors sauvegardés sur le serveur NAS. Les dossiers suivants sur **C:** ne sont pas sauvegardés :

- Le dossier « Programs »
- Les fichiers temporaires et fichiers de protocole ainsi que les fichiers de disque dur virtuels
- Le dossier « Windows »



REMARQUE !

Vous trouverez de plus amples informations sur Memeo Instant Backup en ouvrant l'option « Quick Start Guide » dans le menu « Help ».

Serveur NAS accessible partout dans le monde via un service de DNS dynamique (DynDNS)

Les utilisateurs à domicile et les ménages privés ont habituellement accès à Internet via un fournisseur Internet. Lors de la connexion à Internet, ce fournisseur attribue alors à votre routeur une adresse IP (p. ex. : 80.139.140.223) de son pool d'adresses. Cette adresse IP est cependant réattribuée à chaque nouvelle connexion à Internet ou au plus tard au bout de 24 heures. Pour pouvoir accéder au routeur durablement depuis Internet, vous avez donc besoin d'une adresse IP fixe.

Les fournisseurs de DNS dynamique assignent les adresses IP changeantes de votre fournisseur Internet à une adresse Internet fixe avec résolution de nom (telle que p. ex. : <http://photocollection.DDNSDienst.com>).

Votre serveur NAS est ainsi toujours accessible sous la même adresse Web (<http://photocollection.DDNSDienst.com>) bien que votre routeur reçoive du fournisseur Internet une adresse IP changeante (IP dynamique).

L'adresse IP actuelle respective du routeur est pour cela transmise par un client DynDNS (généralement installé sur le routeur ou aussi sur le serveur NAS) au fournisseur de DNS dynamique correspondant.

Pour installer et configurer un service de DNS dynamique en trois étapes, procédez comme suit :

1. Configurez un compte d'utilisateur (Account) auprès d'un fournisseur de DNS dynamique (dans notre exemple : www.DDNSDienst.com), ce qui est gratuit avec la plupart des fournisseurs de DNS dynamique.
 - Dans l'exemple illustré ici, vous configurez auprès du fournisseur de DNS dynamique www.DDNSDienst.com un compte avec les données suivantes :
- Nom d'hôte : `photocollection.DDNSDienst.com`
Nom d'utilisateur : `photocollection`
Mot de passe : `*****`



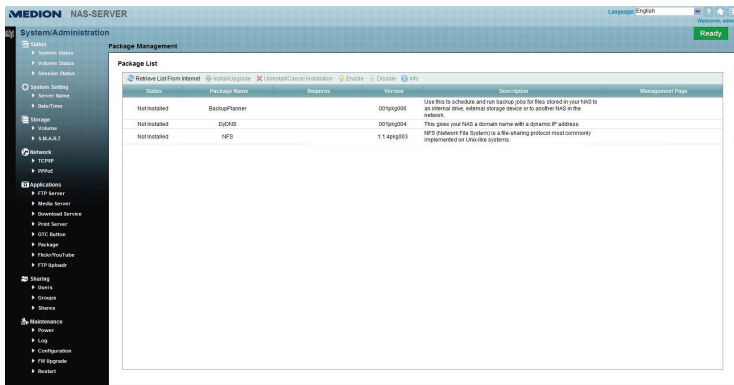
REMARQUE !

Le nom d'adresse « photocollection » peut être choisi librement, à condition qu'il ne soit pas déjà attribué. L'extension d'adresse « [DDNSDienst.com](http://www.DDNSDienst.com) » est spécifiée par le service de DNS dynamique et ne peut pas être modifiée. Le compte est sécurisé avec un mot de passe utilisateur.

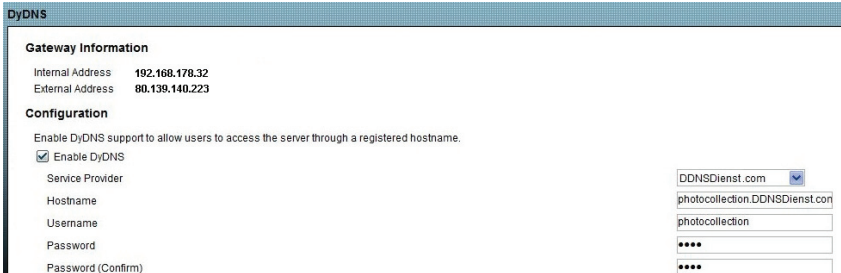
2. Le nom avec lequel le serveur NAS sera accessible doit être saisi sur le routeur à votre domicile. Si votre routeur n'offre pas cette fonction, vous avez aussi la possibilité de saisir le nom via l'interface du serveur NAS. La variante techniquement la plus fiable est cependant la saisie sur le routeur.

L'exemple illustré représente la configuration avec un routeur :

Si votre routeur ne vous permet pas d'activer un client DynDNS, ce dernier peut aussi être activé sur le serveur NAS. Le client DynDNS est alors téléchargé et installé dans le gestionnaire de paquets de l'interface d'administration du serveur NAS (comme décrit dans le mode d'emploi au chapitre « **Package Management** ») :



La configuration du client DynDNS a lieu dans l'interface d'administration du serveur NAS à la rubrique « **Network – DynDns** ».



DynDNS

Gateway Information

Internal Address: 192.168.178.32
External Address: 80.139.140.223

Configuration

Enable DyDNS support to allow users to access the server through a registered hostname.

Enable DyDNS

Service Provider: DDNSDienst.com

Hostname: photocollection.DDNSDienst.com

Username: photocollection

Password: ●●●●

Password (Confirm): ●●●●

C'est ici que

- le fournisseur de DNS dynamique,
- le nom d'hôte,
- le nom d'utilisateur et
- le mot de passe ainsi que sa répétition

sont saisis et que le client est activé.

Le client lit l'adresse IP Internet du routeur (dans notre exemple : 80.139.140.223), l'envoie au fournisseur de DNS dynamique et celui-ci l'affecte au compte et à l'adresse Internet configurée (dans notre exemple : photocollection.DDNSDienst.com). À la saisie de l'adresse Internet (dans notre exemple : photocollection.DDNSDienst.com), le routeur est alors accessible depuis Internet avec un navigateur quelconque.

3. Un transfert de port doit être configuré sur le routeur.

Le routeur n'offrant pas les services de DNS dynamique correspondants du serveur NAS, il doit être ainsi configuré pour qu'il puisse transférer les demandes d'Internet au serveur NAS. Cette configuration est appelée transfert de port (activations de port).

Le réglage de l'activation du port varie selon le routeur et doit être consulté dans le mode d'emploi du routeur respectif. L'interface d'un routeur est reproduite ici comme exemple :

The screenshot shows the 'Applications & Gaming' configuration page on a router. The 'Single Port Forwarding' section is active. It features a table with columns: External Port, Internal Port, Protocol, To IPv4 Address, and Enabled. Two entries are shown:

External Port	Internal Port	Protocol	To IPv4 Address	Enabled
80	80	Both	192.168.178.32	<input checked="" type="checkbox"/>
21	21	Both	192.168.178.32	<input checked="" type="checkbox"/>

Pour que le serveur NAS puisse répondre, les demandes doivent lui être envoyées par le routeur à l'adresse IP interne de préférence fixe (dans notre exemple : 192.168.178.32) du serveur NAS, à savoir pour les protocoles Internet :

- http (interface utilisateur NAS) : port 80 ; tcp
- ftp : port 21 ; tcp

Ce n'est qu'une fois que le transfert de port est correctement configuré sur le routeur que le serveur NAS est accessible depuis Internet sous le nom : photo-collection.DDNSDienst.com.



REMARQUE !

Tous les fournisseurs de DNS dynamique et tous les comptes décrits sont à titre d'exemple ! Veuillez noter qu'il existe sur le marché aussi bien des fournisseurs gratuits que payants et que même avec un compte DNS dynamique gratuit, des frais supplémentaires sont éventuellement possibles selon les détails techniques et les extensions.

Le configurateur Web

Le configurateur Web est une interface utilisateur du serveur NAS basée sur HTML que vous pouvez ouvrir avec votre navigateur Web.

Utilisez au minimum l'Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 2.0 ou des versions plus récentes de ces navigateurs. La résolution d'écran doit être de 1024 x 768 pixels ou supérieure.

Pour pouvoir utiliser le configurateur Web, les fenêtres pop-up doivent être autorisées dans le navigateur Web et le bloqueur de fenêtres pop-up, désactivé. Vous devez en outre activer JavaScript.

Vous pouvez afficher le configurateur Web de trois manières :

- Ouvrez votre navigateur Web standard et saisissez l'adresse IP affichée dans Medion NAS Tool dans la ligne d'adresse du navigateur Web

ou

- saisissez « http://nas-server » dans la ligne d'adresse du navigateur Web

ou

- cliquez dans le menu principal de NAS-Starter Utility sur l'option **Configuration** (en haut à gauche) puis sur **Administration**. Saisissez votre nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque vous y êtes invité pour ouvrir la page.

Le navigateur Web standard s'ouvre et le menu principal s'affiche.



REMARQUE !

À la livraison, le nom d'utilisateur [**admin**] et le mot de passe [**1234**] sont pré-réglés. Connectez-vous tout d'abord avec ces données d'accès puis modifiez votre mot de passe. Vous y êtes invité après la connexion.

Menu principal

Pour tous les utilisateurs (également l'administrateur), le menu principal s'affiche d'abord après la connexion.



REMARQUE !



Vous pouvez adapter l'affichage du menu principal en cliquant sur les icônes (cercle ou liste) en bas à droite de l'écran.

REMARQUE !

Si vous n'avez pas activé l'option « **Stay logged in for two weeks** » à la connexion, vous êtes automatiquement déconnecté de la session actuelle du configurateur Web si aucune action n'a lieu pendant plus de 15 minutes. Dans ce cas, il vous suffit de vous reconnecter sur le serveur NAS.

Le menu principal affiche les icônes suivantes avec lesquelles vous pouvez ouvrir les différentes fonctions :

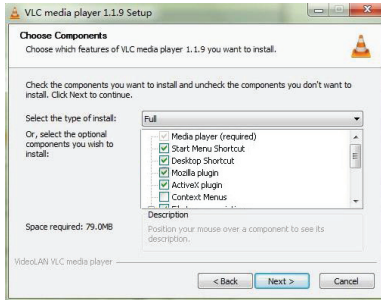
Icônes dans le menu principal

Icône	Description
	Le menu « Music » vous permet de gérer et lire vos fichiers de musique.
	Le menu « Photo » vous permet de gérer et lire vos fichiers photo.
	Avec le menu « Video », vous pouvez gérer et lire vos fichiers vidéo.
	Dans le menu « Favorite », vous pouvez créer et modifier des listes de lecture.
	Le navigateur de fichiers vous affiche les dossiers et fichiers se trouvant sur le serveur dans une arborescence. Vous pouvez ici renommer et déplacer des fichiers ou les télécharger sur votre ordinateur.
	Avec le menu « Application Zone », vous pouvez activer ou désactiver les programmes installés sur le serveur NAS.
	Utilisez les préférences système (System Settings) pour pouvoir procéder aux réglages de base en tant qu'utilisateur et aux réglages étendus en tant qu'administrateur.



REMARQUE !

Pour que vous puissiez lire des fichiers de musique et vidéo, votre navigateur Web a éventuellement besoin de Windows Media Player et de plug-ins VLC (Video-LAN-Client). Pour les plug-ins VLC, téléchargez et installez VLC Player (<http://www.videolan.org/vlc/>). Pour installer le plug-in VLC pour le navigateur Mozilla FireFox, cochez le champ « Mozilla plugin » pendant l'installation.



Navigation dans la barre de menu

Dans la plupart des menus, la barre de menu est affichée en haut de l'écran. Les icônes de la barre de menu vous permettent de naviguer comme suit :



Revenir au menu principal



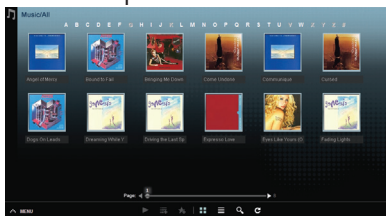
Afficher la page d'aide pour la page actuellement affichée



Cliquez sur ce bouton pour quitter la session en cours et vous déconnecter du configurateur Web.

Menu Music

Pour gérer et lire les fichiers de musique sauvegardés sur le serveur NAS, ouvrez l'une des options du menu « Music ».



Pour modifier l'affichage des fichiers et/ou gérer les fichiers, utilisez la barre d'icônes affichée ci-dessous :



1. Accès au menu
2. Lancer la lecture
3. Ajouter à la liste de lecture actuelle
4. Afficher les fichiers sous forme de vignettes
5. Afficher les fichiers sous forme de liste
6. Recherche de fichiers
7. Actualiser l'affichage

Folder

Sélectionner musique selon dossiers/albums.

Artist

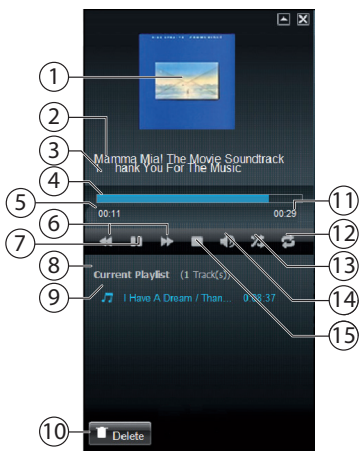
Sélectionner musique selon noms d'artistes.

All

Sélectionner musique selon dossiers/albums, titres et artistes.

Music Player

Cliquez sur l'option « Current playback » pour démarrer le lecteur de musique.



1. Couverture d'album
2. Nom d'album
3. Titre
4. Barre de lecture
5. Temps de lecture écoulé
6. Recherche en arrière/en avant
7. Pause
8. Nom de la liste de lecture
9. Mention du titre dans la liste de lecture
10. Supprimer mention de la liste de lecture
11. Temps de lecture total
12. Répéter titre/répéter tout
13. Lecture aléatoire
14. Régler le volume
15. Stopper la lecture

Menu Photo

Pour gérer et lire les fichiers photo sauvegardés sur le serveur NAS, ouvrez l'une des options du menu « Photo ».



Pour modifier l'affichage des fichiers et/ou gérer les fichiers, utilisez la barre d'icônes affichée ci-dessous :



1. Accès au menu
2. Lancer le diaporama
3. Afficher les fichiers sous forme de vignettes
4. Afficher les fichiers sous forme de liste
5. Recherche de fichiers
6. Actualiser l'affichage

Folder

Sélectionner photos selon dossiers.

Date

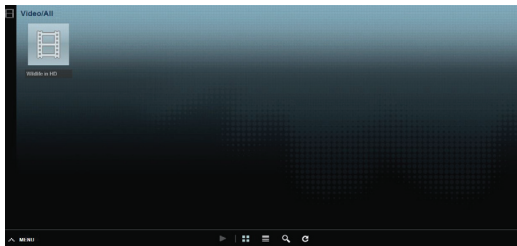
Sélectionnez photos selon la date.

All

Sélectionner photos selon nom et dossier.

Menu Video

Pour gérer et lire les fichiers vidéo sauvegardés sur le serveur NAS, ouvrez l'une des options du menu « Video ».



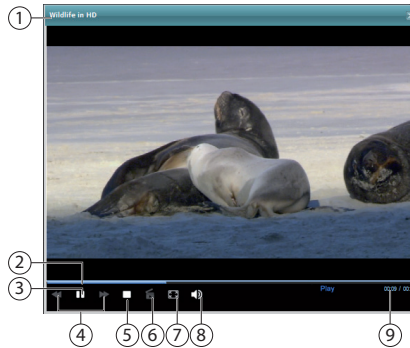
Pour modifier l'affichage des fichiers et/ou gérer les fichiers, utilisez la barre d'icônes affichée ci-dessous :



1. Accès au menu
2. Lancer la lecture
3. Afficher les fichiers sous forme de vignettes
4. Afficher les fichiers sous forme de liste
5. Recherche de fichiers
6. Actualiser l'affichage

Videoplayer

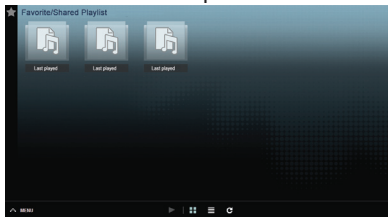
Lorsque vous lancez la lecture vidéo, le lecteur vidéo s'ouvre.



1. Titre
2. Barre de lecture
3. Interrompre la lecture
4. Recherche en arrière/en avant
5. Stopper la lecture
6. Passer de Windows Media Player à VLC Player
7. Plein écran (double-cliquer dans l'image pour quitter le mode plein écran)
8. Régler le volume
9. Temps de lecture écoulé/total

Menu Favorite

Pour visionner et lire la liste de favoris de l'utilisateur créée sur le serveur NAS, ouvrez l'une des options du menu « Favorite ».



Last played

Liste les fichiers selon la date de lecture.

Most frequently played

Liste les fichiers selon la fréquence de lecture.

Last added

Liste les fichiers selon la date d'enregistrement dans la liste de favoris.

Pour modifier l'affichage des fichiers et/ou gérer les fichiers, utilisez la barre d'icônes affichée ci-dessous :

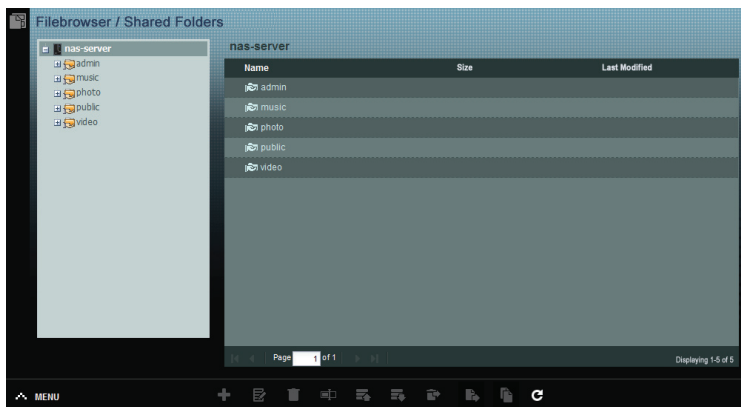


1. Accès au menu
2. Lancer la lecture
3. Afficher les fichiers sous forme de vignettes
4. Afficher les fichiers sous forme de liste
5. Actualiser l'affichage

Menu File Browser

Le navigateur de fichiers vous permet de gérer dossiers et fichiers sur le serveur. Tous les fichiers créés sur le serveur y sont listés.

Vous voyez à gauche l'arborescence et à droite dans la fenêtre principale, les contenus des dossiers.



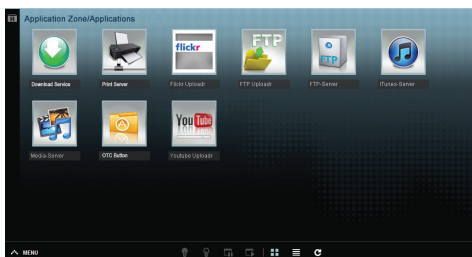
Pour gérer les fichiers et dossiers, utilisez la barre d'icônes ci-dessous :



1. Accès au menu
2. Créer nouveau dossier
3. Configurer partage
4. Supprimer
5. Renommer
6. Téléverser
7. Télécharger
8. Restaurer
9. Déplacer
10. Copier
11. Actualiser l'affichage

Menu Application Zone

Pour visionner et activer les applications installées sur le serveur NAS, ouvrez le menu « Application Zone ».



Modifier des applications

Double-cliquez sur une application pour afficher les paramètres pour cette application.

Utiliser la barre de menu

Pour désactiver ou interrompre une application, utilisez la barre d'icônes ci-dessous :



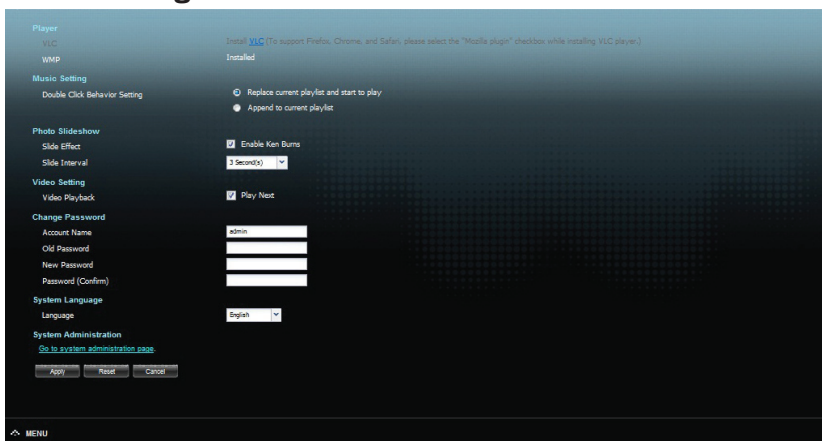
1. Accès au menu
2. Activer l'application
3. Désactiver l'application
4. Interrompre l'application
5. Poursuivre l'application
6. Afficher les applications sous forme de vignettes
7. Afficher les applications sous forme de liste
8. Actualiser l'affichage

Menu System settings



Si vous êtes connecté au serveur NAS en tant qu'administrateur, vous pouvez ouvrir directement la page Préférences système en tant qu'administrateur en sélectionnant l'option « Administrator ». En tant qu'utilisateur, vous ne pouvez sélectionner que les paramètres de base :

Basic Settings



Dans les paramètres de base qui sont disponibles pour tous les utilisateurs, vous pouvez procéder aux réglages pour l'utilisateur actuellement connecté pour le lecteur multimédia, le comportement de lecture ainsi que la lecture de photos et vidéos.

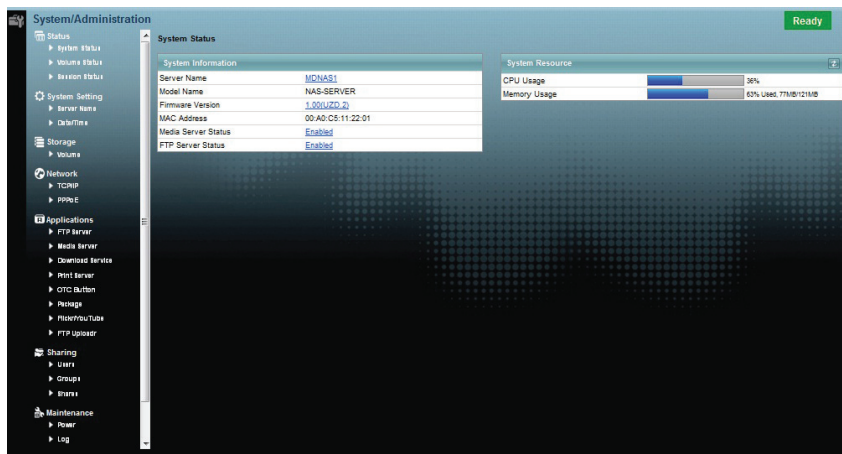
Vous pouvez en outre modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe ainsi que régler la langue du système dans laquelle le configurateur Web doit être affiché à l'utilisateur.

En tant qu'administrateur, vous pouvez en outre passer aux préférences système avec l'option « Go to system administration page ».

System/Administration



Si vous êtes connecté en tant qu'administrateur, vous pouvez procéder à l'administration complète de la configuration pour le serveur NAS à l'aide du menu System/Administration.



Status

System Status

System Information

Server Name

Le serveur NAS est affiché dans le réseau avec ce nom. Cliquez sur le nom du serveur pour modifier le nom, la description et le groupe de travail (« Server Name » à la page 43).

Model Name

Le nom du modèle est affiché ici.

Firmware-Version

Vous pouvez ici voir la version du firmware de votre serveur NAS. Cliquez sur la mention de la version du firmware pour passer directement au menu Maintenance/FW Upgrade (« FW Upgrade » à la page 103). Vous pouvez mettre le firmware à jour dans ce menu.

MAC Address

L'adresse de matériel physique individuelle (MAC) de votre serveur NAS est affichée ici.

Media Server Status

Vous voyez ici si le serveur multimédia est activé ou désactivé. Pour que les Media-Clients (p. ex. Windows Mediaplayer ou appareils multimédia compatibles DLNA tels que téléviseurs, radios Internet, lecteurs multimédia) puissent lire des fichiers multimédia qui se trouvent sur le serveur NAS, le serveur multimédia doit être activé. Cliquez sur le statut pour procéder à la configuration du serveur multimédia.

FTP Server Status

Vous voyez ici si le serveur FTP est activé ou désactivé. Le serveur FTP doit être activé pour qu'un transfert FTP puisse avoir lieu entre le serveur NAS et un autre ordinateur. Cliquez sur le statut pour procéder à la configuration du serveur FTP.

System Resource

Refresh

Cliquez sur ce bouton en haut à droite près de la mention « **System Resource** » pour actualiser les informations sur le système.

CPU Usage

La somme d'utilisation CPU de tous les processus en cours sur le serveur NAS est affichée ici en %.

Cliquez sur le bouton **Refresh** pour actualiser cet affichage. L'affichage s'actualise toutes les 10 secondes.



REMARQUE !

Si trop d'utilisateurs sont connectés sur le serveur NAS, ce dernier ne peut réagir qu'avec un grand retardement.

Memory Usage

Vous voyez ici le volume d'espace mémoire utilisé.

Cliquez sur le bouton **Refresh** pour actualiser cet affichage. L'affichage s'actualise toutes les 10 secondes.

Volume Status

Internal volume/external volume

Le volume interne est le disque dur intégré du serveur NAS.

Cliquez sur l'icône de roue dentée pour afficher **Storage**. Vous pouvez alors créer et modifier des volumes du serveur NAS.

Lisez également la section **Storage**, voir page 45.

Sont qualifiés de volumes externes tous les lecteurs qui sont reliés au serveur NAS en tant que supports de données USB. Les lecteurs USB sont numérotés dans l'ordre dans lequel ils ont été raccordés.

Cliquez sur l'icône de roue dentée pour afficher **Storage**. Vous pouvez alors créer et modifier des volumes sur le support de données USB.

Lisez également la section **Storage**, voir page 45.

Status

Cette icône permet d'afficher si le volume est **healthy**, **degraded** ou **down**.

Name

Le nom du volume est affiché ici.

File System

Le système de fichiers du support de données externe (USB) est affiché ici.

Disk(s)

Ici est affiché le disque dur sur lequel se trouve le volume.

Disk Usage

Vous voyez ici la taille totale du lecteur ainsi que la mémoire utilisée et la mémoire libre en %.

Session Status

Tous les utilisateurs qui sont actuellement connectés sur le serveur NAS sont listés ici.

Type

Vous voyez ici le type de connexion (Windows/CIFS, web (configurateur Web) ou connexion FTP) via lequel l'utilisateur est connecté sur le serveur NAS.

Share Name

Le nom du partage sur le serveur NAS auquel l'utilisateur est connecté pour des sessions CIFS est affiché ici. Avec les sessions FTP et Web, ce champ reste vide.

Username

Est affiché ici le nom de l'utilisateur qui est connecté au serveur NAS. Pour cela, un nom d'utilisateur doit être défini.

ANONYMOUS FTP s'affiche si aucun nom d'utilisateur n'est défini pour la session de cet utilisateur.

Connected At

Sont affichées ici la date et l'heure de la dernière session de l'utilisateur au format année, mois, jour, heure, minute, seconde.

IP Address

Vous voyez ici l'adresse IP de l'ordinateur qui est connecté au serveur NAS.

System Setting

Avec cette option, vous pouvez identifier votre serveur NAS dans le réseau ainsi que régler l'heure et la date.

Server Name

Server Identification

Utilisez ce menu pour modifier les paramètres CIFS. Vous pouvez attribuer un nom de serveur et ajouter votre serveur NAS à un groupe de travail.



REMARQUE !

Le protocole de connexion CIFS ne peut pas être désactivé sur le serveur NAS !

Server Name

Saisissez un nom avec lequel le serveur NAS doit être identifiable dans le réseau. Vous pouvez saisir jusqu'à 15 caractères alphanumériques. Vous ne pouvez saisir le signe moins (-) comme dernier caractère. Le nom doit commencer par une lettre. Les majuscules et minuscules ne sont pas prises en compte.

Description

Dans ce champ, vous pouvez saisir en plus du nom du serveur une description d'au maximum 61 caractères. Vous pouvez utiliser tous les caractères sauf :
/\:|[]<>+;,?="*~.

Workgroup Name

Saisissez ici le nom du groupe de travail. Un groupe de travail est un groupe d'ordinateurs dans un réseau qui peuvent échanger des fichiers. Les utilisateurs de ces ordinateurs sont intégrés au serveur NAS avec indication du groupe de travail. Vous pouvez saisir jusqu'à 15 caractères alphanumériques. Vous ne pouvez saisir le signe moins (-) comme dernier caractère. Le nom doit commencer par une lettre. Les majuscules et minuscules ne sont pas prises en compte.

Support Non-English Computer Names

Sélectionnez cette option si sont intégrés au groupe de travail des ordinateurs qui n'utilisent pas de jeux de caractères d'Europe occidentale (p. ex. chinois ou russe). Si vous lancez alors une recherche d'ordinateurs dans le groupe de travail, ces noms d'ordinateur seront aussi reconnus.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Date/Time

Sélectionnez ici un fuseau horaire et un serveur de temps dont le serveur NAS doit recevoir l'heure et la date. Cette heure est alors utilisée dans les fichiers journaux et messages du serveur NAS.



REMARQUE !

Pour régler l'heure, le serveur NAS doit être connecté à Internet !

Current System Date Time Setting

Current Time

Affichage de l'heure de système actuelle du serveur NAS.

Current Date

Affichage de la date actuelle sur le serveur NAS.

Date Time Setup

Get from Time Server

Sélectionnez cette option si le serveur NAS doit recevoir la date et l'heure d'un serveur de temps, que vous pouvez indiquer dans le champ suivant.

Time Server Address

Sélectionnez un serveur de temps dans la liste déroulante ou indiquez dans ce champ l'adresse d'un autre serveur de temps.

Synchronize Now

Cliquez sur ce bouton pour synchroniser directement l'heure via le serveur indiqué ci-dessus.

Time Zone

Time Zone

Indiquez ici le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez. La différence d'heures entre votre fuseau horaire et l'heure Greenwich Mean Time (GMT) est réglée via cette indication.

Auto/Manual Daylight Saving

Dans ces champs, vous pouvez définir la période pour l'affichage de l'heure d'été.

Sélectionnez « **Auto Daylight Saving** » si une période différente ne doit pas être utilisée.

Sélectionnez « **Manual Daylight Saving** » puis réglez la date de début et de fin de la période de l'heure d'été.

Sous l'option « **Offset** », vous saisissez l'écart en heures par rapport à l'heure d'été.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Storage

Dans le sous-menu « **Storage** », vous pouvez gérer les différents lecteurs sur le serveur NAS.



REMARQUE !

Il est conseillé de vérifier tous les 3 mois ou après 32 démarrages si le disque dur du serveur NAS ne comporte pas d'erreurs.

Internal/External Volume

Dans les tableaux, les informations sur tous les volumes du disque dur interne et tous les volumes des supports de données USB raccordés sont affichées.

Status

Cette icône permet d'afficher si le volume est **Healthy**, **Resync**, **Recovering** ou **Down**.

Volume

Le nom du lecteur est tout d'abord attribué automatiquement par le serveur NAS. Vous pouvez attribuer un autre nom au lecteur.

File system/Disk Configuration

Le système de fichiers du lecteur est affiché ici.

Disk(s)

Dans cette colonne est affiché le disque dur physique sur lequel le lecteur se trouve. Si vous déplacez le pointeur de la souris sur cette option, d'autres informations telles que nom du modèle et capacité s'affichent.

Capacity

Vous voyez ici la capacité totale du lecteur ainsi que l'espace mémoire utilisé et libre.

Add

Cliquez sur cette option pour ajouter un nouveau volume interne ou externe.

Edit

Cliquez sur l'option **Edit** pour modifier le nom du lecteur.

Volume Name

Le nom du lecteur peut comporter au maximum 31 caractères.

Attribuez un nom sans équivoque afin d'éviter les confusions.

Vous pouvez utiliser tous les caractères alphanumériques ainsi que « » [espaces vides], « _ » [tirets bas] et « . » [points].

Le premier caractère doit être alphanumérique (A-Z 0-9).

Le dernier caractère ne peut pas être un espace vide.

Pour les lecteurs externes, seuls des noms d'au maximum 32 caractères du jeu de caractères ASCII peuvent être utilisés. Le nom ne peut pas déjà être attribué pour un autre lecteur.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les mémoriser.

Network

TCP/IP

La saisie TCP/IP vous permet de procéder aux réglages suivants pour l'adresse IP.



REMARQUE !

Si vous modifiez l'adresse IP du serveur NAS, une fois les réglages actualisés, vous devez vous reconnecter sur le serveur NAS.

IP Address

Dynamic

Sélectionnez cette option si le serveur NAS doit recevoir automatiquement l'adresse IP d'un routeur.

Si aucune adresse IP n'est assignée au serveur NAS, ce dernier s'attribue automatiquement une adresse IP et un masque subnet. Vous pouvez ainsi par exemple raccorder le serveur NAS directement à votre ordinateur. Si l'ordinateur reçoit aussi automatiquement l'adresse IP, l'ordinateur et le serveur NAS s'assigneront des adresses et sont alors en mesure de communiquer.

Static

Sélectionnez cette option si des informations IP statiques doivent être définies. Saisissez pour cela les informations suivantes :

IP Address

Saisissez ici l'adresse IP statique.

IP Subnet Mask

Saisissez ici le masque subnet IP.

Default Gateway

Saisissez ici l'adresse de passerelle standard.

DNS

DNS (Domain Name System) est utilisé pour un nom de domaine afin d'échanger l'adresse IP correspondante. Si l'adresse IP du serveur DNS est connue, saisissez-la ici.

Dynamic

Indiquez ici si l'adresse du serveur DNS doit être obtenue automatiquement.

Static

Saisissez une adresse IP statique pour le serveur DNS.

Primary DNS Server

Saisissez ici l'adresse IP primaire du serveur DNS.

Secondary DNS Server

Saisissez ici l'adresse IP secondaire du serveur DNS.

HTTP (Web Configurator)

Enable Secondary HTTP Port

Vous pouvez ici configurer un port HTTP supplémentaire via lequel il peut être accédé au configurateur Web.

Saisissez un chiffre dans le champ de numéro de port.

Jumbo Frames

Les Jumbo Frames améliorent les performances réseau. Les Jumbo Frames nécessitent un réseau de 1 Gbps (Gigabit Ethernet) qui doit en outre prendre en charge les Jumbo Frames. Réglez la taille de trame la plus grande possible que tous les appareils en réseau (cartes réseau dans ordinateurs ainsi que switches, hubs et routeur) peuvent prendre en charge.

Si la fonction Jumbo Frames est activée, vous pouvez choisir une taille de trame de 4 Ko, 8 Ko ou 9 Ko.



REMARQUE !

Si vous activez la fonction Jumbo Frames sur le serveur NAS dans un réseau qui ne la prend pas en charge, vous perdez l'accès au serveur NAS. Si cela devait se produire, vous devez restaurer les réglages par défaut du serveur NAS.

Network Diagnostic Tool

Utilisez cette fonction pour tester la connexion réseau à une certaine adresse IP ou à un certain domaine. Sélectionnez une adresse ou saisissez une adresse dans le champ de saisie. Cliquez ensuite sur « **Ping** » pour envoyer un paquet du serveur NAS à la connexion réseau.

- **Successfully pinged host** – le serveur NAS a pu « pinguer » l'hôte, la connexion réseau est établie.
- **Unable to ping host** – le serveur NAS n'a pas pu « pinguer » l'hôte, l'hôte n'a pas été trouvé.

Apply

Vous pouvez ici mémoriser la configuration TCP/IP. Cliquez sur **Apply** pour redémarrer le serveur NAS et mémoriser les réglages. Attendez que l'écran de connexion apparaisse ou que le serveur NAS soit complètement démarré puis utilisez Medion NAS Tool pour trouver le serveur NAS dans le réseau.

Reset

Vous pouvez ici restaurer les paramètres sauvegardés auparavant.

PPPoE

Dans ce menu, vous pouvez configurer les paramètres PPPoE pour une connexion Internet directe.

Status

Le statut de la connexion PPPoE est affiché ici.

IP Address

L'adresse IP de la connexion PPPoE est affichée ici.

IP Subnet Mask

Le masque subnet de la connexion PPPoE est affiché ici.

Configuration

Enable PPPoE Connection

Utilisez cette option si vous raccordez le serveur NAS directement à un modem DSL. Vous devez pour cela saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez reçus de votre fournisseur d'accès Internet.

Username

Saisissez ici le nom d'utilisateur. Si le nom d'utilisateur doit être saisi selon l'écriture **user@domain** – « domain » représentant le nom du fournisseur – saisissez les deux parties de cette manière.

Password

Saisissez le mot de passe pour le nom d'utilisateur saisi plus haut.

Password (confirm)

Répétez le mot de passe.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Application

FTP Server

Utilisez le serveur FTP pour pouvoir accéder aux données du serveur NAS via une connexion FTP.

FTP

Enable FTP

Marquez ce champ pour autoriser des utilisateurs à se connecter au serveur NAS via FTP.



REMARQUE !

Si vous désactivez FTP, le Media Agent ne peut atteindre aucune donnée du serveur NAS.

Connection Limit

Saisissez ici le nombre maximum de connexions FTP qui doivent être autorisées sur le serveur NAS. Le nombre maximal est de 5 connexions.

Idle Timeout

Saisissez ici combien de temps la connexion FTP doit être maintenue si aucune saisie ou activité n'a lieu. Le temps défini peut être au maximum de 300 minutes.

Port Number

Vous voyez ici le numéro de port que le serveur NAS utilise pour les connexions FTP.

Enable Anonymous FTP Access

Marquez ce champ pour autoriser tous les utilisateurs à se connecter sur le serveur NAS en saisissant l'utilisateur « **FTP** » ou « **anonymous** » et en n'utilisant pas de mot de passe. Tout autre nom d'utilisateur est alors reconnu comme nom d'utilisateur et a besoin d'un mot de passe correspondant pour pouvoir se connecter.

Customise the port range for data transfer

Marquez ce champ pour indiquer une plage de ports pour les clients FTP qui doit être utilisée si des données du serveur NAS sont téléchargées en mode passif.

Le nombre de connexions est défini par la moitié de la plage de ports. Si la plage de ports est plus petite que le nombre de connexions que vous avez défini sous « **Connection Limit** », celui-ci est réduit.

Si vous avez p. ex. défini une plage de ports de 1024 à 1027 et 5 connexions FTP sous « **Connection Limit** », la limite des connexions ne peut être réellement que de 2 (4 ports dans la plage / 2) car ceci est la plus petite valeur.

Starting Port

Saisissez ici un numéro de port compris entre 1024 et 65535 pour le début de la plage.

Ending Port

Saisissez ici un numéro de port compris entre 1024 et 65535 pour la fin de la plage de ports.

Download/Upload Rate For All Users (include admin)

Vous pouvez ici limiter le téléchargement/téléversement pour tous les utilisateurs qui sont connectés au serveur NAS.

- **Max. Download Rate** - saisissez la vitesse de téléchargement maximale (en kilooctets/s).
- **Max. Upload Rate** - saisissez la vitesse de téléversement maximale (en kilooctets/s).

Character Set

Le serveur NAS utilise en standard le jeu de caractères UTF-8 (8-bit UCS/Unicode Transformation Format) pour les connexions FTP. Si des noms de dossiers ou fichiers ne devaient pas être affichés correctement sur le FTP-Client de l'utilisateur, vous pouvez ici indiquer un autre jeu de caractères.

Ce réglage concerne uniquement les connexions FTP et n'a aucun effet sur les connexions Windows/CIFS (ne corrigera donc pas l'affichage des noms de fichiers dans le Windows Explorer).

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Media-Server

Via le serveur multimédia, vous pouvez lire des données sur des appareils multimédia compatibles UPnP/DLNA tels que consoles de jeux (p. ex. Xbox, PSP, Wii, etc.), lecteurs multimédia numériques, cadres photo numériques, appareils photo, autres mémoires NAS, ordinateurs de bureau ou appareils mobiles. Le serveur NAS peut classer ces données multimédia (p. ex. par interprète ou genre) et les indexer pour une recherche plus rapide. Si les données multimédia ne sont pas affichées correctement ou pas classées, actualisez les données.



REMARQUE !

Pour que vous puissiez utiliser les applications UPnP/DLNA sur le serveur NAS, le serveur multimédia doit être activé.

Status

Number of Music Tracks

Le nombre total de fichiers de musique qui sont utilisés en commun sur le serveur NAS est affiché ici.

Le serveur NAS scanne les fichiers multimédia partagés dans tous les domaines qui ont été autorisés auparavant sous **Applications->Media Server->Share Publish**.

Number of Photos

Le nombre total de fichiers photo qui sont utilisés en commun sur le serveur NAS est affiché ici.

Le serveur NAS scanne les fichiers multimédia partagés dans tous les domaines qui ont été autorisés auparavant sous **Applications->Media Server->Share Publish**.

Number of Videos

Le nombre total de fichiers vidéo qui sont utilisés en commun sur le serveur NAS est affiché ici.

Le serveur NAS scanne les fichiers multimédia partagés dans tous les domaines qui ont été autorisés auparavant sous **Applications->Media Server->Share Publish**.

Refresh

Cliquez sur ce champ pour actualiser l'affichage.

Rebuild Database

Cliquez sur ce champ si les Media Clients n'affichent pas les fichiers partagés du serveur multimédia.



REMARQUE !

Si aucun fichier n'est affiché dans le serveur multimédia, vérifiez dans ce cas aussi les paramètres de partage des applications sous **Media Server** → **Share Publish**.

Share Publish

Vous pouvez sélectionner ici des partages pour une utilisation commune (p. ex. pour l'utilisation avec Media Clients tels que DMA-2500 ou iTunes).

Publish

Sélectionnez ici des partages auxquels le serveur multimédia doit donner accès à d'autres Media Clients.

Share Name

Ici sont affichés les partages sur le serveur NAS avec nom.

Publish Music Tracks

Sélectionnez ce champ pour autoriser aux Media Clients l'accès aux fichiers de musique du serveur NAS.

Publish Photos

Sélectionnez ce champ pour autoriser aux Media Clients l'accès aux fichiers photo du serveur NAS.

Publish Videos

Sélectionnez ce champ pour autoriser aux Media Clients l'accès aux fichiers vidéo du serveur NAS.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

iTunes server

Si vous activez la prise en charge du serveur iTunes sur le serveur NAS, chaque utilisateur doit utiliser iTunes pour lire les fichiers de musique contenus dans les dossiers partagés.

Download Service

À l'aide du service de téléchargement, le serveur NAS peut télécharger des fichiers d'Internet. Gérez ici les téléchargements de fichiers.



REMARQUE !

Avec les paramètres par défaut, le serveur NAS sauvegarde les téléchargements dans le dossier « Download » de l'administrateur.

Download Service

Cliquez sur « **ON** » puis sur le champ « **Apply** » pour activer ou désactiver le service de téléchargement. Si ce dernier est désactivé, tous les téléchargements en cours sont stoppés et les fichiers sont mis en file d'attente pour téléchargement. Si vous activez à nouveau le service de téléchargement, le téléchargement de ces fichiers est alors poursuivi ou redémarré (si la reprise devait échouer). Les téléchargements sont listés dans le tableau. Cliquez sur une colonne pour classer les entrées selon les critères suivants.

Active

Apparaissent ici tous les fichiers que le serveur NAS est en train de télécharger ou qu'il partage avec d'autres utilisateurs BitTorrent.

Le serveur NAS peut charger au maximum 5 tâches simultanément (ou moins selon la mémoire système disponible). Si vous ajoutez plus de tâches, celles-ci apparaissent dans la fenêtre « **Inactive** ».

Les téléchargements BitTorrent peuvent apparaître brièvement dans la fenêtre « **Inactive** » avant d'être affichés dans la fenêtre « **Active** ». Le serveur NAS déplace automatiquement les fichiers entièrement téléchargés dans la fenêtre « **Completed** ».

Inactive

Apparaissent ici tous les fichiers mis en file d'attente pour téléchargement ou dont le téléchargement a été stoppé.

Completed

Apparaissent ici tous les fichiers qui ont été téléchargés en intégralité.

Dans la colonne « **Location** » est affiché où le fichier a été sauvegardé sur le serveur NAS. Cliquez sur l'emplacement de stockage pour ouvrir le Windows Explorer et accéder directement au fichier.

Error

Sont listés ici tous les fichiers dont le téléchargement a échoué. Le serveur NAS tente automatiquement de redémarrer les téléchargements qui n'ont pas abouti.

ti. Si cette nouvelle tentative échoue, le serveur NAS quitte l'essai de téléchargement et le téléchargement apparaît dans la colonne « **Error** ». Pour réessayer de télécharger le fichier, utilisez le champ « **Add** » ou créez un nouveau téléchargement.

Les boutons suivants vous permettent de modifier les entrées de téléchargement :

Add

Si vous avez trouvé un fichier que vous souhaitez télécharger, copiez l'URL du fichier. Connectez-vous ensuite sur le configurateur Web et ouvrez les menus **Applications** -> **Download Server**. Cliquez sur le champ « **Add** » et saisissez l'URL du fichier. Au lieu de l'URL du fichier, vous pouvez aussi saisir un fichier BitTorrent.

Select Files

Sélectionnez un fichier torrent et cliquez sur l'option pour télécharger différents fichiers de ce torrent.

La fenêtre « **Select Files** » apparaît. Sélectionnez les fichiers que vous voulez télécharger et cliquez sur OK.

Delete

Pour supprimer des téléchargements (ou enlever des fichiers déjà téléchargés de la fenêtre « **Completed** »), sélectionnez une tâche de téléchargement et cliquez sur « **Delete** » pour l'enlever de la liste.

Une fenêtre de confirmation s'ouvre. Cliquez sur « **Apply** » pour supprimer la tâche ou sur « **Cancel** ». Si vous supprimez une tâche de téléchargement, vous pouvez sélectionner quels fichiers du téléchargement vous souhaitez supprimer. La fonction de suppression supprime le fichier téléchargé et avec les fichiers BitTorrent, également le fichier .torrent correspondant.

Vous pouvez utiliser les touches Majuscule et Contrôle pour faire une sélection multiple.

Pause

Sélectionnez ici une tâche de téléchargement dont vous souhaitez stopper le téléchargement.

Les téléchargements stoppés apparaissent dans la fenêtre « **Inactive** ».

Vous pouvez utiliser les touches Majuscule et Contrôle pour faire une sélection multiple.

Resume

Pour poursuivre un téléchargement stoppé, cliquez sur le champ « **Resume** ». Si vous cliquez sur un téléchargement terminé, le fichier est de nouveau téléchargé.

Si vous voulez seeder à nouveau un BitTorrent, laissez le fichier torrent et les fichiers téléchargés à leurs emplacements de stockage d'origine.

Refresh

Vous pouvez ici actualiser l'affichage.

Preferences

Ouvrez cette fenêtre pour définir où les fichiers téléchargés doivent être sauvegardés et pour procéder aux réglages pour BitTorrents.

Task Info

Sont affichées ici d'autres informations sur la tâche de téléchargement.

Status

Le statut du téléchargement individuel est affiché ici.

Completed : le serveur NAS a chargé entièrement le fichier.

Seeding : le téléchargement est terminé et est mis par le serveur NAS à la disposition d'autres utilisateurs de BitTorrent pour téléchargement.

Downloading : le serveur NAS est en train de télécharger le fichier.

Queued : le téléchargement est mis en file d'attente.

Pause : le téléchargement a été stoppé. Cliquez sur cette option puis sélectionnez « **Resume** » pour poursuivre le téléchargement.

Error : le serveur NAS n'a pas pu finaliser le téléchargement. Cliquez sur cette option puis sélectionnez « **Resume** » pour relancer le téléchargement.

Name

Le nom du téléchargement est affiché ici. Les points « . . . » signalent un nom de fichier plus long. Déplacez le curseur sur l'option pour afficher le nom entier.

Location

Dans la fenêtre « **Complete** » apparaît le chemin d'accès du téléchargement. Cliquez sur l'emplacement de stockage pour ouvrir le navigateur de fichiers et accéder directement au fichier.

Complete (%)

Est affiché ici combien de % du téléchargement ont déjà été téléchargés.

Seeds

Les fichiers BitTorrent sont « seedés », c'est-à-dire qu'ils sont déjà mis à disposition d'autres utilisateurs BitTorrent pendant le téléchargement. Vous voyez ici le nombre d'ordinateurs qui possèdent la totalité du fichier téléchargé.

La valeur est affichée au format « **Leeches (Seeds)** », les leeches (sangues) faisant référence aux participants qui ne possèdent pas encore la totalité du fichier et le téléchargent également. Le terme « seeds » désigne les participants qui possèdent déjà la totalité du fichier téléchargé.

Peers

Les « peers » sont tous les ordinateurs qui téléchargent actuellement le torrent ou le partagent avec d'autres ordinateurs pour téléchargement. La valeur est affichée au format « **Connected Peers (All Peers) [Healthy]** ». « **Connected Peers** » sont les ordinateurs auxquels le serveur NAS est connecté et qui téléchargent le fichier. « **All Peers** » représente le nombre total d'ordinateurs auxquels le serveur NAS peut se connecter pour télécharger

le fichier. « **Health** » indique la disponibilité du fichier.

Download Speed

Est affichée ici la vitesse à laquelle le fichier est téléchargé du serveur NAS. Les BitTorrents commencent en général avec une vitesse plus lente, car de nombreuses connexions sont établies. La vitesse de téléchargement augmente ensuite au cours du téléchargement et rediminue vers la fin.

Upload Speed

Est affichée ici la vitesse à laquelle le fichier est téléversé du serveur NAS vers d'autres utilisateurs BitTorrent.

Time Left

Vous voyez ici le temps restant en heures, minutes et secondes jusqu'à ce que le téléchargement soit terminé à la vitesse de téléchargement actuelle.

Priority

Cette option vous permet de régler la priorité de tâches de téléchargement sur d'autres. Vous pouvez régler la priorité pour les fichiers en cours de chargement ou mis en file d'attente sur **High** ou **Auto**. Avec le réglage « **High** », le téléchargement correspondant est téléchargé avant tous les autres. Avec le réglage **Auto**, le téléchargement est mis en file d'attente normalement.

Error Code

Si un téléchargement est défectueux, l'erreur est émise ici avec un code.

Error Message

Est émis ici un message d'erreur qui décrit exactement pourquoi le téléchargement a échoué.

Adding a Download Task

Cette fenêtre vous permet d'ajouter un nouveau téléchargement.

Source

URL

Saisissez ici l'URL du fichier qui doit être téléchargé.

L'URL peut être un lien HTTP, un lien FTP ou un BitTorrent.

Avec un BitTorrent, copiez l'URL du fichier .torrent et insérez-la ici.

Le serveur NAS charge alors automatiquement le fichier .torrent correspondant et l'utilise pour le téléchargement.



REMARQUE !

Assurez-vous que le lien ouvre le fichier que vous voulez télécharger ou fait s'afficher une fenêtre pop-up dans laquelle vous pouvez traiter le fichier. Si vous accédez à une fenêtre avec un message indiquant que le téléchargement doit commencer dans quelques secondes, cliquez sur le lien si le téléchargement ne démarre pas automatiquement.

Torrent File

Le fichier .torrent contient les informations dont le serveur NAS a besoin pour un téléchargement BitTorrent. Un fichier Torrent utilise l'extension de fichier .torrent. Si des fichiers .torrent sont déjà disponibles sur votre ordinateur, saisissez ici le chemin d'accès vers le fichier .torrent ou cliquez sur « **Browse** » pour rechercher le fichier dans les répertoires de votre ordinateur.

Location of Downloaded Files

Vous pouvez ici indiquer à quel emplacement de stockage les nouveaux téléchargements doivent être sauvegardés (« **Put incomplete downloads in** ») et où le serveur NAS doit déplacer les téléchargements terminés (« **Move completed downloads to** »).

Dans la colonne « Share » est affiché le propriétaire du partage d'où le fichier est téléchargé.

Dans la colonne « **Path** » est affiché où le serveur NAS sauvegarde le fichier.

- Les téléchargements BitTorrent sont sauvegardés sous **/*/incoming** (« * » représentant le dossier que vous avez indiqué).
- Les téléchargements HTTP/FTP sont sauvegardés sous **/* * *** « * » représentant le dossier que vous avez indiqué).

Edit

Cliquez sur « Edit ». Dans la nouvelle fenêtre, vous pouvez alors indiquer les emplacements de stockage pour « **Put incomplete downloads in** » et « **Move completed downloads to** » :

- **Share** - sélectionnez le propriétaire du partage.
- **Path** - saisissez ici l'emplacement de stockage ou cliquez sur « **Browse** » pour rechercher le répertoire.
- **Current Location** - le chemin d'accès pour le dossier actuel est affiché ici.
- **Folder Name** - saisissez ici un nouveau nom de dossier et cliquez sur « **Apply** » pour le créer.
- **Type** - est affiché ici s'il s'agit d'un dossier ou d'un fichier.
- **Name** - le nom du dossier/fichier.

Sélectionnez un dossier. Si vous n'indiquez pas de dossier, le chemin d'accès est précédé d'une barre oblique (/). Tous les contenus du répertoire indiqué sont automatiquement sélectionnés.

Cliquez sur « **Apply** » ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les mémoriser.

General Settings

Utilisez cette fenêtre pour indiquer l'emplacement de stockage qui doit être

utilisé en standard pour les fichiers téléchargés. Procédez comme décrit à la section « Add » à la page 57. Vous pouvez en outre régler ici les périodes de téléchargement.

Download Period Control

Vous pouvez indiquer une certaine période durant laquelle les fichiers doivent être téléchargés.

Download Period Control

Réglez ici la durée de téléchargement sur **ON** ou **OFF**.

Download Service is active in the time period (hh:mm - hh:mm)

Indiquez ici la période durant laquelle des fichiers peuvent être téléchargés automatiquement du serveur NAS.



REMARQUE !

Si vous avez réglé une déconnexion dans le menu « **Maintenance** » dans les paramètres pour la mise en marche/l'arrêt automatique, assurez-vous que le temps de téléchargement défini ne soit pas en conflit avec l'horaire de déconnexion.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

BitTorrent Settings

Réglez dans cette fenêtre la configuration BitTorrent.

Port Number

Indiquez un numéro de port dans la plage de 2 à 65536 pour les téléchargements BitTorrent. Un numéro de port supérieur à 1025 est conseillé.

DHT

Sélectionnez **Enable** ou **Disable** pour le support de Distributed Hash Table (DHT) du serveur NAS. DHT offre une fonction de recherche de données plus efficace que les autres méthodes de recherche.

Maximum Download Rate

Vous pouvez ici limiter la largeur de bande pour les téléchargements BitTorrent, si d'autres applications Internet ne disposent sinon pas dans le réseau de suffisamment de largeur de bande de téléchargement.

Saisissez la valeur « **0** » pour ne régler aucune limitation.

Maximum Upload Rate

Vous pouvez ici limiter la largeur de bande pour les téléversements BitTorrent, si d'autres applications Internet ne disposent sinon pas dans le réseau de suffisamment de largeur de bande de téléversement.

Saisissez la valeur « 0 » pour ne régler aucune limitation.

Si vous n'autorisez aucun téléversement (p. ex. avec un débit de téléversement de 1 Ko/s), vous ne pouvez pas non plus partager de données avec la BitTorrent Community.



REMARQUE !

Les réglages du débit de téléchargement/téléversement maximal n'ont aucune influence sur les transferts de données entre utilisateurs qui sont connectés sur le serveur NAS via le réseau.

Maximum Number of Active Torrents

Indiquez ici combien de téléchargements BitTorrent vous souhaitez autoriser simultanément. Vous pouvez indiquer un nombre de 1 à 5.

Maximum Number of Seeding Jobs

Indiquez ici combien de seeds BitTorrent vous voulez autoriser simultanément. Vous pouvez indiquer un nombre de 1 à 10.

La valeur indiquée ne doit pas être supérieure à celle que vous avez donnée pour le nombre maximal de Torrents actifs.

Maximum Number of Active Connections

Indiquez ici le nombre maximum de connexions que vous voulez autoriser sur le serveur NAS. Saisissez une valeur comprise entre 20 et 450. La valeur représente le nombre d'ordinateurs qui peuvent se connecter sur le serveur NAS pour télécharger des données de celui-ci.

Keep Sharing While

Avec les téléchargements BitTorrent, les fichiers sont, dès l'opération de téléchargement, mis à la disposition (sharing) d'autres utilisateurs BitTorrent comme téléversement. Indiquez ici pendant combien de temps un fichier doit rester à la disposition d'autres utilisateurs une fois qu'il a été téléchargé.

Dans le champ « **Upload/Download Ratio** », vous pouvez indiquer combien de % doivent être à disposition d'autres utilisateurs comme téléversement par rapport à la taille de fichier déjà téléchargée.

Réglez dans le champ « **Or Seeding Time** » pendant combien de minutes un fichier doit rester à la disposition d'autres utilisateurs une fois qu'il a été téléchargé.

Si vous mettez des fichiers à disposition après le téléchargement, vous permettez à d'autres utilisateurs BitTorrent de quitter vos téléchargements.

Saisissez une valeur de -1 pour mettre les fichiers indéfiniment à disposition.

Laissez les deux champs vides si le serveur NAS doit quitter le partage dès que le téléchargement est terminé.

Si vous remplissez les deux options, le serveur NAS met un fichier à la disposition d'autres utilisateurs jusqu'à ce que les deux conditions soient satisfaites. Si

vous avez p. ex. indiqué une valeur de 150% comme rapport téléversement/téléchargement et 120 minutes dans le champ « **Or Seeding Time** », le serveur NAS mettra le fichier à disposition jusqu'à ce que 150% de la taille du fichier aient été téléversés et que 120 minutes se soient écoulées.

Edit IP Filter

Vous pouvez ici modifier le filtrage d'adresses IP pour les téléchargements BitTorrent.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Edit IP Filter

Dans cette fenêtre, vous pouvez modifier le filtrage d'adresses IP pour les téléchargements BitTorrent. Lors du filtrage d'adresses IP, les adresses IP connues pour envoyer des fichiers inauthentiques/falsifiés sont bloquées. Vous pouvez pour cela indiquer une liste de filtres IP d'un site Web ou utiliser votre propre liste.

Enable IP Filter

Vous pouvez ici activer ou désactiver le filtrage d'adresses IP pour les téléchargements BitTorrent.

Update IP Filter Table File from the Internet Every Week

Saisissez ici une URL devant fournir le tableau des filtres IP.

Si vous modifiez l'URL de la liste de filtres, le serveur NAS actualise la liste dès que vous cliquez sur « **Apply** ».

Upload IP Filter Table

Vous pouvez ici téléverser votre propre liste de filtres IP qui se trouve sur votre ordinateur. Cliquez sur le champ « **Browse** » pour rechercher le fichier contenant la liste de filtres puis sur « **Upload** » pour le sauvegarder sur le serveur NAS.

Le serveur NAS prend en charge les listes de filtres IP de type .txt, .dat, .gz, .tgz et .tar. Le fichier contenant la liste de filtres est archivé dans le dossier **/admin/download/**.

Download Current IP Filter Table

Cliquez sur cette option pour sauvegarder sur votre ordinateur une copie de la liste de filtres actuellement utilisée.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Displaying the Task Information

Vous pouvez voir ici les détails d'une certaine tâche.

Status

Le statut actuel de la tâche est affiché ici.

Name

Vous voyez ici le nom de la tâche.

Size

Est affichée ici la taille du fichier qui doit être téléchargé.

Uploaded/Downloaded Ration

Est affiché ici le rapport entre le total de données téléchargées et de données téléversées.

Complete

Est affiché ici combien de données ont déjà été téléchargées.

Seeds

Vous voyez ici le nombre d'ordinateurs qui possèdent la totalité du fichier téléchargé.

Peers

Les « peers » sont tous les ordinateurs qui téléchargent actuellement le torrent ou le partagent avec d'autres ordinateurs pour téléchargement. La valeur est affichée au format « **Connected Peers (All Peers)** ».

Download Speed

Est affichée ici la vitesse à laquelle le serveur NAS télécharge le fichier.

Upload Speed

Est affichée ici la vitesse à laquelle le fichier est téléversé du serveur NAS vers d'autres utilisateurs.

Health

Dans ce champ est affiché combien de copies intégrales sont disponibles pour cette tâche. Plus cette valeur est élevée, plus le téléchargement peut se dérouler efficacement. En cas de valeur inférieure à 1 (p. ex. 0,65), il n'existe pas de copie intégrale du fichier et le serveur NAS ne pourra pas finaliser le téléchargement.

Time Left

Vous voyez ici le temps restant en heures, minutes et secondes jusqu'à ce que le téléchargement soit terminé à la vitesse de téléchargement actuelle.

Priority

Cette option vous permet de régler la priorité de tâches de téléchargement sur d'autres tâches. Vous pouvez régler la priorité pour les fichiers en cours de chargement ou mis en file d'attente sur **High** ou **Auto**. Avec le réglage « **High** », le téléchargement correspondant est téléchargé avant tous les autres. Avec le réglage **Auto**, le téléchargement est mis en file d'attente normalement.

Comment

Saisissez ici une description de la tâche et cliquez sur « **Apply** » pour sauvegarder cette description.

Start Time

Est affiché ici quand le serveur NAS a commencé à télécharger le fichier.

Completed on

Est affiché ici quand le serveur NAS a fini de télécharger le fichier.

Info-Hash

Le fichier .torrent est vérifié à l'aide de cette option.

Tracker

Est affiché ici le tracker auquel le serveur NAS est connecté pour le téléchargement. Un tracker est un serveur qui sert à trouver des peers pour le téléchargement de fichiers.

Close

Cliquez sur cette option pour fermer la fenêtre.

Print Server

Dans cette fenêtre, vous pouvez voir les ordres des imprimantes qui sont connectées au serveur NAS.

Rename

Vous pouvez ici modifier le nom d'une imprimante que le serveur NAS utilise.

Cancel Job

Cliquez sur cette option pour annuler tous les ordres de l'imprimante sélectionnée qui passent par le serveur NAS.

Delete

Cliquez sur cette option pour enlever une imprimante de la liste d'imprimantes. Pour ajouter de nouveau cette imprimante, coupez la connexion au port USB du serveur NAS puis rebranchez l'imprimante. Si cela ne fonctionne pas, coupez la connexion au port USB du serveur NAS puis éteignez l'imprimante. Rebranchez ensuite l'imprimante et allumez-la.

Refresh

Cliquez sur cette option pour actualiser la liste d'imprimantes.

Dans le tableau sont listés les imprimantes et les ordres d'impression mis en file d'attente. Cliquez sur cette colonne pour classer les entrées selon les critères suivants.

Vous voyez ici si une imprimante est connectée et allumée (**on-line**) ou éteinte (**off-line**).

Name

Le nom permet d'identifier l'imprimante. Chaque imprimante qui est connectée au serveur NAS doit utiliser un propre nom.

Print Server Rename

Utilisez cette fenêtre pour modifier le nom d'une imprimante que le serveur NAS utilise.

Name

Saisissez ici un nouveau nom. Ce nom doit être différent de ceux des imprimantes qui sont connectées au serveur NAS.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

OTC Button

La touche OTC (One-Touch-Copy) située sur la façade vous permet de synchroniser et de copier des données entre le serveur NAS et un support de données USB qui est raccordé au port USB en façade. Dans ce menu, vous pouvez procéder à tous les réglages pour la touche OTC.

Copy Settings

NAS Copy Target

Sélectionnez sur le serveur NAS le partage dans lequel les fichiers doivent être sauvegardés en cas d'utilisation de la fonction de copie de la touche OTC.

USB Volume

Est affiché ici le support de données USB qui a été raccordé en dernier au port USB en façade. Si le support de données USB contient plusieurs partitions, sélectionnez ici sur quelle partition les fichiers doivent être sauvegardés.

Copy Direction

Sélectionnez **USB** -> **NAS** pour que les fichiers soient copiés du support de données USB sur le serveur NAS ou sélectionnez **NAS** -> **USB** pour que les fichiers soient copiés du serveur NAS sur la partition du support de données USB indiquée ci-dessus.

Create a New Folder for Copied Files

Vous pouvez régler ici que chaque fois que des données sont copiées sur le serveur NAS à l'aide de la fonction OTC, un nouveau dossier soit créé sur le serveur NAS. Les dossiers créés automatiquement par le serveur NAS sont désignés avec la date et l'heure dans le nom de dossier.

Backup Files to be Replaced

Cette fonction n'est disponible que si vous n'avez pas indiqué dans le champ supérieur qu'un nouveau dossier doit être créé pour chaque opération de copie.

Si vous sélectionnez la fonction « **Backup Files to be Replaced** », les fichiers à remplacer seront sauvegardés à chaque opération de copie.

Backup Target

Indiquez ici un emplacement de stockage sur le serveur NAS où les fichiers de backup doivent être sauvegardés lors de la copie.



REMARQUE !

Le serveur NAS ne crée pas de nouveau dossier pour sauvegarder les fichiers de backup. Il est donc conseillé de créer pour cela un dossier séparé (p. ex. « **Backup** »).

Sync Settings

NAS Sync Target

Sélectionnez sur le serveur NAS le partage dans lequel les fichiers doivent être sauvegardés en cas d'utilisation de la fonction de synchronisation de la touche OTC.

USB Volume

Est affichée ici la partition du support de données USB qui a été raccordé en dernier au port USB en façade. Si le support de données USB contient plusieurs partitions, sélectionnez ici sur quelle partition les fichiers doivent être sauvegardés pour la synchronisation.

Sync Direction

Sélectionnez **USB** -> **NAS** pour que, lors de la synchronisation, les fichiers soient copiés du support de données USB sur le serveur NAS ou sélectionnez **NAS** -> **USB** pour que, lors de la synchronisation, les fichiers soient copiés du serveur NAS sur la partition du support de données USB indiquée ci-dessus. Sélectionnez **NAS** <-> **USB** pour que des fichiers soient synchronisés sur les deux supports de données, serveur NAS et partition USB.

**REMARQUE !**

Si deux fichiers (un sur le serveur NAS et un autre sur la partition USB) utilisent le même nom de fichier, mais présentent une date différente de dernière modification (last modified > 5 minutes), le serveur NAS conserve le fichier le plus récent et supprime la version la plus ancienne après la synchronisation.

Si deux fichiers (un sur le serveur NAS et un autre sur la partition USB) utilisent le même nom de fichier, mais présentent une date différente de dernière modification (last modified < 5 minutes), le serveur NAS conserve les deux versions après la synchronisation.

Backup Files to be Replaced or Removed

Sélectionnez cette option pour que des fichiers qui ont été remplacés lors de la synchronisation soient sauvegardés.

Backup Target

Indiquez ici un emplacement de stockage sur le serveur NAS où les fichiers de backup doivent être sauvegardés lors de la synchronisation.

**REMARQUE !**

Le serveur NAS ne crée pas de nouveau dossier pour sauvegarder les fichiers de backup. Il est donc conseillé de créer pour cela un dossier séparé (p. ex. « **Backup** »).

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Package Management

La gestion des paquets vous permet d'ajouter d'autres applications au serveur NAS. Le serveur NAS télécharge automatiquement les fichiers du paquet et exécute en toute autonomie les autres étapes d'installation.

Package Management Screen

Dans cette fenêtre, vous pouvez télécharger et installer des applications via Internet. Cliquez sur « **Retrieve List from Internet** » pour actualiser la liste des applications. Assurez-vous auparavant que le serveur NAS est connecté à Internet !

Retrieve List From Internet

Cliquez sur cette option pour obtenir du serveur Medion une liste des applications disponibles.

Install/Upgrade

Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur le champ « **Install/Upgrade** » pour installer l'application sélectionnée ou actualiser une installation déjà existante.

Uninstall/Cancel Installation

Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur le champ « **Uninstall/Cancel Installation** » pour désinstaller une application existante ou annuler une installation en cours.

Cette fonction n'est disponible que si l'application a déjà été installée ou l'installation, lancée.

Enable

Cette option n'est disponible que pour les applications qui sont déjà intégrées dans le système.

Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur le champ « **Enable** » pour activer l'application correspondante. Cette fonction n'est disponible que si l'application a déjà été installée.

Disable

Cette option n'est disponible que pour les applications qui sont déjà intégrées dans le système.

Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur le champ « **Disable** » pour désactiver l'application correspondante. Pour pouvoir réutiliser cette application, vous devez la réactiver. Cette fonction n'est disponible que si l'application a déjà été installée.

Package Information

Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur cette entrée pour voir les informations sur le paquet.

Status

Le statut actuel de l'application est affiché comme suit :

Not installed - l'application n'est pas encore installée sur le serveur NAS.

Installing (%) - l'application est en cours d'installation. Le pourcentage indique la progression de l'installation.

Built-in - l'application fait partie intégrante du serveur NAS et peut être configurée via le configurateur Web.

Enabled - l'application est installée sur le serveur NAS, utilise un propre configurateur Web et est activée.

Disabled - l'application est installée sur le serveur NAS, utilise un propre configurateur Web et n'est pas activée.

Unknown - l'emplacement de l'application n'est pas disponible via Internet.

Package Name

Vous voyez ici le nom de l'application.

Requires

Si d'autres paquets sont nécessaires pour l'application, ceux-ci sont affichés ici.



REMARQUE !

Les autres paquets sont automatiquement désactivés/activés si l'application principale est désactivée/activée.

Version

Vous voyez ici le numéro de version du paquet.

Une icône affiche qu'une version plus récente de l'application est disponible.

Déplacez le curseur de la souris sur cette icône pour afficher le numéro de version. Sélectionnez l'option et cliquez sur **Install/Upgrade** pour installer la nouvelle version de l'application.

Description

Une courte description de l'application est affichée ici.

Management Page

Vous voyez ici l'emplacement de stockage des menus de réglage ou du configurateur Web de l'application (une fois que l'application a été installée sur le serveur NAS).

Package Information

Vous pouvez voir ici les détails d'un certain paquet.

Status

Le statut actuel de l'application est affiché comme suit :

Not installed - l'application n'est pas encore installée sur le serveur NAS.

Installing (%) - l'application est en cours d'installation. Le pourcentage indique la progression de l'installation.

Built-in - l'application fait partie intégrante du serveur NAS et peut être configurée via le configurateur Web.

Enabled - l'application est installée sur le serveur NAS, utilise un propre configurateur Web et est activée.

Disabled - l'application est installée sur le serveur NAS, utilise un propre configurateur Web et n'est pas activée.

Unknown - l'emplacement de l'application n'est pas disponible via Internet.

Name

Vous voyez ici le nom de l'application.

Size

La taille de l'application avant le téléchargement est affichée ici.

Needed Space

L'espace mémoire nécessaire pour pouvoir finaliser l'installation de l'application.

Version

Le numéro de version de l'application.

Requires

Si d'autres paquets sont nécessaires pour l'application, ceux-ci sont affichés ici.

Required By

Si d'autres paquets sont nécessaires pour l'application, il est affiché ici desquels il s'agit.

Source

Ici est affiché où se trouve l'application installée.

Description

Une courte description de l'application.

Management Page

Vous voyez ici l'emplacement de stockage des menus de réglage ou du configurateur Web de l'application (une fois que l'application a été installée sur le serveur NAS).

Close

Cliquez sur cette option pour fermer la fenêtre.

Flickr/YouTube

La fonction Flickr/YouTube vous permet de téléverser des fichiers multimédia directement depuis le serveur NAS sur les sites Web de Flickr ou YouTube. Vous pouvez aussi créer un lien vers votre compte Flickr ou YouTube sur le serveur NAS et sélectionner des fichiers que le serveur NAS doit téléverser. Le serveur NAS charge alors les fichiers depuis les dossiers créés à cette fin sur le compte Flickr ou YouTube. Si vous ajoutez donc de nouveaux fichiers aux dossiers partagés, ceux-ci sont automatiquement téléversés sur le compte Flickr ou YouTube.

Flickr

Vous configurez ici le téléversement de photos et vidéos sur un compte Flickr.

Disable/Enable

Sélectionnez un service (Flickr ou YouTube) pour l'activer ou le désactiver. Si vous désactivez un service et que vous déplacez ensuite des fichiers dans l'un des dossiers surveillés, ceux-ci ne seront téléversés que lorsque le service sera réactivé.

Resume/Pause

Sélectionnez un service dans la liste et cliquez sur cette entrée pour annuler ou poursuivre le téléversement.

Config

Sélectionnez un service dans la liste et cliquez sur « **Config** » pour procéder aux réglages pour le service.

Status

Le statut du service est indiqué ici, à savoir **Enabled**, **Disabled**, **Uploading** ou **Paused**.

Account Information

Dans ce champ sont affichés le nom d'utilisateur et d'autres informations sur le compte respectif.

Flickr Settings

Dès que le serveur NAS peut se connecter avec vos données d'accès sur votre compte Flickr, vous pouvez modifier la fonction de téléversement :

Flickr Account Configuration

Username

Est affiché ici le compte Flickr qui doit être utilisé pour le téléversement.

Photo Space Usage

Est affiché ici combien d'espace mémoire est actuellement utilisé pour des photos sur votre compte Flickr et combien d'espace mémoire est encore libre.

Video Files Usage

Est affiché ici combien d'espace mémoire est actuellement utilisé pour des vidéos sur votre compte Flickr et combien d'espace mémoire est encore libre.

Folder Selection

Folder Watch List

Dans cette liste sont énumérés tous les dossiers qui sont destinés au téléversement. Les fichiers se trouvant dans ces dossiers sont chargés sur le compte Flickr.

Status

Vous voyez ici si un dossier est disponible.

Une icône de dossier indique un dossier valide qui est disponible pour des téléversements.

Une icône de dossier barrée signale l'absence de dossier. Soit le dossier a été supprimé par le serveur NAS soit il se trouve sur un support de données qui n'est plus raccordé.

Share Name

Vous voyez ici le nom du partage.

Path

Le chemin d'accès du dossier est affiché ici. Le serveur NAS ne téléverse que les fichiers se trouvant dans le répertoire indiqué ici.

Action

Sélectionnez l'icône de poubelle pour enlever le dossier de la liste des dossiers surveillés.

Add

Sélectionnez cette option puis choisissez dans la fenêtre suivante un dossier que vous voulez ajouter à la liste des dossiers surveillés.

Share - sélectionnez le partage dans la liste.

Path - indiquez le chemin d'accès du dossier ou cliquez sur « **Browse** » pour rechercher le dossier.

Sélectionnez un dossier. Si vous n'indiquez pas de dossier, une barre oblique (/) apparaît dans le champ « **Path** ». Tous les contenus du partage sélectionné sont automatiquement sélectionnés.

Cliquez sur « Apply » pour sauvegarder les réglages ou sur **Cancel** pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Grace Period

Grace Period N minutes

Indiquez ici un laps de temps au bout duquel le serveur NAS doit téléverser de nouvelles données ajoutées.

Si vous spécifiez par exemple une durée de 5 minutes, les nouveaux fichiers ajoutés aux dossiers surveillés seront chargés sur le compte correspondant au bout de 5 minutes. Vous pouvez indiquer une plage de 1 à 10080 minutes (1 semaine).

Default Privacy

Who can see your media files on Flickr?

Indiquez ici qui peut voir vos fichiers sur le compte Flickr :
Sélectionnez « **Only You** » si aucun autre utilisateur ne doit voir vos données.
Vous pouvez aussi indiquer « **Your Friends** » ou « **Your Family** ». Vous pouvez régler les paramètres pour des cercles d'utilisateurs tels qu'amis ou famille sur votre compte Flickr.

Select Anyone to allow everyone to see your files

Sélectionnez cette option si vos photos doivent être visibles pour tous.

Hide from public site area

Sélectionnez ce réglage pour que vos photos ne soient pas trouvées si des non membres recherchent des photos sur la page Flickr.

Default Safety Level

Indiquez ici un niveau de sécurité pour vos données :
Sélectionnez « **Safe** » si les contenus de vos fichiers sont sans risque pour le public.
Sélectionnez « **Moderate** » si les contenus de vos fichiers peuvent sembler offensants pour certains.
Sélectionnez « **Restricted** » si les contenus de vos fichiers pourraient ne pas convenir à certains groupes (p. ex. enfants ou vos collègues de travail).

Default Content Type

Indiquez ici un type pour vos fichiers. Vous pouvez choisir entre **Photos/Videos, Screenshots/Screencasts**, ou **Illustration/Art/Animation/CGI**.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

YouTube

Vous configurez ici le téléversement de vidéos sur un compte YouTube.

Disable/Enable

Sélectionnez un service (Flickr ou YouTube) pour l'activer ou le désactiver. Si vous désactivez un service et que vous déplacez ensuite des fichiers dans l'un des dossiers surveillés, ceux-ci ne seront téléversés que lorsque le service sera réactivé.

Resume/Pause

Sélectionnez un service dans la liste et cliquez sur cette entrée pour annuler ou poursuivre le téléversement.

Config

Sélectionnez un service dans la liste et cliquez sur « **Config** » pour procéder aux réglages pour le service.

Status

Le statut du service est indiqué ici, à savoir **Enabled**, **Disabled**, **Uploading** ou **Paused**.

Service Name

Est affiché(e) ici l'URL/le nom du site Web vers laquelle/lequel le serveur NAS téléverse automatiquement des données.

Account Information

Dans ce champ sont affichés le nom d'utilisateur et d'autres informations sur le compte respectif.

YouTube Settings



REMARQUE !

Votre compte YouTube doit être associé à un compte Google pour le téléversement de fichiers.

Utilisez votre compte Google pour vous connecter sur le site YouTube. Vous pouvez aussi associer un compte YouTube déjà existant à un compte Google. Dès que le serveur NAS a reconnu le compte YouTube, vous pouvez procéder aux réglages pour le téléversement de vidéos.

YouTube Account Configuration

Username

Est affiché ici le compte YouTube qui doit être utilisé pour le téléversement.

Switch User

Cliquez sur cette option pour indiquer un autre utilisateur.

Folder Selection

Folder Watch List

Dans cette liste sont énumérés tous les dossiers qui sont destinés au téléversement. Les fichiers se trouvant dans ces dossiers sont chargés sur le compte YouTube.

Status

Vous voyez ici si un dossier est disponible.

Une icône de dossier indique un dossier valide qui est disponible pour des téléversements.

Une icône de dossier barrée signale l'absence de dossier. Soit le dossier a été supprimé par le serveur NAS soit il se trouve sur un support de données qui n'est plus raccordé.

Share Name

Vous voyez ici le nom du partage.

Path

Le chemin d'accès du dossier est affiché ici. Le serveur NAS ne téléverse que les fichiers se trouvant dans le répertoire indiqué ici.

Action

Sélectionnez l'icône de poubelle pour enlever le dossier de la liste des dossiers surveillés.

Add

Sélectionnez cette option puis choisissez dans la fenêtre suivante un dossier que vous voulez ajouter à la liste des dossiers surveillés.

Share - sélectionnez le partage dans la liste.

Path - indiquez le chemin d'accès du dossier ou cliquez sur « Browse » pour rechercher le dossier.

Current Location - l'emplacement de stockage du dossier actuellement sélectionné est affiché ici.

Folder Name - vous pouvez ici saisir un nom de dossier pour créer un nouveau dossier.

Type - est affiché ici le type de dossier/fichier.

Name - est affiché ici le nom du dossier/fichier.

Sélectionnez un dossier. Si vous n'indiquez pas de dossier, une barre oblique (/) apparaît dans le champ « **Path** ». Tous les contenus du partage sélectionné sont automatiquement sélectionnés.

Cliquez sur « Apply » pour sauvegarder les réglages ou sur « Cancel » pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Grace Period

Grace Period N minutes

Indiquez ici un laps de temps au bout duquel le serveur NAS doit téléverser de nouvelles données ajoutées.

Si vous spécifiez par exemple une durée de 5 minutes, les nouveaux fichiers ajoutés aux dossiers surveillés seront chargés sur le compte correspondant au bout de 5 minutes. Vous pouvez indiquer une plage de 1 à 10080 minutes (1 semaine).

Video Category

Sélectionnez ici une catégorie décrivant le contenu des vidéos que vous souhaitez téléverser.

Default Privacy

Who can see your media files on YouTube?

Indiquez ici qui peut voir vos fichiers sur le compte YouTube :
Sélectionnez « **Only You** » si aucun autre utilisateur ne doit voir vos données.
Sélectionnez « **Anyone** » pour que tous les utilisateurs puissent voir vos fichiers.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

FTP Uploadr

La fonction FTP Uploadr vous permet de téléverser sur un serveur FTP des fichiers qui se trouvent sur le serveur NAS. Outre la fonction de serveur multimédia du serveur NAS, vous pouvez aussi partager des fichiers multimédia avec d'autres utilisateurs via le FTP-Upload. Vous pouvez créer un lien vers un serveur FTP sur le serveur NAS ou créer un lien vers un autre serveur NAS sur le serveur FTP et y sélectionner les dossiers partagés dont les contenus doivent être téléversés. Dès que vous ajoutez de nouveaux fichiers aux dossiers partagés, ceux-ci sont alors téléversés sur le serveur FTP.

Utilisez ce menu pour configurer la fonction FTP-Upload.

FTP Uploadr

Cliquez sur **ON** ou **OFF** pour activer ou désactiver le FTP-Uploader.

Si vous désactivez le FTP-Uploader, une fenêtre apparaît dans laquelle vous devez confirmer la désactivation.

Si vous cochez le champ inférieur, avant la désactivation, tous les ordres de téléversement actuels ou mis en file d'attente sont immédiatement stoppés.

Si vous ne cochez pas le champ inférieur, avant la désactivation, tous les ordres de téléversement actuels ou mis en file d'attente sont tout d'abord encore finalisés.

Cliquez sur « **Yes** » pour désactiver le FTP-Uploader.

Add

Cliquez sur cette option pour ajouter un serveur FTP comme cible de téléversement.

Edit

Sélectionnez un serveur dans la liste puis cette option pour modifier les paramètres pour ce serveur FTP.

Delete

Sélectionnez un serveur dans la liste puis cette option pour supprimer le serveur FTP de la liste.

Info

Sélectionnez un serveur dans la liste puis cette option pour afficher le statut et les paramètres du serveur FTP.

Domain Name/IP Address

Est affiché ici le nom du domaine ou l'adresse IP du serveur FTP.

Port Number

Est affiché ici le numéro de port que le serveur FTP utilise.

Remote Path

Le serveur NAS téléverse automatiquement les fichiers vers ce chemin d'accès sur le serveur NTP.

Account Name

Le compte de login du serveur FTP est affiché ici.

Description

Sont affichées ici d'autres informations telles qu'une description du serveur FTP.

Adding or Editing an FTP Server Entry

Cliquez sur cette option pour ajouter ou modifier un serveur FTP.

Domain Name/IP Address

Saisissez ici le nom du domaine ou l'adresse IP du serveur FTP.

Account Name

Saisissez ici le nom du compte qui est utilisé pour se connecter sur le serveur FTP.

Password

Saisissez ici le mot de passe du compte d'utilisateur.

Port Number

Saisissez ici le numéro de port du serveur FTP.

Remote Path

Indiquez ici le chemin d'accès sur le serveur FTP vers lequel des fichiers doivent être téléversés.

Description

Vous pouvez ici saisir une description du serveur FTP.

Test Connection

Cliquez sur cette option pour qu'une connexion avec le serveur NTP soit établie afin de tester les réglages.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

FTP Uploadr Preferences

Sur la page « **Preferences** », vous pouvez procéder aux réglages de base pour le FTP-Uploadr.

Folder Watch List

Status

Dans ce champ est affiché si un partage ou un fichier est disponible.

Une icône de dossier indique un dossier valide qui est disponible pour des téléversements.

Une icône de dossier barrée signale l'absence de dossier. Soit le dossier a été supprimé par le serveur NAS soit il se trouve sur un support de données qui n'est plus raccordé.

Share Name

Vous voyez ici le nom du partage.

Path

Le chemin d'accès du dossier est affiché ici. Le serveur NAS ne téléverse que les fichiers se trouvant dans le répertoire indiqué ici.

Action

Sélectionnez l'icône « **Remove** » pour enlever le dossier de la liste des dossiers surveillés.

Add

Sélectionnez cette option puis choisissez dans la fenêtre suivante un dossier que vous voulez ajouter à la liste des dossiers surveillés.

Share - sélectionnez le partage dans la liste.

Path - indiquez le chemin d'accès du dossier ou cliquez sur « **Browse** » pour rechercher le dossier.

Current Location - l'emplacement de stockage du dossier actuellement sélectionné est affiché ici.

Folder Name - vous pouvez ici saisir un nouveau nom de dossier.

Type - est affiché ici le type de dossier/fichier.

Name - est affiché ici le nom du dossier/fichier.

Sélectionnez un dossier. Si vous n'indiquez pas de dossier, une barre oblique (/) apparaît dans le champ « **Path** ». Tous les contenus du partage sélectionné sont automatiquement sélectionnés.

Cliquez sur « **Apply** » pour sauvegarder les réglages ou sur « **Cancel** » pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Settings

Grace Period

Indiquez ici un laps de temps au bout duquel le serveur NAS doit téléverser de nouvelles données ajoutées.

Si vous spécifiez par exemple une durée de 5 minutes, les nouveaux fichiers ajoutés aux dossiers surveillés seront chargés sur le compte correspondant au bout de 5 minutes. Vous pouvez indiquer une plage de 1 à 10080 minutes (1 semaine).

Bandwidth Limit

Indiquez ici la largeur de bande maximale pour le téléversement. Vous pouvez indiquer une largeur de bande de 0 à 100 000 Ko/s. Saisissez la valeur « 0 » pour ne régler aucune limitation.

Utilisez la limitation de largeur de bande pour garantir de la largeur de bande libre pour d'autres utilisateurs de votre réseau, en particulier si la largeur de bande de téléversement de votre accès Internet est limitée.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Close

Cliquez ici pour fermer la fenêtre sans procéder à des modifications.

Sharing

Users

Utilisez la fenêtre « Users » pour créer des comptes d'administrateur et d'utilisateur. Vous pouvez par ailleurs procéder aux réglages suivants pour des comptes :

- Configurer volumes, partages et comptes d'utilisateur.
- Configurer droits et partages pour des utilisateurs individuels.

Les utilisateurs sont des ordinateurs qui possèdent les droits pour se connecter au serveur NAS et y sauvegarder des données. Un utilisateur peut posséder les droits suivants :

- Gérer les partages qu'il possède.
- Modifier son mot de passe.
- Accéder aux contenus d'autres partages pour lesquels il possède les droits.

User List

Dans cette fenêtre, vous pouvez créer et gérer les comptes d'utilisateur.

Add

Cliquez sur cette option pour créer un nouvel utilisateur.

Edit

Sélectionnez un compte d'utilisateur dans la liste et cliquez sur « **Edit** » pour procéder aux réglages pour ce compte.

Delete

Sélectionnez un compte d'utilisateur dans la liste et cliquez sur « **Delete** » pour supprimer le compte d'utilisateur. Vous devez confirmer la suppression dans la fenêtre suivante.

Search

Cliquez sur « **Search** » et saisissez le nom du compte d'utilisateur que vous souhaitez rechercher. Cliquez sur « **Apply** » pour lancer la recherche ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre de recherche.

Info

Sélectionnez un compte d'utilisateur dans la liste et cliquez sur « **Info** » pour afficher l'espace mémoire utilisé par le compte d'utilisateur sur le serveur NAS. Sont en outre aussi affichées ici les affiliations à des groupes du compte d'utilisateur.

User Type

Vous voyez ici si le compte est un compte d'utilisateur ou un compte d'administrateur.

Username

Le nom d'utilisateur correspondant au compte est affiché ici.

Go to Page

Cliquez sur « **Go to Page** » pour étendre l'aperçu des comptes d'utilisateur.

Display Number

Cliquez sur cette option pour indiquer combien de comptes d'utilisateur doivent être affichés sur la page.

Adding or Editing an Account

Vous créez ici un nouvel utilisateur ou modifiez les données d'un compte d'utilisateur existant :

Username

Saisissez un nom se composant de 1 à 32 caractères individuels ASCII (les signes chinois ne sont p. ex. pas admis).

Old Password

Si l'utilisateur existe déjà, saisissez ici le mot de passe existant.

New Password

Saisissez ici un nouveau mot de passe. Le mot de passe peut se composer de 14 caractères individuels ASCII (les signes chinois ne sont p. ex. pas admis).

Password (Confirm)

Répétez ici le nouveau mot de passe.

Account Type

Sélectionnez « **Administrator** » comme type de compte si l'utilisateur doit recevoir les droits pour toutes les configurations et un accès à tous les paramètres.

Sélectionnez « **User** » si l'utilisateur ne doit recevoir que les droits de base pour l'accès au serveur NAS. Un utilisateur peut gérer ses propres dossiers partagés, modifier son mot de passe et afficher les contenus d'autres dossiers partagés pour lesquels il possède les droits d'accès.

Group Membership

Available Group(s)

Sont affichés ici les groupes créés sur le serveur NAS auxquels l'utilisateur sélectionné ne possède pas encore d'affiliation.

Group Membership

Ici sont affichés les groupes créés sur le serveur NAS dont l'utilisateur sélectionné est déjà membre.

Add Selected Group(s)

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour ajouter l'utilisateur à ce groupe.

Remove Selected Group(s)

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour enlever l'utilisateur de ce groupe.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Adding or Editing User Group Membership

Dans cette fenêtre, vous pouvez modifier l'affiliation à un groupe d'un utilisateur.

Available Group(s)

Ici sont affichés les groupes créés sur le serveur NAS auxquels le compte d'utilisateur sélectionné ne possède pas encore d'affiliation.

Group Membership

Ici sont affichés les groupes créés sur le serveur NAS dont l'utilisateur sélectionné est déjà membre.

Add Selected Group(s)

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour ajouter l'utilisateur à ce groupe.

Remove Selected Group(s)

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour enlever l'utilisateur de ce groupe.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Displaying User Info

Vous pouvez voir ici les informations sur un certain utilisateur.

Username

Le nom d'utilisateur est affiché ici.

Group Name

Ici sont affichés les groupes créés sur le serveur NAS dont l'utilisateur sélectionné est déjà membre.

OK

Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Groups

The Groups Screen

Dans cette fenêtre, vous pouvez créer et modifier des groupes.

Add

Cliquez ici pour ajouter un nouveau groupe dans la fenêtre suivante.

Edit

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour modifier les paramètres de ce groupe.

Delete

Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes disponibles et cliquez sur ce champ pour pouvoir supprimer le groupe dans la fenêtre suivante.

Search

Cliquez sur « **Search** » et saisissez le nom du groupe que vous souhaitez rechercher. Cliquez sur « **Apply** » pour lancer la recherche ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre de recherche.

Go to Page

Cliquez sur « **Go to Page** » pour sélectionner le numéro de la page dont vous souhaitez afficher la liste des groupes.

Display Number

Cliquez sur cette option pour indiquer combien de groupes doivent être affichés sur la page.

Status

Le statut du groupe est affiché ici avec une icône.

Group Name

Est affiché ici le nom du groupe qui est sauvegardé sur le serveur NAS pour ce groupe.

Adding or Editing a Group

Dans cette fenêtre, vous pouvez créer un groupe d'utilisateurs sur le serveur NAS.

Group Name

Saisissez un nom se composant de 1 à 32 caractères individuels ASCII (les signes chinois ne sont p. ex. pas admis).

Group Membership

Attribuez ici une affiliation à un groupe à des utilisateurs individuels.

Available User(s)

Ici sont affichés les utilisateurs créés sur le serveur NAS qui n'appartiennent pas encore au groupe actuellement sélectionné.

Group Membership

Sont affichés ici les utilisateurs qui appartiennent au groupe.

Add Selected User(s)

Sélectionnez un utilisateur dans la liste des utilisateurs disponibles et cliquez sur cette option pour ajouter l'utilisateur au groupe.

Remove Selected User(s)

Sélectionnez un utilisateur dans la liste des utilisateurs disponibles et cliquez sur cette option pour retirer l'utilisateur du groupe.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Shares

Dans cette fenêtre sont listés tous les partages qui se trouvent sur le serveur NAS.

Add

Vous pouvez ici créer un nouveau partage.

Edit

Sélectionnez un partage et cliquez sur cette option pour modifier le partage.

Delete

Sélectionnez un partage et cliquez sur cette option pour désactiver le partage ou supprimer le partage et son contenu intégral.

Settings

Cliquez sur « **Settings** » pour activer ou désactiver la synchronisation hors connexion sous Windows.

Recycle Bin

Cliquez sur ce champ pour configurer la poubelle, comme décrit sous « Recycle Bin Configuration » à la page 95.

Browse

Sélectionnez un partage et cliquez sur cette option pour parcourir les contenus du partage.

Status

Le statut du partage est affiché ici.

Share Type

Dans ce champ sont affichés les partages suivants :

- Partages intégrés au système Vous ne pouvez pas supprimer ces partages (il s'agit de partages publics et de partages d'administrateur).
- Partages prédéfinis ou par défaut Vous ne pouvez pas supprimer ces partages (il s'agit de partages **Video**, **Music** et **Photo**).
- Partages ajoutés ultérieurement, qui ont été créés par des administrateurs
- Partages automatiques qui, lors du raccordement d'un support de données externe, sont créés sur celui-ci.

Share Name

Le nom du partage est affiché ici.

Share Path

Le chemin d'accès du partage est affiché ici.

Share Owner

Est affiché ici à quel compte d'utilisateur le partage appartient.

Permission Type

Dans ce champ sont affichés les droits d'accès d'un partage.

Chaque utilisateur dans le réseau peut accéder à un partage public.

Seuls les administrateurs ont accès à un partage privé.

Pour un partage étendu, des droits d'accès spéciaux peuvent être configurés pour certains utilisateurs (p. ex. uniquement accès en lecture).

Adding or Editing Share

Dans cette fenêtre, vous pouvez modifier ou ajouter des partages.

Share Name

Saisissez ici un nom se composant de 1 à 239 caractères ASCII (n'utilisez p. ex. pas de signes chinois). Le nom ne doit pas être utilisé par un partage existant.

Volume

Si vous avez déjà créé des volumes sur le serveur NAS, vous pouvez ici sélectionner le volume sur lequel se trouve le dossier que vous voulez partager.



REMARQUE !

Vous ne pouvez pas modifier le dossier pendant que vous configurez un partage pour celui-ci.

Make this share owned by

Sélectionnez ici le compte d'administrateur ou d'utilisateur qui doit posséder (gérer) ce partage. Le propriétaire du partage peut configurer les restrictions d'accès pour le partage.

Enable this share

Cliquez ici pour activer l'accès au partage.

Enable Recycle Bin

Cliquez sur cette option pour activer la poubelle du partage. Si vous supprimez un fichier dans ce partage, une poubelle est créée dans laquelle sont déposés les fichiers supprimés.

Publish this share to Media Server

Sélectionnez cette option pour partager les contenus des dossiers de ce partage avec des Media Clients. Les Media Clients peuvent ainsi accéder aux fichiers multimédia sans mot de passe.

Share Access

Vous pouvez ici configurer des droits d'accès pour des utilisateurs ou groupes. Si vous activez le partage pour le serveur multimédia ou Internet, tous les utilisateurs reçoivent un droit en lecture, indépendamment des réglages auxquels vous avez procédé ici.

« **Keep it private to owner** » signifie que seul le propriétaire du partage reçoit un accès à ce partage.

« **Make it Public** » signifie que chaque utilisateur (également ceux qui ne sont pas connectés en tant qu'utilisateurs au serveur NAS) reçoit un accès à ce partage.

Avec le réglage « **Advanced** », vous pouvez configurer des droits d'accès individuels (**full**, **read only** ou **deny**) pour des utilisateurs/groupes.

Edit

Cette option n'est disponible que si vous avez sélectionné « **Advanced Share Access** » ci-dessus. Cliquez sur cette option pour procéder aux réglages étendus suivants.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Configuring Advanced Share Access

Dans cette fenêtre, vous pouvez configurer des droits d'accès individuels pour des utilisateurs/groupes.

Available Users/Groups

Sont listés ici les utilisateurs/groupes auxquels vous pouvez attribuer des droits d'accès.

Authority

Vous configurez ici les droits d'accès pour une entrée.

« **Full Control** » – l'utilisateur/le groupe reçoit l'accès intégral (lire, écrire et exécuter) à tous les contenus de ce partage.

« **Read-Only** » – l'utilisateur/le groupe reçoit l'accès en lecture (uniquement lire) à tous les contenus de ce partage.

« **Deny** » – l'accès pour l'utilisateur/le groupe est bloqué pour tous les contenus de ce partage (pas d'accès en lecture, pas d'accès en écriture, pas d'exécution).

« **Deny** » a la priorité absolue. Si p. ex. l'utilisateur A appartient au groupe 1 et que vous attribuez à l'utilisateur l'accès intégral au partage « **Music** », mais que vous réglez le droit d'accès pour le groupe 1 sur « **Deny** » pour cet utilisateur, celui-ci ne peut pas accéder au partage « **Music** ».



REMARQUE !

Si vous réglez l'accès sur « **Deny** » pour tous les utilisateurs, aucun utilisateur – y compris l'administrateur – ne peut plus accéder au partage.

Buttons >> and <<

Cliquez sur l'une des flèches pour déplacer utilisateurs/groupes vers la droite et la gauche. Utilisez les flèches pour attribuer des droits d'accès aux utilisateurs/groupes.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Share Settings Screen

La synchronisation des fichiers hors connexion sous Windows met des fichiers du serveur NAS à disposition sur votre ordinateur également en mode hors connexion si bien que vous avez aussi accès à ces données si vous n'êtes pas connecté au réseau. Dès que vous vous reconnectez sur le serveur NAS, Windows synchronise les fichiers éventuellement modifiés et sauvegarde ces modifications sur le serveur NAS. Si plusieurs utilisateurs ont modifié un même fichier en mode hors connexion, vous pouvez déterminer si vous voulez sauvegarder votre version, l'autre version ou les deux.

Cette fonction peut p. ex. être utile si vous ne vous connectez au serveur NAS qu'en cas de besoin.



REMARQUE !

Désactivez la fonction Oplocks pour améliorer la puissance du serveur NAS. Si vous utilisez la synchronisation des fichiers hors connexion sous Windows sur le serveur NAS, veillez à ne configurer cette fonction que pour le partage dans lequel se trouvent les fichiers auxquels vous voulez accéder en mode hors connexion. Pour utiliser la synchronisation des fichiers hors connexion sous Windows, activez la fonction Oplocks.

Enable oplocks

Sélectionnez cette option pour que les utilisateurs de Windows aient aussi accès aux données du serveur NAS en mode hors connexion.

Disable oplocks

Si aucun fichier ne doit être à disposition en mode hors connexion, désactivez ici la fonction Oplocks.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.



REMARQUE ! Activer la fonction Oplocks pour la synchronisation des fichiers hors connexion sous Windows

Pour activer la synchronisation des fichiers hors connexion sous Windows, effectuez un clic de souris droit dans l'explorateur Windows sur l'option de partage du serveur NAS et sélectionnez « **Always available offline** ».

Recycle Bin Configuration

Dans cette fenêtre, vous pouvez configurer que les données contenues dans les poubelles soient régulièrement supprimées.

Si des utilisateurs suppriment un fichier dans un partage, une poubelle est créée dans laquelle sont déplacés les fichiers supprimés, qui peuvent donc être restaurés au besoin. Pour cela, la fonction Poubelle (Recycle Bin) doit être activée dans les paramètres du partage.

Clean Recycle Bin every N days

Indiquez ici à quelle fréquence toutes les poubelles doivent être vidées. Le nombre de jours spécifie alors au bout de combien de jours un fichier doit se trouver dans la poubelle pour être supprimé.



REMARQUE !

Un fichier supprimé dans la poubelle ne peut plus être restauré.

Clean all recycle bins now

Cliquez sur cette option pour vider immédiatement toutes les poubelles.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Share Browser

Dans cette fenêtre, vous pouvez créer des dossiers dans le partage, téléverser des fichiers et les modifier.

Add

Cliquez sur cette option pour ouvrir une fenêtre dans laquelle vous pouvez créer un nouveau dossier.

Saisissez un nom de dossier et cliquez sur « **Apply** » pour créer le dossier. Le nom peut comporter 1 à 239 caractères ASCII (les signes chinois ne sont pas admis) et ne doit pas déjà être utilisé par un autre dossier.

Upload

Cliquez sur cette option pour charger des fichiers sur le lecteur partagé. Utilisez l'option « **Browse** » pour rechercher le fichier puis cliquez sur « **Apply** » pour le téléverser.

Rename

Sélectionnez un dossier ou un fichier que vous souhaitez renommer. Saisissez le nouveau nom et cliquez sur « **OK** » pour reprendre le nouveau nom.



REMARQUE !

Lorsque vous donnez un nouveau nom, veillez à ce que l'extension de fichier reste conservée.

Delete

Sélectionnez un dossier ou un fichier que vous souhaitez supprimer. Cliquez sur « **Yes** » pour lancer la suppression ou sur « **No** » pour annuler l'opération.

Move

Sélectionnez un dossier ou un fichier et cliquez sur cette option pour déplacer le fichier/dossier dans un autre lecteur partagé.

Copy

Sélectionnez un dossier ou un fichier et cliquez sur cette option pour copier le fichier/dossier sur un autre lecteur partagé.

Type

L'icône de cette colonne affiche l'entrée comme dossier ou fichier.

Avec les fichiers de musique ou vidéo, vous pouvez cliquer sur l'icône de lecture à côté de l'entrée pour lire le fichier. Cliquez sur l'entrée de dossier avec l'icône de flèche pour afficher le niveau de dossiers directement supérieur.

Name

Sont affichés ici tous les dossiers et fichiers du lecteur partagé. Cliquez à droite à côté du nom du dossier/fichier pour sélectionner le dossier/fichier. Vous pouvez aussi cliquer sur un nom de dossier pour afficher ses sous-dossiers.

Size

Est affichée ici la taille d'un fichier.

Modified Date

Dans cette option est affichée la dernière date de modification.

Go to Page

Sélectionnez une page de la fenêtre pour afficher d'autres fichiers/dossiers.

Display Number

Vous pouvez ici sélectionner pour l'affichage combien de fichiers/dossiers doivent être affichés sur une page.

Close

Cliquez sur cette option pour fermer la fenêtre.

Moving or Copying Files

Dans cette fenêtre, vous pouvez déplacer ou copier des fichiers dans/sur un autre lecteur réseau partagé. Sélectionnez un dossier/fichier à l'aide du navigateur et cliquez sur « **Move** » ou « **Copy** » pour ouvrir la fenêtre suivante :

Shares

Sélectionnez ici l'emplacement cible.

Path

Le chemin d'accès du dossier partagé est affiché ici. Vous pouvez rechercher des fichiers/dossiers en cliquant sur « **Browse** » ou en indiquant ici l'emplacement de stockage comme chemin d'accès.

Browse

Cliquez sur cette option pour ouvrir la fenêtre suivante afin d'indiquer l'emplacement de stockage du dossier/fichier.

« **Current Location** » – le dossier sélectionné se trouve ici.

« **Folder Name** » – vous pouvez saisir ici un nouveau nom.

« **Type** » – est affiché ici s'il s'agit d'un dossier ou d'un fichier.

« **Name** » – le nom du dossier/fichier.

Sélectionnez un dossier. Si vous n'indiquez pas de dossier, le chemin d'accès est précédé d'une barre oblique (/). Tous les contenus du répertoire indiqué sont automatiquement sélectionnés.

Cliquez sur « **Apply** » ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre.

Apply

Cliquez sur cette option pour déplacer/copier le dossier/fichier dans/sur la cible indiquée.

Cancel

Cliquez sur cette option pour fermer la fenêtre.

Maintenance

Power

Vous pouvez ici modifier la gestion de l'énergie pour le serveur NAS. Saisissez au bout de combien de minutes le serveur NAS doit désactiver le(s) disque(s) dur(s) en cas d'inactivité. Le réglage par défaut est de 3 minutes.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Reset

Cliquez ici pour restaurer les réglages précédents.

Log

Dans cette fenêtre sont affichés les fichiers journaux du serveur NAS. Sont sauvegardés jusqu'à 512 journaux. Les journaux plus anciens sont supprimés. Vous ne pouvez pas télécharger les fichiers journaux via FTP ou CIFS.

Display

Sélectionnez ici quelle catégorie vous voulez afficher.

Refresh

Cliquez sur cette option pour actualiser l'affichage de liste.

Purge all Logs

Cliquez sur cette option pour supprimer tous les protocoles.

Report Config

Cliquez sur cette option pour ouvrir une fenêtre dans laquelle vous pouvez configurer les avertissements d'e-mail pour les protocoles.

Display

Tous les protocoles sont affichés ici. Sélectionnez une catégorie pour n'afficher que des protocoles de cette catégorie.

#

Le numéro courant du fichier journal est affiché ici.

Time

La date de création du fichier journal est affichée ici. Cliquez sur cette option pour classer la liste selon la date par ordre croissant ou décroissant.

Class

La catégorie de fichiers journaux est affichée ici.

Severity

Vous voyez ici avec quelle importance le serveur NAS classe le fichier journal.

Message

La description d'un fichier journal est affichée ici. Cliquez sur une colonne pour classer les entrées par ordre alphabétique croissant ou décroissant.

Report Config

Email Setting

Vous pouvez ici configurer un avertissement par e-mail pour le serveur NAS. Pour cela, cliquez sur l'option « **Email Setting** ».

Enable Log Email

Cliquez sur cette option pour activer l'avertissement.

Email To

Indiquez ici l'adresse e-mail à laquelle les avertissements de fichiers journaux doivent être envoyés.

Email From

Indiquez ici l'adresse e-mail que le serveur NAS doit utiliser comme adresse d'expéditeur.

Email Server

Indiquez ici l'adresse de serveur e-mail que le serveur NAS doit utiliser.

Email Format

Sélectionnez ici un format d'e-mail dans lequel les e-mails doivent être formatés par le serveur NAS.

Use SMTP Authentication

Cliquez sur cette option lorsque le serveur d'e-mails que le serveur NAS doit utiliser exige un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Account

Saisissez ici le nom d'utilisateur pour le serveur d'e-mails.

Password

Saisissez ici le mot de passe pour le serveur d'e-mails.

Password (confirm)

Saisissez ici de nouveau le mot de passe pour le serveur d'e-mails.

After applying settings, Send a test email

Cliquez sur cette option pour envoyer un e-mail d'essai avec les paramètres réglés.

Report Setting

Vous pouvez configurer quelles catégories de fichiers journaux doivent être envoyées par e-mail et à quelle fréquence.

Email Alert

Saisissez ici la catégorie des messages d'avertissement qui doivent être envoyés. Sélectionnez « **ATT** » pour que tous les messages soient envoyés.

Email Report

Saisissez ici la catégorie des fichiers journaux qui doivent être envoyés. Sélectionnez « **ATT** » pour que tous les journaux soient envoyés.

Report time

Indiquez ici à quelle fréquence (weekly/hebdomadaire, daily/quotidien ou hourly/toutes les heures) les fichiers journaux doivent être envoyés comme e-mail, quel jour de la semaine (du lundi au dimanche) et à quelle heure (heures:minutes).

Syslog Server Setting

Le serveur syslog transmet des avertissements de fichiers journaux dans un réseau d'ordinateurs IP à un destinataire de syslog.

Enable Syslog server

Vous activez ici la fonction de serveur syslog.

Dans les champs inférieurs, déterminez quelles catégories de protocoles doivent être contenues dans le rapport de protocole.

Apply

Cliquez ici pour reprendre et sauvegarder les réglages.

Cancel

Cliquez ici pour quitter les réglages sans les sauvegarder.

Configuration

Dans cette fenêtre, vous pouvez sauvegarder ou restaurer les configurations du serveur NAS.

Backup Current Configuration Settings

Backup

Cliquez sur cette option pour sauvegarder la configuration actuelle du serveur NAS sur votre ordinateur. Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur « **Save** » pour sauvegarder les paramètres ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre.

Restore Configuration

Lors de la restauration de la configuration, le serveur NAS interroge tous les volumes (partitions) et partages du serveur NAS ainsi que du fichier de configuration.

Si un volume existe, mais que le chemin d'accès du partage sur le serveur NAS fait défaut, ce dernier le crée automatiquement.

Si un volume n'existe plus, « **missing Share** » est affiché dans le statut du partage.

Browse

Cliquez sur cette option pour rechercher un fichier de configuration sauvegardé auparavant.

Restore

Cliquez sur cette option pour charger les paramètres de configuration du fichier de configuration sur le serveur NAS. La configuration actuelle est alors remplacée par celle du fichier de configuration.

Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur « **OK** » pour reprendre les paramètres ou sur « **Cancel** » pour fermer la fenêtre.

Reset to Default

Load Default

Cette action restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres et redémarre l'appareil.

FW Upgrade

Dans cette fenêtre, vous pouvez actualiser le firmware du serveur NAS.



PRUDENCE !

Ne désactivez pas le serveur NAS pendant l'opération de mise à jour ! Le serveur NAS pourrait être endommagé !

Status

Current Firmware Version

La version du firmware actuelle est affichée ici.

Periodically Check for Latest Firmware automatically

Réglez cette option sur « **ON** » pour que le serveur NAS recherche régulièrement des mises à jour du firmware. Lors de la connexion sur le serveur NAS, vous recevez un message si une nouvelle version du firmware est disponible.

Manually Firmware Upgrade

Firmware File

Saisissez ici l'emplacement de stockage où se trouve le firmware.

Browse

Cliquez sur cette option pour rechercher le fichier de firmware sur l'ordinateur.

Upload

Cliquez sur cette option pour téléverser la nouvelle version de firmware. Le serveur NAS redémarre automatiquement après la mise à jour. Attendez que le redémarrage soit terminé avant de vous reconnecter sur le serveur NAS.

Reset

Cliquez sur cette option pour réinitialiser la sélection de fichier.

Check for Latest Firmware

Vous pouvez ici vérifier manuellement si un nouveau firmware est disponible en ligne.

Last check was on

Est affiché ici quand le serveur NAS a recherché un nouveau firmware pour la dernière fois.

Check Now

Cliquez sur cette option pour lancer immédiatement la recherche en ligne du nouveau firmware.

Restart

Cliquez dans cette fenêtre sur « **Restart** » pour redémarrer le serveur NAS. Le serveur NAS exécute un redémarrage logiciel plus rapide que si vous éteignez le serveur NAS puis le rallumez. Assurez-vous avant un redémarrage qu'aucun utilisateur n'est connecté sur le serveur NAS ou n'échange de données avec le serveur NAS.

Confirmez le redémarrage avec « **Yes** » ou cliquez sur « **No** » pour annuler le redémarrage.

Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Si vous avez raccordé un ordinateur à l'appareil :
 - Quelle est la configuration de votre ordinateur ?
 - Quel logiciel utilisiez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de l'appareil en respectant les consignes suivantes :

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez le bloc d'alimentation et tous les câbles de connexion.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.

Veillez conserver soigneusement les emballages et utiliser uniquement ceux-ci pour transporter l'appareil.



ATTENTION !

L'intérieur de l'appareil ne comporte aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

Recyclage



Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



Appareil

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas dans une poubelle classique. Informez-vous auprès de votre municipalité des possibilités de recyclage écologique et adapté.



Piles

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques. Les piles peuvent être déposées dans un lieu de collecte des piles usagées ou dans les magasins spécialisés, qui se chargeront de leur recyclage.

Données techniques

Alimentation Bloc d'alimentation : Ktec KSAD1200150W1EU
Entrée (primaire) :
100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,4 A
Sortie (secondaire) : 12 V  1,5 A

Connectique

2 ports USB (devant/derrière) : USB 2.0
Prise réseau LAN : RJ-45 (Ethernet 10/100 & Gigabit)
Entrée secteur : 12 V  1,5 A

Disque dur

Interface : SATA
Capacité : 2 To (correspond à 2000 Go*)

Généralités

Dimensions (env.) : 64 x 173 x 135 mm (l x H x P)
Poids total (env.) : 1,1 kg
Température en fonctionnement : 5° C à 35° C
Humidité de l'air en fonctionnement : 5 % à 65 %

*1 Go correspond à 1 milliard d'octets. La capacité mémoire réellement utilisable peut varier.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

Cet appareil ne convient pas à l'utilisation sur des équipements de postes de travail à écran au sens du §2 du Règlement relatif aux postes de travail munis d'écrans de visualisation.



Copyright © 2012 Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

Le copyright est la propriété de la société MEDION®.

Le présent appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008).

Glossaire

BitTorrent

Voir Torrent.

CIFS – Common Internet File System

Le protocole de partage de fichiers recommandé pour la plateforme Windows, avec lequel des utilisateurs peuvent accéder à des partages via l'environnement réseau. Mac OS X ou des versions plus récentes prennent aussi en charge le protocole CIFS. Voir aussi protocole.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol

Un protocole pour assigner une adresse IP à des appareils dans le réseau. Avec les adresses dynamiques, un appareil peut avoir une autre adresse IP chaque fois qu'il se connecte à un réseau. Dans certains systèmes, l'adresse IP se modifie d'elle-même pendant que l'appareil est connecté. DHCP supporte aussi une combinaison d'adresses IP statiques et dynamiques. Voir aussi protocole.

DLNA – Digital Living Network Alliance

Alliance d'entreprises de l'électronique grand public et du secteur informatique ainsi que de constructeurs d'appareils mobiles définissant des standards de compatibilité des produits, permettant ainsi aux utilisateurs de partager des contenus à domicile.

DMA – adaptateur média numérique

Un appareil avec lequel les appareils de divertissement à domicile peuvent transférer des médias tels que musique, photos et vidéos à et depuis d'autres appareils via un réseau.

DNS – Domain Name Service

Un système avec lequel un serveur de noms de domaine en réseau peut convertir des noms d'hôte sous forme de texte en adresses IP numériques pour identifier sans équivoque un appareil connecté à Internet.

Ethernet

Une méthode standard pour raccorder des ordinateurs à un réseau local (LAN). FTP (File Transfer Protocol – protocole de transfert de fichiers)

Un protocole de réseau qui est utilisé pour transférer des données d'un ordinateur à un autre via un réseau. FTP est souvent utilisé pour échanger des fichiers indépendamment des systèmes d'exploitation utilisés.

Host

L'ordinateur auquel les autres ordinateurs et périphériques se connectent.

Adaptateur de bus hôte

Une carte à enficher qui sert d'interface entre le bus frontal de l'ordinateur et le disque dur.

Interface hôte

Le point auquel un hôte et un lecteur sont reliés l'un à l'autre.

Taux de transfert d'hôte

La vitesse à laquelle un ordinateur hôte peut transférer des données via une interface.

HTTP – Hypertext Transfer Protocol

Protocole utilisé par le World Wide Web pour transférer des informations entre serveurs et navigateurs. Voir aussi protocole.

IP – Internet Protocol

Un système qui règle comment des messages de données sont répartis en paquets, dirigés de l'expéditeur au destinataire et de nouveau regroupés à destination. Voir aussi protocole.

Adresse IP

Un numéro binaire de 32 bits qui identifie sans équivoque chaque ordinateur connecté à Internet.

iTunes

Un programme de lecture audio qui est utilisé pour importer des titres musicaux et d'autres fichiers multimédia depuis votre disque dur.

LAN – Local Area Network (réseau local)

Un système avec lequel les utilisateurs d'ordinateurs au sein d'une entreprise ou d'une organisation sont reliés entre eux et souvent aussi à des compilations de données sauvegardées de manière centralisée sur des serveurs LAN.

Serveur multimédia

Un appareil qui sauvegarde et partage des fichiers multimédia (fichiers audio, vidéo et photo numériques).

Appareil de stockage multimédia

Un appareil qui sauvegarde des fichiers multimédia (fichiers audio, vidéo et photo numériques).

NAS

Network Attached Storage (serveur de stockage en réseau). Un appareil de stockage avec disque dur, qui est configuré avec une propre adresse de réseau au lieu d'être relié à l'ordinateur qui sert aux utilisateurs de poste de travail dans le réseau.

Système d'exploitation

Un logiciel avec lequel l'utilisateur et les logiciels installés sur le système peuvent communiquer avec le matériel de l'ordinateur, tel que le disque dur.

Partition

Une partie logique sur un disque dur que le système d'exploitation traite comme un disque dur séparé. Une lettre de lecteur sans équivoque est assignée à chaque partition. Les partitions qui sont intégrées en tant que lecteur fixe sont également qualifiées de « volumes ».

Peer

Voir Torrent.

Port (matériel)

Une sortie spéciale d'un appareil destinée au raccordement avec d'autres appareils au moyen d'un câble ou d'un connecteur. Des exemples en sont les ports Ethernet, les connecteurs d'alimentation électrique et les ports USB.

Protocole

Une convention pour le transfert de données qui définit la synchronisation, le format de contrôle et la représentation des données.

Partage

Une zone similaire à un dossier ou répertoire qui est configurée pour l'organisation de fichiers et l'accès depuis le réseau. Les partages peuvent être « publics », donc accessibles pour chacun dans le réseau, ou « privés » et donc accessibles uniquement pour des utilisateurs sélectionnés de votre réseau.

Seeder

Voir Torrent.

Streaming

Médias tels que fichiers audio, vidéo et photo qui sont reçus de manière constante pendant qu'ils sont simultanément livrés par un fournisseur de streaming.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (protocole de contrôle de transmission/protocole Internet). Une série de protocoles pour la communication via des réseaux reliés entre eux. Le standard pour le transfert de données via des réseaux. Voir aussi protocole.

Torrent

BitTorrent (bit = plus petite unité de données, torrent comme en français, du latin torrens) est un protocole de partage de fichiers qui convient particulièrement à la distribution rapide de grandes quantités de données. Les torrents ont généralement une taille de quelques douzaines de kilooctets et sont mis à disposition pour téléchargement sur le site Web du fournisseur ou via des pages d'index.

Le seeder-peer initial (de l'anglais to seed : semer) établit le lien avec le fichier à proposer comme torrent et le tient à disposition.

Le logiciel Client reçoit du tracker une liste de stations distantes qui possèdent les données ou des parties de celles-ci ou s'y intéressent. Dès qu'un peer a reçu

un segment du fichier et a vérifié la somme de contrôle, il le communique au tracker et peut déjà transmettre cette partie de fichier aux autres peers. On appelle « swarm » (essaim) la quantité de tous les peers qui sont intéressés par le même torrent. Les peers qui possèdent la totalité du contenu du torrent et ne téléchargent donc rien d'autres Clients, mais se contentent de répartir des données sont appelés seeders. On qualifie généralement de leechers (de l'anglais leech : sangsue) les peers qui ne possèdent pas encore la totalité du contenu torrent et téléchargent encore d'autres segments.

UPnP

Universal Plug n Play. Une série de protocoles de réseau d'ordinateurs qui simplifie l'implémentation de réseaux à domicile en permettant de raccorder les appareils entre eux sans fil. Voir aussi protocole.

Volume

Voir partition.

Inhoudsopgave

Over deze handleiding	4
In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -woorden	4
Gebruik voor het beoogde doel	5
Veiligheidsadviezen	6
Elektrische apparaten zijn geen speelgoed	6
Algemeen	6
Plaats van installatie	6
Nooit zelf repareren!	7
Reiniging en onderhoud	7
Back-ups van gegevens	8
Voeding	8
Instructies voor elektrostatische lading.....	8
Inhoud van de verpakking	9
Algemeen	9
Ondersteunde systemen en formatteringen	9
Toepassingsmogelijkheden van de NAS-server	9
Werking van de NAS-server en de meegeleverde componenten	10
Uitrustung van de NAS-server.....	10
Overzicht van het apparaat	11
Voorzijde en achterzijde van het apparaat	11
Ingebruikname	12
Aansluiting op een netwerk	12
Eerste ingebruikname	13
De meegeleverde software op de computer installeren.....	13
Medion NAS Tool starten:	14
Medion NAS Tool	15
Inleiding tot de NAS-server	17
Het verschil tussen beheerder en gebruiker	17
Eerste stappen	18
Gegevens kopiëren/synchroniseren met de OTC-toets	19
De RESET-toets	20
Werken met Memeo Backup	21
Wereldwijde toegang tot de NAS-server via een dynamische DNS-service (DynDNS)	22
Een DynDNS-service installeren en instellen in 3 stappen:	22
Web Configurator	26
Hoofdmenu	27
Menu Music.....	30
Menu Photo.....	32
Menu Video	33
Menu Favorite	35
Menu File Browser	36
Menu Application Zone	37
Menu System settings	38
Systeem/Beheer	39

Status	40
System Status.....	40
Volume Status.....	41
System Setting	43
Server Name	43
Date/Time.....	44
Storage	46
Internal/External Volume.....	46
Network	48
TCP/IP	48
PPPoE	50
Application	52
FTP Server.....	52
Media-Server.....	54
Share Publish	55
iTunes server.....	56
Download Service.....	56
Print Server	65
OTC Button.....	66
Package Management.....	69
Flickr/YouTube	72
YouTube.....	76
YouTube Settings	76
FTP Uploadr.....	79
Adding or Editing an FTP Server Entry	80
FTP Uploadr Preferences.....	82
Sharing	84
Users.....	84
User List.....	84
Adding or Editing an Account	85
Adding or Editing User Group Membership	86
Displaying User Info	87
Groups.....	87
Shares	89
Maintenance	98
Report Config	99
Configuration	101
Restart	103
Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?	104
Reiniging	105
Afvoeren	106
Technische specificaties	107
Woordenlijst	108

Over deze handleiding



Lees deze gebruikershandleiding grondig voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en houd u vooral aan de veiligheidsaanwijzingen!

Alle handelingen op en met dit apparaat mogen uitsluitend volgens deze handleiding worden uitgevoerd.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Overhandig deze handleiding samen met het apparaat als u het aan iemand anders geeft.

In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -woorden

	GEVAAR! Waarschuwing voor acuut levensgevaar! WAARSCHUWING! Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel!
	VOORZICHTIG! Neem de aanwijzingen in acht om letsel en materiële schade te voorkomen! LET OP! Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!
	OPMERKING! Volg de aanwijzingen in de handleiding op!
	OPMERKING! Verdere informatie over het gebruik van het apparaat!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor het risico op elektrische schokken!
•	Opsomming / informatie over voorvallen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▶	Advies over uit te voeren handelingen

Gebruik voor het beoogde doel

Dit apparaat dient om gegevens op een netwerk beschikbaar te stellen en om audio-, video- en fotobestanden op opslagmedia te beheren die rechtstreeks of via een netwerk met het apparaat zijn verbonden.

De NAS-server is een bestandsserver. Een server is een apparaat dat dient om diverse soorten bestanden op te slaan en ter beschikking te stellen van gebruikers op een lokaal netwerk.

De server wordt geleverd met een software waarmee meerdere gebruikers back-ups van hun bestanden kunnen maken op de ingebouwde harde schijf en deze daar kunnen opslaan, delen en beveiligen.

Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge binnenruimtes.

Dit apparaat is bedoeld voor privégebruik en niet voor industriële of commerciële doeleinden.

Veiligheidsadviezen

Elektrische apparaten zijn geen speelgoed

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en/of kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van of zijn geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparatuur gebruiken.



GEVAAR!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat verstikkingsgevaar.

Algemeen

- Open nooit de behuizing van het apparaat (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in het apparaat (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- De sleuven en openingen van het apparaat dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat of de netadapter, of in de onmiddellijke omgeving hiervan en bescherm alle onderdelen tegen druipe- en spatwater. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid nadelig kan beïnvloeden.
- Trek bij beschadiging van de stekker, het netsnoer of het apparaat meteen de stekker uit het stopcontact.
- Wacht even met het aansluiten van de netadapter als het apparaat van een koude naar een warme ruimte wordt gebracht. De condensatie die daardoor optreedt, kan het apparaat onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Als het apparaat op kamertemperatuur is, kan het zonder gevaar in gebruik genomen worden.

Plaats van installatie

- Plaats en gebruik alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond zodat het apparaat niet kan vallen.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken. Door schokken kan gevoelige elektronica beschadigd raken.
- Stel het apparaat niet bloot aan directe warmtebronnen (bijvoorbeeld verwarmingen).
- Zet geen voorwerpen met open vuur (bv. brandende kaarsen) op of in de buurt van het apparaat.
- Dek de ventilatieopeningen niet af – het apparaat heeft voldoende ventilatie nodig.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze anders beschadigd

kunnen raken.

- Laat minstens 10 cm vrije ruimte tussen muren en het apparaat of de netadapter. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht, aangezien invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw enz. schade kunnen toebrengen aan het apparaat.
- Laat minstens één meter afstand tot hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisietoestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoon enz.) om functiestoringen te vermijden.
- Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vochtvorming in het apparaat optreden, die kortsluiting kan veroorzaken.

Nooit zelf repareren!

Trek bij beschadiging van de netadapter, het snoer of het apparaat meteen de stekker uit het stopcontact.

Neem het apparaat niet in gebruik, als het apparaat of het aansluitsnoer zichtbare schade vertoont of als het apparaat is gevallen.



WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval het apparaat zelf te openen en/of te repareren. Daardoor loopt u gevaar op elektrische schokken!

Neem om risico's te vermijden bij storingen contact op met het Medion Service Center of een deskundig reparatiebedrijf.

Reiniging en onderhoud

- Trek altijd eerst de netadapter uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
- Gebruik voor de schoonmaak een droge, zachte doek. Gebruik geen chemische oplos- en schoonmaakmiddelen omdat deze de oppervlaktelaag en/of de opdruk op het apparaat kunnen beschadigen.

Back-ups van gegevens

- Let op! Maak na iedere update van uw gegevens back-ups op externe opslagmedia. Er kan in geen geval aanspraak worden gemaakt op schadevergoeding wegens verlies van gegevens en daardoor ontstane schade!

Voeding

Let op: Ook bij een uitgeschakeld apparaat staan onderdelen van het apparaat onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.

- Sluit de netadapter alleen aan op een geaard stopcontact 100-240 V ~ 50 Hz. Als u twijfelt over de netspanning op de plaats van opstelling, neemt u contact op met het energiebedrijf.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter. (Ktec KSAD1200150W1EU). Probeer de stekker van de netadapter nooit aan te sluiten op een andere aansluiting, want daardoor kan schade worden veroorzaakt.
- Omwille van de extra veiligheid adviseren wij u om gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw apparaat beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het stroomnet.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- De netadapter moet ook na het aansluiten gemakkelijk bereikbaar zijn zodat zo nodig snel de stekker uit het stopcontact kan worden getrokken.
- Dek de netadapter niet af zodat deze niet oververhit raakt.
- Als u een verlengsnoer gebruikt moet dit aan de VDE-vereisten voldoen. Raadpleeg eventueel uw elektro-instalateur.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze anders beschadigd kunnen raken.

Instructies voor elektrostatische lading

Als het apparaat wegens elektrostatische oplading niet naar behoren werkt, reset u het apparaat door het tijdelijk los te koppelen van het stroomnet.

Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking zit en stel ons binnen 14 dagen na de aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Netwerkcompatibele harde schijf
- LAN-kabel
- Netadapter
- Software-cd
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiekaart



OPMERKING!

Verwijder de beschermende folie van het apparaat voor gebruik



GEVAAR!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat verstikkingsgevaar.

Algemeen

Ondersteunde systemen en formatteringen

Uw NAS-server ondersteunt de volgende bestandssystemen, protocols en toepassingen:

- TCP/IP-netwerkprotocol
- UPNP, geïntegreerde DLNA-server van Twonky Media
- iTunes-server
- FTP-server
- Samba-server
- Geïntegreerde downloadmanager
- FAT32, NTFS, EXT2, EXT3, XFS

Toepassingsmogelijkheden van de NAS-server

De NAS-server kan ingezet worden voor de volgende taken op het netwerk:

- Als centrale opslagplaats voor bestanden die u voor andere gebruikers beschikbaar wilt stellen via het lokale netwerk of het internet.
- Om automatisch back-ups en kopieën te maken van al uw bestanden, zelfs van besturingssystemen.
- Om bestanden, zoals overeenkomsten, presentaties en berichten, op het lokale netwerk of het internet ter beschikking stellen.
- Bij computerdefecten of gegevensverlies, zoals een defecte harde schijf, diefstal enz., kunt u uw gegevens snel herstellen en verder werken.
- U kunt van overal ter wereld via het internet de NAS-server openen om onderweg bestanden te downloaden of te uploaden, deze veilig op te slaan of beschikbaar te maken voor anderen.

- U kunt een USB-printer aansluiten op de NAS-server en beschikbaar maken voor andere gebruikers op het lokale netwerk.
- Alle gebruikers met DLNA-compatibele apparaten kunnen via de geïntegreerde mediaserver op het lokale netwerk de foto's, video's en muziek op de NAS-server openen.
- U kunt de iTunes®-service installeren op de server, zodat gebruikers met iTunes muziek kunnen streamen naar netwerkcomputers.

Werking van de NAS-server en de meegeleverde componenten

- De NAS-server (apparaat): De hardware met ingebouwde harde schijf, waarop uw bestanden zijn opgeslagen en beveiligd.
- Medion NAS Tool: Een software die de NAS-server op het netwerk zoekt en automatisch met uw computer verbindt. Via het configuratiescherm krijgt u direct toegang tot verschillende tools en functies van de NAS-server.
- De gebruikersinterface van de NAS-server: Een in de server geïntegreerde gebruikersinterface waarmee u de NAS-server via een webbrowser van op uw computer (of zelfs vanuit externe apparaten) kunt instellen, wijzigen en bewaken.
- Memeo Instant Backup: Een software waarmee u back-ups kunt maken van bestanden en toepassingen op de NAS-server. Bovendien kunt u uw bestanden met deze software herstellen. Meer informatie is terug te vinden in de handleiding bij de software.

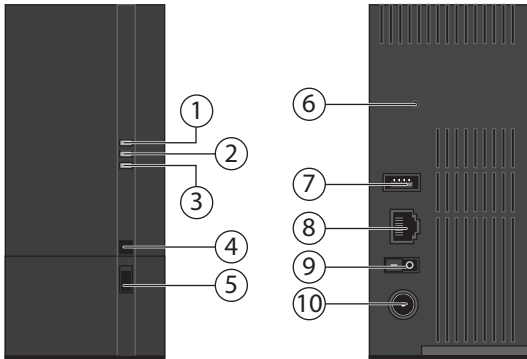
Uitrusting van de NAS-server

De NAS-server is uitgerust met:

- Een SATA (Serial ATA) harde schijf
- Een ethernet- of LAN-aansluiting die via het lokale netwerk of het internet toegang geeft tot de server.
- 2 USB-aansluitingen
- OTC-toets (One Touch Copy) waarmee u bestanden kunt kopiëren/synchroniseren tussen USB-opslagmedia en de interne harde schijf van de NAS-server.

Overzicht van het apparaat

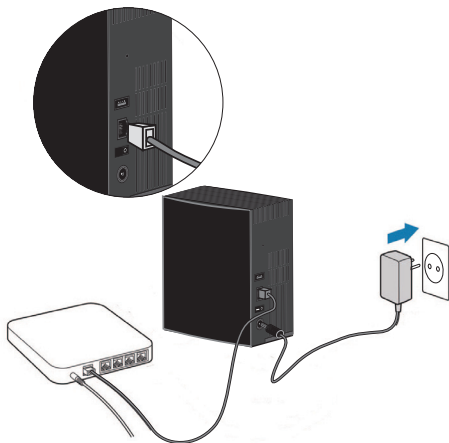
Voorzijde en achterzijde van het apparaat



1. **LED (BLAUW/ROOD):** Statusindicator (brandt blauw indien ingeschakeld, knippert blauw tijdens de opstart van het systeem of werking van de harde schijf, knippert rood tijdens het bijwerken van de firmware, brandt rood bij hardwarefouten)
2. **LED (GROEN):** LAN-indicator (brandt wanneer er een netwerkverbinding tot stand is gebracht, knippert tijdens gegevensoverdracht)
3. **LED (ORANJE):** OTC-indicator van de USB-aansluiting vooraan (brandt wanneer een opslagmedium op de USB-aansluiting vooraan wordt gedetecteerd, knippert tijdens het kopiëren/synchroniseren van gegevens tussen de NAS-server en het USB-opslagmedium)
4. **OTC:** One Touch Copy-toets
5. **USB:** USB-aansluiting (ook voor gebruik van de One Touch Copy-functie)
6. **RESET:** RESET-toets
7. **USB:** USB-aansluiting
8. **RJ45:** LAN-aansluiting voor netwerkkabels
9. Aan/uit-schakelaar
10. **DC:** Netstroomingang

Ingebruikname

Aansluiting op een netwerk



- ▶ Verbind de **RJ45**-aansluiting (ethernet/LAN) op de server via een netwerkkabel met de overeenstemmende aansluiting op een netwerkinterface (bv. een router).
Zorg dat DHCP is ingeschakeld op de router, want de NAS-server is ingesteld als een DHCP-client.
- ▶ Steek de mannelijke connector van de netstroomadapter in de DC IN-aansluiting op de NAS-server en sluit de adapter vervolgens aan op een stop-contact.
- ▶ Zorg dat uw computer, waarmee u de server wilt configureren, zich op hetzelfde netwerk bevindt.

Aansluitingen voor USB-apparaten:

- ▶ Op de USB-aansluitingen kunt u externe USB-opslagmedium of USB-printers aansluiten die beschikbaar zijn voor alle gebruikers op het lokale netwerk. De USB-aansluiting vooraan op de server is tevens bruikbaar voor de One Touch Copy-functie.



OPMERKING!

Lees voordat u de One Touch Copy-functie gebruikt de betreffende aanwijzingen in deze handleiding op Pagina 19 en Pagina 66.

Eerste ingebruikname

Als u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet u de volgende instellingen op uw computer uitvoeren:

De meegeleverde software op de computer installeren

Voordat u de NAS-server op uw computer kunt configureren, moet Medion NAS Tool (NSU), dat op de meegeleverde software-cd staat, geïnstalleerd zijn. Via dit programma wordt de NAS-server op het netwerk erkend en het IP-adres ervan opgeslagen voor later gebruik. Bovendien geeft het ook rechtstreeks toegang tot de diverse tools en configuraties van de NAS-server.

U kunt tijdens de installatie tevens de software Memeo Instant Backup installeren.

Medion NAS Tool installeren

- ▶ Leg de installatie-cd in het cd-rom-station.
- ▶ De cd wordt automatisch gestart.
- ▶ Volg de aanwijzingen voor de installatie.

Memeo Instant Backup installeren

Zodra de installatie van Medion NAS Tool voltooid is, kunt u het selectievakje "Install Memeo Instant Backup" aanvinken en vervolgens starten met de installatie van Memeo Direct Backup.

- ▶ Volg de aanwijzingen voor de installatie.

Als de cd niet automatisch wordt gestart, installeert u de software als volgt:

- ▶ Dubbelklik op "Deze Computer".
- ▶ Ga met de muis naar het dvd/cd-station.
- ▶ Klik met de rechtermuisknop op Openen.
- ▶ Dubbelklik op "Autorun.exe".
- ▶ De installatiewizard verschijnt.
- ▶ Volg de aanwijzingen voor de installatie.

Medion NAS Tool starten:

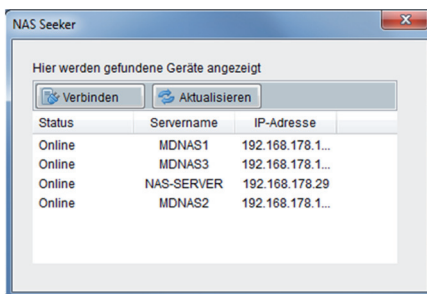
- ▶ Na een geslaagde installatie start u het programma hetzij via de snelkoppeling op het bureaublad of opent u het programma via Start/Alle programma's/Medion AG/Medion NAS Tool/Medion AG Medion NAS Tool.

De NAS Seeker verschijnt.

Startscherm van Medion NAS Tool.

Alle beschikbare NAS-servers worden hier weergegeven.

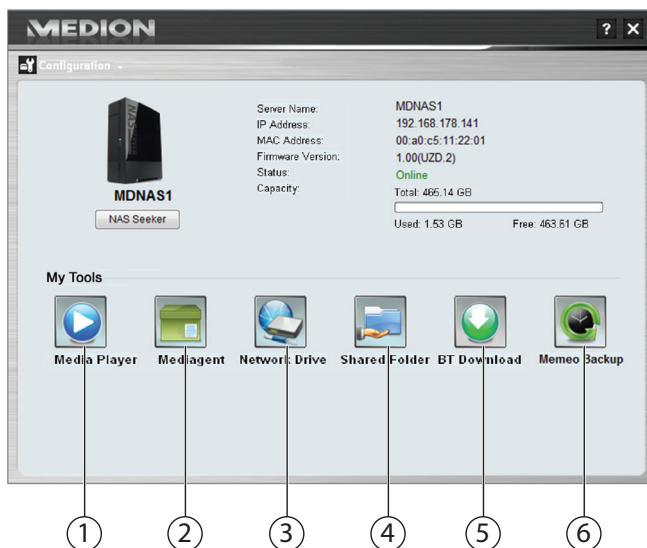
Klik op een NAS-server en klik vervolgens op "Verbinden" om u op deze NAS-server aan te melden.



Medion NAS Tool

Zodra u uw computer op de NAS-server hebt aangemeld, verschijnt de overzichtspagina van Medion NAS Tool.

Medion NAS Tool detecteert alle Medion NAS-servers in uw netwerk en biedt een vlotte toegang tot de volgende functies:



1. Mediaspeler

De mediaspeler biedt u de mogelijkheid om foto's, video's en muziek rechtstreeks af te spelen vanaf de NAS-server.

2. Media Agent

Met een klik op het pictogram Media Agent, wordt een klein venstervak geopend.

In dit vak kunt u de gewenste bestanden slepen, die de Media Agent automatisch naar de juiste map verplaatst.

3. Netwerkstations

Onder deze menu-optie kunt u gedeelde mappen op de NAS-server vlot instellen als netwerkstation.

4. Gedeelde netwerkmappen

Wanneer u op het pictogram klikt, worden alle gedeelde mappen op de NAS-server weergegeven.

5. BT Download

De Download Manager downloadt voor u bestanden van het internet. Plak een gewenste koppeling naar een download of een .torrent-bestand in het invoervak en de NAS-server downloadt de bestanden autonoom, zonder dat de pc hoeft te draaien.

6. Memeo Backup

Als u bij de installatie van NAS Starter Utility ook de back-upsoftware Memeo Backup hebt geïnstalleerd, kunt u deze laatste opstarten en configureren via het pictogram Starten.

Configuratie

Klik op Configuration om de volgende opties te openen:

Installatiewizard

Hier kunt u de NAS-server configureren met behulp van een wizard. U kunt werken met een standaardconfiguratie of de NAS-server met behulp van de wizard stap voor stap configureren (handmatige configuratie).

Systeeminstellingen

Hier kunt u de basisinstellingen (servernaam, tijdzone en IP-instellingen) voor de NAS-server invoeren. Gebruik deze menu-optie als u via Web Configurator geen toegang meer krijgt tot de NAS-server. Stel het adres van de NAS-server zo in dat u zich opnieuw op de NAS-server kunt aanmelden.

Administration

Via deze optie krijgt u rechtstreeks toegang tot de pagina van de beheerdersinstellingen in de Web Configurator ("Menu System settings" op pagina 38). Voer op vraag uw gebruikersnaam en wachtwoord in om de pagina te openen in uw webbrowser.

Inleiding tot de NAS-server

Het verschil tussen beheerder en gebruiker

Naast de door iedereen bruikbare functies, zoals bestanden delen, heeft de NAS-server ook beheersfuncties, die slechts door een of twee mensen - de beheerders - mogen gebruikt worden.

Alle andere personen die toegang hebben tot de NAS-server worden aangeduid als gebruiker.

Beheerders

Beheerders hebben volledig toegang tot alle functies en instellingen van de NAS-server en alle erop opgeslagen bestanden.

Beheerders kunnen de volgende taken uitvoeren:

- Alle serverinstellingen wijzigen
- Gebruikersaccounts en groepsaccounts aanmaken en bewerken
- Mappen (of gedeelde mappen) instellen en bewerken
- Serverfirmware updaten
- De standaardinstellingen voor de servernaam en het wachtwoord herstellen

Gebruiker

Alle gebruikers, inclusief beheerders, kunnen de volgende functies gebruiken:

- Uw aanmeldwachtwoord wijzigen
- Bestanden op de NAS-server opslaan en delen
- Back-ups maken van bestanden op de NAS-server
- Toegang tot de server via het internet
- Grote bestanden van het internet rechtstreeks downloaden naar de server
- Toegang tot muziek, video's en foto's (als de NAS-server is ingesteld als mediaserver)
- Een op de NAS-server aangesloten USB-printer beschikbaar maken voor andere gebruikers



OPMERKING!

De beheerder kan ook gebruikersaccounts met beheerdersrechten aanmaken. Nadere informatie vindt u onder "Users" op pagina 84.

Eerste stappen

Dit hoofdstuk beschrijft de eerste taken voor beheerders en gebruikers.

Eerste stappen voor beheerders

1. Installeer de NAS-server en de software.
2. Breng met NAS Starter Utility een verbinding met de server tot stand. Om in te loggen op de NAS-server gebruikt u voorlopig de standaardaccount (gebruikersnaam: admin; wachtwoord: 1234)
3. Voer via Web Configurator de eerste installatie van de server uit:
4. Maak eigen (al dan niet gedeelde) mappen aan om bestanden in op te slaan.
5. Maak gebruikersaccounts aan voor personen die toegang moeten krijgen tot de NAS-server en ken individuele gebruikers de nodige machtigingen toe om toegang te verlenen tot de aangemaakte, gedeelde mappen.
6. Geef alle gebruikers de nodige informatie over hun gebruikersaccount.
7. (Optioneel) Sluit een USB-printer aan op de NAS-server om deze voor alle gebruikers beschikbaar te stellen op het lokale netwerk.
8. (Optioneel) Stel de server in als mediaserver, zodat gebruikers toegang krijgen tot muziek, foto's en video's.
9. Ga door met het volgende hoofdstuk "Eerste stappen voor gebruikers" om met de NAS-server aan de slag te gaan om back-ups te maken van uw eigen bestanden en deze op te slaan en te delen.

Eerste stappen voor gebruikers

Eerste taken voor het gebruik van de NAS-server:

1. Zorg ervoor dat u van de beheerder het volgende hebt ontvangen:
 - NAS Starter Utility software
 - Memeo Backup software
 - Gebruikersnaam en wachtwoord voor de NAS-server
 - De namen van de gedeelde mappen die u kunt openen
 - Details van toegangsbeperkingen (zoals alleen-lezentoegang tot een bepaalde gedeelde map)
 - Handleiding
 2. Installeer de NAS-serversoftware.
- Als u al een ander programma gebruikt om regelmatige back-ups te maken, hoeft u Memeo Backup niet te installeren.
3. Met NAS Starter Utility maakt u een verbinding met de server en met de gedeelde mappen waar u toegang tot hebt.
 4. Stel uw bestanden ter beschikking door ze op te slaan in gedeelde mappen die door andere gebruikers via het lokale netwerk of het internet kunnen geopend worden.
 5. (Optioneel) Maak een volledige back-up van uw belangrijke bestanden of stel regelmatige back-ups in. Gebruik daarvoor Memeo Backup.
 6. (Optioneel) Als er een USB-printer op de NAS-server is aangesloten, voegt u deze volgens de aanwijzingen van uw besturingssysteem toe aan de lijst van beschikbare printers.

Gegevens kopiëren/synchroniseren met de OTC-toets

Sluit een USB-opslagmedium dat u wilt gebruiken om gegevens te kopiëren/synchroniseren tussen de NAS-server en het USB-opslagmedium aan op de USB-aansluiting aan de **voorzijde** van de NAS-server.



OPMERKING!

U kunt de bewerkingen die met de OTC-toets worden uitgevoerd op elk gewenst moment naderhand met Web Configurator (menu Instellingen -> OTC-toets, zie "OTC Button" op pagina 66) opnieuw instellen. De hieronder beschreven bewerkingen zijn bij

levering vooraf al ingesteld.

- ▶ Wacht tot de OTC-indicator oranje brandt en de NAS-server het USB-opslagmedium heeft gedetecteerd.

Met de OTC-toets kunt u de volgende functies uitvoeren:

- ▶ Druk even op de OTC-toets om de gegevens rechtstreeks van het USB-opslagmedium rechtstreeks in de map /public/[DATUM]_[TIJD] op de NAS-server te kopiëren.

De OTC-indicator knippert tijdens het kopiëren oranje.

Zodra het kopiëren voltooid is, hoort u tweemaal een langer geluidssignaal. Als u twee korte geluidssignalen hoort, is er onvoldoende opslagruimte over om het kopiëren te voltooien. Zorg desgevallend eerst dat er voldoende ruimte is op de NAS-server.

- ▶ Houd de OTC-toets een 3-tal seconden ingedrukt tot u een geluidssignaal hoort. De synchronisatie tussen de NAS-server en het USB-opslagmedium wordt uitgevoerd. Hiervoor moet u vooraf de synchronisatie ingesteld hebben in het menu "OTC-toets".

Tijdens de synchronisatie knippert de OTC-indicator oranje.

Zodra het proces voltooid is, hoort u tweemaal een langer geluidssignaal.

Als u twee korte geluidssignalen hoort, is er onvoldoende opslagruimte over om het synchroniseren te voltooien. Zorg desgevallend eerst dat er voldoende ruimte is op de NAS-server.

De RESET-toets

Met de RESET-toets op de achterkant van de NAS-server kunt u de NAS-server resetten in geval u de standaardinstellingen op het systeem terug wilt instellen, of als het beheerderswachtwoord verloren ging.

U kunt met een puntig voorwerp (zoals een paperclip) op de RESET-toets drukken.

Beheerderswachtwoord resetten

- ▶ Om het beheerderswachtwoord te resetten naar het standaard wachtwoord (gebruikersnaam: admin; wachtwoord: 1234), houdt u de RESET-toets een 3-tal seconden ingedrukt tot u een kort geluidssignaal hoort.

U kunt zich nu met het standaard wachtwoord aanmelden op de NAS-server.

Systeem resetten naar standaard instellingen

Als de NAS-server gestoord is of u door bepaalde instellingen geen toegang meer krijgt tot het systeem, kan een reset naar de standaard systeeminstellingen nodig zijn.

- ▶ Om het systeem te resetten, houdt u de RESET-toets een 10-tal seconden ingedrukt. Na 3 seconden hoort u een eerste geluidssignaal en na 10 seconden nog een tweede kort geluidssignaal.
- ▶ Laat nu de RESET-toets los. U hoort drie korte geluidssignalen ter bevestiging. Het systeem wordt nu gereset naar de standaardinstellingen en opnieuw opgestart.



OPMERKING!

Bij het resetten naar de standaardinstellingen wordt ook het beheerderswachtwoord gereset!

Alle gegevens op de schijf blijven behouden bij een reset naar de standaardinstellingen! Enkel de systeeminstellingen worden gereset.

Werken met Memeo Backup

Om de back-upfunctie met Memeo Instant Backup op uw NAS-server in te stellen gaat u als volgt te werk:

Netwerkstation aanmaken voor back-up van gegevens

- ▶ Installeer Medion NAS Tool en vervolgens Memeo Instant Backup (zoals beschreven onder "Memeo Instant Backup installeren" op pagina 13).
- ▶ Start Medion NAS Tool.
- ▶ Maak via Medion NAS Tool een verbinding met de NAS-server, zoals beschreven onder "Medion NAS Tool starten:" op pagina 14.
- ▶ Klik op het pictogram "Netwerkstation(s)".
- ▶ Voor een snelle instelling van de back-upfunctie in een publieke map, vinkt u het vak "**Guest**" aan. Als u back-ups van gegevens in andere gedeelde mappen wilt maken, meldt u zich aan met de betreffende gebruikersaccount.
- ▶ Selecteer een letter voor het station (bv. "**Z:**").
- ▶ Selecteer een map waarin de back-ups van gegevens moeten worden opgeslagen (bv. "**public**").
- ▶ Vink het vak "**Restore Connection at Windows Logon**" aan.

Back-up van gegevens maken met Memeo Backup

- ▶ Open Memeo Instant Backup door op het pictogram "Memeo Backup" te klikken in Medion NAS Tool.
- ▶ Klik in het menu "**Help**" op de optie "**Register**" en voer daar de productcode in die u terugvindt op de hoes van de meegeleverde software-cd.
- ▶ Sla de startpagina over door te klikken op de optie "**No Thanks, I want to start a Backup now**".
- ▶ Selecteer nu als back-upbestemming het net aangemaakte netwerkstation (in bovenstaand voorbeeld: **public (Z:)**).
- ▶ Klik op "**Start Backup**".

Nu wordt van alle bestanden op het station **C:** van de computer een back-up gemaakt op het NAS-serverstation. Van de volgende mappen op **C:** worden geen back-ups gemaakt:

- De map "Programma's"
- Tijdelijke bestanden, protocolbestanden en virtuele harde-schijfbestanden
- De map "Windows"



OPMERKING!

Open voor meer informatie over Memeo Instant Backup het menu "Help", optie "Quick Start Guide".

Wereldwijde toegang tot de NAS-server via een dynamische DNS-service (DynDNS)

Thuisgebruikers en particuliere huishoudens krijgen doorgaans toegang tot het internet via een internetprovider. De internetproviders kennen daartoe een IP-adres toe uit hun adressenbestand (bv. 80.139.140.223). Dit IP-adres wordt echter telkens opnieuw toegekend wanneer de gebruiker toegang tot het internet verkrijgt of na uiterlijk 24 uur. Om de router vanaf het internet permanent te kunnen bereiken, hebt u dus een vast IP-adres nodig.

Zogenaamde DynDNS-providers kennen aan de veranderlijke IP-adressen van uw internetprovider een vast internetadres toe met naamomzetting (bv. <http://photocollection.DDNSDienst.com>).

Uw NAS-server is daardoor altijd bereikbaar op hetzelfde webadres (<http://photocollection.DDNSDienst.com>), ook al wordt aan uw router steeds een ander IP-adres toegewezen door uw internetprovider.

Daarvoor wordt telkens het huidige IP-adres van de router door een DynDNS-client (die meestal op de router of op de NAS-server is geïnstalleerd) doorgegeven aan de betreffende DynDNS-provider.

Een DynDNS-service installeren en instellen in 3 stappen:

1. Stel een gebruikersaccount in bij een DynDNS-provider (in het voorbeeld www.DDNSDienst.com). De meeste DynDNS-providers bieden hiervoor gratis gebruikersaccounts aan.

► In ons voorbeeld stelt u bij de DynDNS-provider www.DDNSDienst.com een account in met de volgende gegevens:

Hostnaam: `photocollection.DDNSDienst.com`

Gebruiker: `photocollection`

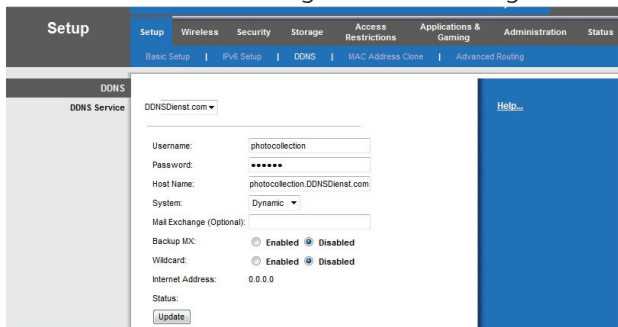
Wachtwoord: `*****`



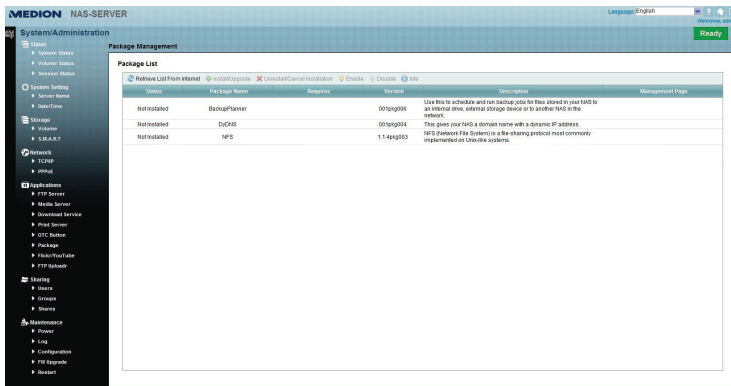
OPMERKING!

De adresnaam "photocollection" kunt u vrij kiezen, mits deze naam nog niet toegekend werd. De adresuitbreiding "DDNSDienst.com" wordt vast toegekend door de DNS-service. De account wordt beveiligd met een gebruikerswachtwoord.

- De naam waarmee de NAS-server beschikbaar wordt, moet op de router thuis ingevoerd worden. Anders, als de router deze functie niet ondersteunt, is dit ook mogelijk via de interface van de NAS-server. Invoeren op de router is technisch echter de meer betrouwbare oplossing. In ons voorbeeld wordt de instelling met een router afgebeeld:



Als uw router geen mogelijkheid biedt om een DynDNS-client te activeren, kan de DynDNS-client ook op de NAS-server worden geactiveerd. Daartoe wordt de DynDNS-client in het pakketbeheer van de beheerdersinterface van de NAS-server gedownload en geïnstalleerd (zoals beschreven in het hoofdstuk "Pakket" in de handleiding):



De DynDNS-client wordt ingesteld in de beheerdersinterface van de NAS-server onder de rubriek "**Network - DynDns**".



DyDNS

Gateway Information

Internal Address: 192.168.178.32
External Address: 80.139.140.223

Configuration

Enable DyDNS support to allow users to access the server through a registered hostname.

Enable DyDNS

Service Provider: DDNSDienst.com

Hostname: photocollection.DDNSDienst.com

Username: photocollection

Password: ****

Password (Confirm): ****

Hier worden

- de DynDNS-provider
 - de hostnaam
 - de gebruikersnaam
 - het wachtwoord en de bevestiging van het wachtwoord
- ingevoerd, waarna de client wordt geactiveerd.

De client leest het internet-IP-adres van de router (in ons voorbeeld: 80.139.140.223) en stuurt dit naar de DynDNS-provider, die het aan de account en het ingestelde internetadres toewijst (in ons voorbeeld: photocollection.DDNSDienst.com). Nu is de router bereikbaar via het internet, als u het internetadres (in ons voorbeeld: photocollection.DDNSDienst.com) in uw favoriete browser invoert.

3. Op de router moet port forwarding ingesteld worden. Aangezien de router de nodige DynDNS-services van de NAS-server niet ondersteunt, moet de router dusdanig worden geconfigureerd dat deze de aanvragen vanaf het internet doorgeeft aan de NAS-server. Deze instelling wordt "port forwarding" genoemd.

De instelling voor port forwarding verschilt van router tot router. Meer informatie vindt u terug in de handleiding van de router. Hier vindt u bij wijze van voorbeeld de interface van een router afgebeeld:

The screenshot shows the 'Applications & Gaming' configuration page on a router. The 'Single Port Forwarding' section is active. On the left, there is a list of application names with dropdown menus set to 'None'. Below this, two application names are entered: 'NAS HTTP' and 'NAS FTP'. To the right, a table shows the configuration for these applications:

External Port	Internal Port	Protocol	To IPv4 Address	Enabled
80	80	Both	192.168.178.32	<input checked="" type="checkbox"/>
21	21	Both	192.168.178.32	<input checked="" type="checkbox"/>

Om de NAS-server te kunnen laten antwoorden, moet de router de aanvragen doorsturen naar het bij voorkeur vaste interne IP-adres (in ons voorbeeld 192.168.178.32) van de NAS-server en dit voor de internetprotocollen:

- http (NAS-gebruikersinterface): Port 80; tcp
- ftp: Port 21; tcp

Enkel als port forwarding correct is ingesteld, is de NAS-server via het internet bereikbaar onder de naam: photocollection.DDNSDienst.com.



OPMERKING!

Alle beschreven DynDNS-providers en accounts zijn louter voorbeelden! Denk eraan dat er zowel gratis als betaalde providers op de markt actief zijn en dat er ook bij een gratis DynDNS-account mogelijk extra kosten kunnen worden aangerekend naargelang de technische details en uitbreidingen.

Web Configurator

Web Configurator is de op HTML gebaseerde gebruikersinterface van de NAS-server, die u vanuit uw webbrowser kunt openen.

Gebruik minstens Internet Explorer 6.0 of Mozilla Firefox 2.00 of nieuwere versies van deze browsers. De schermresolutie moet minstens 1024 x 768 pixels bedragen.

Om Web Configurator te kunnen gebruiken, moet u pop-upvensters toelaten in uw webbrowser en moeten Windows pop-upblokkeringen uitgeschakeld zijn. Bovendien moet u JavaScript activeren.

U kunt Web Configurator op 3 manieren openen:

- Open uw standaard webbrowser en voer in de adresbalk van de webbrowser het IP-adres in dat in Medion NAS Tool wordt weergegeven.

of

- Voer in de adresbalk van de webbrowser "http://nas-server" in.

of

- Klik in het hoofdmenu van NAS Starter Utility op de optie **Configuration** (linksboven) en klik vervolgens op **Administration**. Voer op vraag uw gebruikersnaam en wachtwoord in om de pagina te openen.

De standaard webbrowser wordt geopend en het hoofdmenu verschijnt.



OPMERKING!

Bij levering is [admin] vooraf standaard ingesteld als gebruikersnaam en [1234] als wachtwoord. Meld u aan als deze gebruiker en wijzig vervolgens uw wachtwoord. Zodra u bent aangemeld wordt u daartoe verzocht.

Hoofdmenu

Alle gebruikers (ook de beheerder) krijgen nadat ze zich hebben aangemeld eerst het hoofdmenu te zien.



OPMERKING!

U kunt de weergave van het hoofdmenu aanpassen door op de pictogrammen (weergave in kring of in lijst) rechtsonder op het scherm te klikken.

OPMERKING!:

Als u bij het aanmelden niet de optie "**Stay logged in for two weeks**" hebt ingeschakeld, wordt u automatisch afgemeld van de huidige sessie van Web Configurator, als er gedurende meer dan 15 minuten geen bewerking wordt uitgevoerd. Meld u desgevallend opnieuw aan op de NAS-server.

In het hoofdmenu ziet u de volgende pictogrammen waarmee u individuele functies kunt openen:

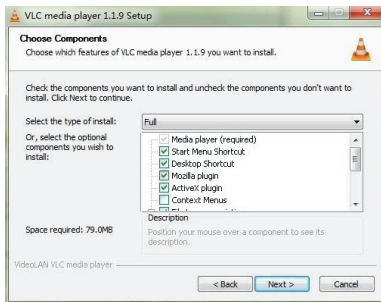
Pictogrammen in het hoofdmenu

Pictogram	Beschrijving
	Via het menu Muziek kunt u uw muziekbestanden beheren en afspelen.
	Via het menu Foto's kunt u uw fotobestanden beheren en afspelen.
	Via het menu Video's kunt u uw videobestanden beheren en afspelen.
	Via het menu Favorieten kunt u afspeellijsten opstellen en bewerken.
	Via de bestandsbrowser worden de mappen en bestanden die op de server staan in een mappenstructuur weergegeven. Hiermee kunt u bestanden een andere naam geven, verplaatsen of downloaden op uw computer.
	Via het menu Toepassingen kunt u op de NAS-server geïnstalleerde programma's in- of uitschakelen.
	Gebruik de systeeminstellingen om als gebruiker de basisinstellingen te kunnen maken, en als beheerder de geavanceerde instellingen te kunnen maken.



OPMERKING!

Uw webbrowser vereist mogelijk plugins voor Windows Media Player en VLC (Video LAN client), zodat muziek- en videobestanden kunnen worden afgespeeld. Voor de VLC plugins downloadt en installeert u VLC Player (<http://www.videolan.org/vlc/>). Om de VLC plugin voor de Mozilla FireFox browser te installeren, vinkt u tijdens de installatie het vakje "Mozilla plugin" aan.



Navigatie in de menubalk

In de meeste menu's wordt de menubalk aan de rand bovenaan weergegeven. Met de pictogrammen in de menubalk kunt u navigeren als volgt:



Terugkeren naar het hoofdmenu



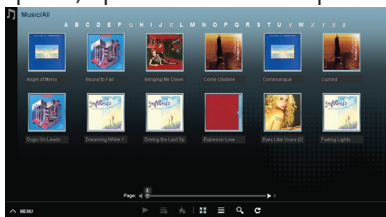
Help-pagina voor de momenteel weergegeven pagina openen



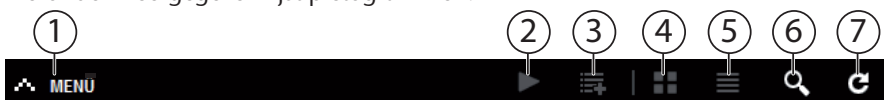
Klik op deze toets om de huidige sessie te beëindigen en u af te melden uit Web Configurator.

Menu Music

Om de op de NAS-server opgeslagen muziekbestanden te beheren en af te spelen, opent u een van de opties in het muziekmenu.



De weergave van bestanden wijzigen of bestanden beheren doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



1. Menu openen
2. Afspelen starten
3. Toevoegen aan de huidige afspeellijst
4. Bestanden weergeven als miniatures
5. Bestanden weergeven in een lijst
6. Bestanden zoeken
7. Weergave verversen

Folder

Muziek selecteren op mappen/albums.

Artist

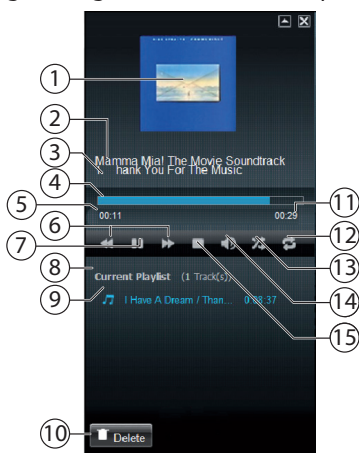
Muziek selecteren op de naam van de artiest.

All

Muziek selecteren op mappen/albums, titels en artiesten.

Muziekspeler

Klik op de optie "Huidige weergave" om de muziekspeler te starten.



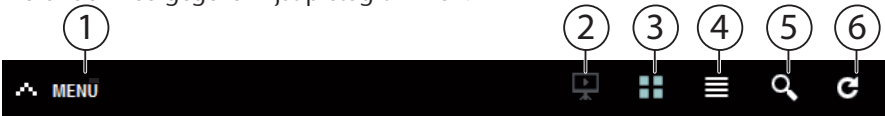
1. Albumcover
2. Albumname
3. Titel
4. Weergavebalk
5. Verstreken speelduur
6. Zoekactie achteruit/vooruit
7. Pauze
8. Naam van de afspeellijst
9. Titel in de afspeellijst
10. Item uit de afspeellijst wissen
11. Totale speelduur
12. Titel herhalen/Alle herhalen
13. Willekeurige afspeelvolgorde
14. Volume instellen
15. Afspelen onderbreken

Menu Photo

Om de op de NAS-server opgeslagen fotobestanden te beheren en weer te geven, opent u een van de opties in het fotomenu.



De weergave van bestanden wijzigen of bestanden beheren doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



1. Menu openen
2. Diapresentatie starten
3. Bestanden weergeven als miniatures
4. Bestanden weergeven in een lijst
5. Bestanden zoeken
6. Weergave verversen

Folder

Foto's selecteren op mappen.

Date

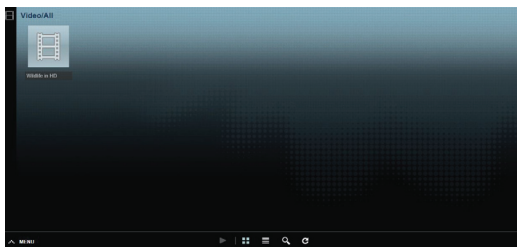
Foto's selecteren op datum.

All

Foto's selecteren op naam en map.

Menu Video

Om de op de NAS-server opgeslagen videobestanden te beheren en weer te geven, opent u een van de opties in het videomenu.



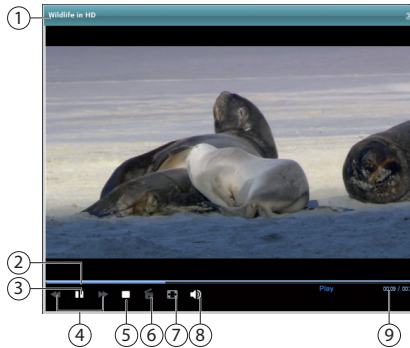
De weergave van bestanden wijzigen of bestanden beheren doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



1. Menu openen
2. Afspelen starten
3. Bestanden weergeven als miniaturen
4. Bestanden weergeven in een lijst
5. Bestanden zoeken
6. Weergave verversen

Videospeler

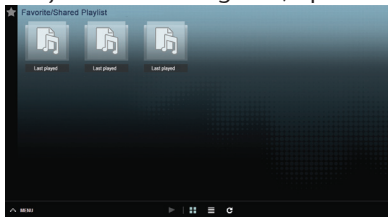
Wanneer u de video begint af te spelen, wordt de videospeler geopend.



1. Titel
2. Weergavebalk
3. Weergave onderbreken
4. Zoekactie achteruit/vooruit
5. Afspelen onderbreken
6. Overschakelen van Windows Media Player naar VLC Player
7. Volledig scherm (dubbelklikken in het beeld om de volledige schermweergave af te sluiten)
8. Volume instellen
9. Verstreken/totale speelduur

Menu Favorite

Om de op de NAS-server aangelegde lijst met favorieten van de gebruiker te in te kijken en weer te geven, opent u een van de opties in het favorietenmenu.



Last played

Geeft een lijst van bestanden op de datum waarop ze werden afgespeeld.

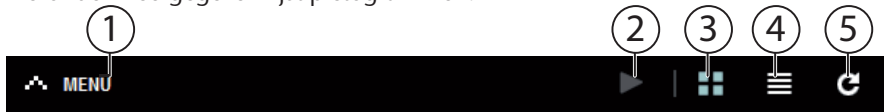
Most frequently played

Geeft een lijst van bestanden op de frequentie waarop ze werden afgespeeld.

Last added

Geeft een lijst van bestanden op de datum van opname in de lijst van favorieten.

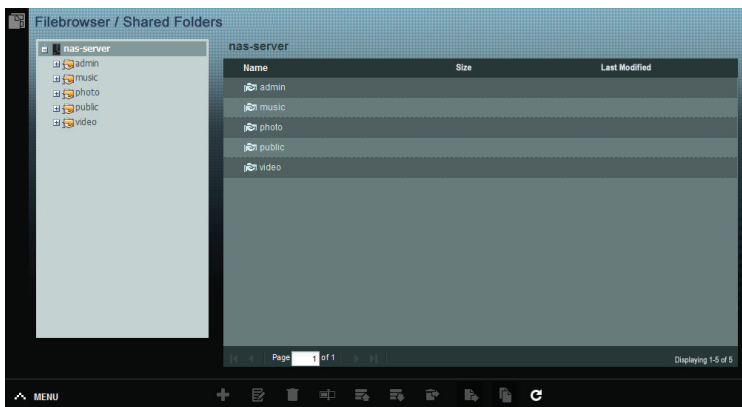
De weergave van bestanden wijzigen of bestanden beheren doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



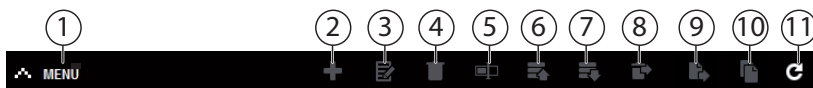
1. Menu openen
2. Afspelen starten
3. Bestanden weergeven als miniatures
4. Bestanden weergeven in een lijst
5. Weergave verversen

Menu File Browser

Met de bestandsbrowser kunt u mappen en bestanden op de server beheren. De bestandsbrowser geeft een lijst van alle op de server opgeslagen bestanden. Links ziet u de mappenstructuur en rechts in het hoofdvenster ziet u een lijst met de inhoud van de mappen.



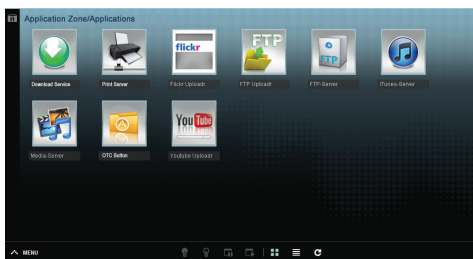
De mappen en bestanden beheren doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



1. Menu openen
2. Nieuwe map maken
3. Gedeelde mappen configureren
4. Wissen
5. Naam veranderen
6. Uploaden
7. Downloaden
8. Herstellen
9. Verplaatsen
10. Kopiëren
11. Weergave verversen

Menu Application Zone

Om de op de NAS-server geïnstalleerde toepassingen te bekijken en te activeren, opent u het toepassingsmenu.



Toepassingen bewerken

Dubbelklik op een toepassing om de instellingen voor die toepassing te openen.

Menubalk gebruiken

Een toepassing deactiveren of onderbreken doet u met de hieronder weergegeven lijst pictogrammen:



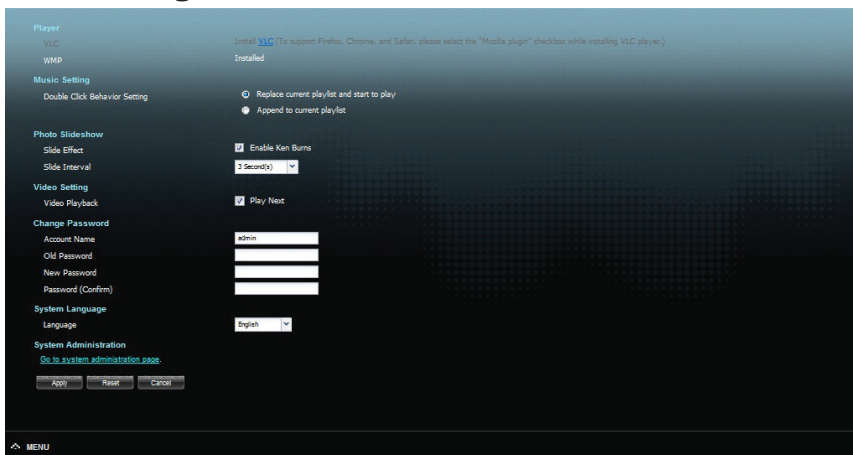
1. Menu openen
2. Toepassing activeren
3. Toepassing deactiveren
4. Toepassing onderbreken
5. Toepassing voortzetten
6. Toepassingen weergeven als miniaturen
7. Toepassingen weergeven als lijst
8. Weergave verversen

Menu System settings



Als u als beheerder op de NAS-server bent aangemeld, kunt u als beheerder rechtstreeks de systeeminstellingenpagina openen door de optie Administrator te selecteren. Als gebruiker kunt u alleen de basisinstellingen selecteren:

Basic Settings



In de basisinstellingen, die voor alle gebruikers beschikbaar zijn, kunt u voor de momenteel aangemelde gebruiker de instellingen maken voor de mediaspeler, de beeldverhouding en de weergave van zowel foto's als video's.

U kunt verder de gebruikersnaam en het wachtwoord wijzigen en de systeemtaal instellen waarin Web Configurator voor de gebruiker moet worden weergegeven.

Als beheerder kunt u met de optie "Naar de systeembeheerspagina" systeeminstellingen wijzigen.

System/Beheer

Als u zich hebt aangemeld als beheerder, kunt u de configuratie van de NAS-server volledig beheren via het menu System/Beheer.

NL

The screenshot displays the 'System Administration' interface. On the left is a navigation menu with categories: Status, System Setting, Storage, Network, Applications, Sharing, and Maintenance. The main area is titled 'System Status' and shows a 'Ready' status in a green box. It contains two panels: 'System Information' and 'System Resource'.

System Information	
Server Name	NAS1
Model Name	NAS-SERVER
Firmware Version	1.001U7D.2
MAC Address	00:AD:CE:11:22:01
Media Server Status	Enabled
FTP Server Status	Enabled

System Resource	
CPU Usage	20%
Memory Usage	63% Used 7718/12118

Status

System Status

System Information

Server Name

Met deze naam wordt de NAS-server op het netwerk weergegeven. Klik op de naam van de server om de naam, de beschrijving en de werkgroep te bewerken (“Server Name” op pagina 43).

Model Name

Hier wordt de modelnaam weergegeven.

Firmware-Version

Hier kunt u de firmwareversie van uw NAS-server aflezen. Klik op de gegevens van de firmwareversie om meteen over te schakelen naar het menu Onderhoud/FW upgrade (“FW Upgrade” op pagina 102). Daar kunt u de firmware updaten.

MAC Address

Hier worden de individuele fysieke hardwareadressen (MAC) van uw NAS-server weergegeven.

Media Server Status

Hier wordt weergegeven of de mediaserver geactiveerd of gedeactiveerd is. Om mediaclients (zoals Windows Media Player of DLNA-compatibele media-apparaten zoals tv's, internetradio's, mediaspelers) mediabestanden te laten afspelen op de NAS-server, moet de mediaserver ingeschakeld zijn. Klik op de status om de mediaserver te configureren.

FTP Server Status

Hier wordt weergegeven of de FTP-server geactiveerd of gedeactiveerd is. De FTP-server moet geactiveerd zijn om een FTP-overdracht tussen de NAS-server en een andere computer mogelijk te maken. Klik op de status om de FTP-server te configureren.

System Resource

Refresh

Klik op deze toets rechtsboven naast de optie "**System Resource**" om de systeem informatie bij te werken.



CPU Usage

De som van het gebruik van de CPU door alle lopende processen op de NAS-server wordt hier procentueel weergegeven.

Klik op de toets **Refresh** om deze weergave te verversen. De weergave wordt om de 10 seconden verversst.



OPMERKING!

Als er teveel gebruikers op de NAS-server zijn aangemeld, kan de NAS-server veel trager gaan reageren.

Memory Usage

Hier wordt de belasting van het werkgeheugen weergegeven.

Klik op de toets **Refresh** om deze weergave te verversen. De weergave wordt om de 10 seconden verversst.

Volume Status

Internal volume/external volume

Intern volume verwijst naar de ingebouwde harde schijf van de NAS-server. Klik op het tandwielpictogram om **Storage** te openen. Daarin kunt u op de NAS-server volumes aanmaken en bewerken.

Lees ook onder **Storage**, zie Pagina 45.

Alle stations die als USB-opslagmedia met de NAS-server zijn verbonden worden als externe volumes aangeduid. USB-stations zijn genummerd in de volgorde waarin ze werden aangesloten.

Klik op het tandwielpictogram om **Storage** te openen. Daar kunt u op het USB-opslagmedium volumes aanmaken en bewerken.

Lees ook onder **Storage**, zie Pagina 45.

Status

Dit pictogram geeft aan of het volume **healthy**, **degraded** of **down** is.

Name

Dit geeft de naam van het volume weer.

File System

Dit geeft het bestandssysteem van het externe opslagmedium (USB) weer.

Disk(s)

Hier wordt de harde schijf weergegeven waarop het volume staat.

Disk Usage

Dit geeft de totale grootte van het station en het gebruikte en beschikbare geheugen in procent weer.

Session Status

Hier verschijnt een lijst van alle gebruikers die momenteel aangemeld zijn op de NAS-server.

Type

Hier wordt het type verbinding (Windows/CIFS, web (Web Configurator) of FTP-verbinding) weergegeven waarmee de gebruiker op de NAS-SERVER is aangemeld.

Share Name

Hier wordt de naam van de gedeelde map op de NAS-server weergegeven waarmee de gebruiker voor CIFS-sessies is verbonden. Voor FTP- en websessies blijft dit vak leeg.

Username

Hier wordt de naam weergegeven van de gebruiker die verbonden is met de NAS-server. Daarvoor moet de naam van de gebruiker vastgelegd zijn. **ANONYMOUS FTP** wordt weergegeven wanneer er geen gebruikersnaam voor de sessie van die gebruiker vastgelegd is.

Connected At

Hier worden de datum en het tijdstip van de laatste sessie van de gebruiker weergegeven in het formaat jaar, maand, dag, minuut, uur, seconde.

IP Address

Hier verschijnt het IP-adres van de computer die verbonden is met de NAS-server.

System Setting

Via de systeeminstelling kunt u uw NAS-server op het netwerk identificeren en instellingen voor tijd en datum uitvoeren.

Server Name

Server Identification

Gebruik dit menu om de CIFS-instellingen te bewerken. U kunt de server een naam geven en uw NAS-server toevoegen aan een werkgroep.



OPMERKING!

Het CIFS-verbindingsprotocol kan op de NAS-server niet uitgeschakeld worden!

Server Name

Voer een naam in waarmee de NAS-server op het netwerk moet worden geïdentificeerd.

U mag maximaal 15 alfanumerieke tekens invoeren. Een minteken (-) is niet toegestaan als laatste teken. De naam moet beginnen met een letter. De benaming is niet hoofdlettergevoelig.

Description

In dit vak kunt u een beschrijving invoeren van maximaal 61 tekens bovenop de naam van de server. Alle tekens zijn toegestaan, behalve: \:|[]<>+;,?="~.

Workgroup Name

Voer hier de naam van de werkgroep in. Een werkgroep is een groep computers op een netwerk die bestanden kunnen uitwisselen.

De gebruikers van deze computer worden verbonden met de aanduiding van de werkgroep op de NAS-server.

U mag maximaal 15 alfanumerieke tekens invoeren. Een minteken (-) is niet toegestaan als laatste teken. De naam moet beginnen met een letter. De benaming is niet hoofdlettergevoelig.

Support Non-English Computer Names

Selecteer deze optie als er in de werkgroep computers verbonden zijn die gebruikmaken van andere dan West-Europese tekensets (bv. Chinees of Russisch). Wanneer u een zoekopdracht start naar computers in de werkgroep, worden ook die computernamen gedetecteerd.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Date/Time

Hier selecteert u een tijdzone en een tijdserver van waaruit de NAS-server de tijd en datum moet ophalen. Deze tijd wordt vervolgens toegepast in de logboeken en meldingen van de NAS-server.



OPMERKING!

Voor de tijdsinstelling moet de NAS-server verbonden zijn met het internet!

Current System Date Time Setting

Current Time

Geeft de huidige systeemtijd van de NAS-server weer.

Current Date

Geeft de huidige datum op de NAS-server weer.

Date Time Setup

Get from Time Server

Selecteer deze optie als de NAS-server de tijd en de datum van een tijdserver moet ophalen. U kunt deze tijdserver in het volgende vak opgeven.

Time Server Address

Selecteer in de keuzelijst een tijdserver of voer in dit vak het adres in van een andere tijdserver.

Synchronize Now

Klik op deze toets om de tijd meteen te synchroniseren via de hierboven opgegeven server.

Time Zone

Time Zone

Hier geeft u de tijdzone van uw locatie op. Via deze opgave wordt het tijdverschil tussen uw tijdzone en GMT (Greenwich Mean Time) ingesteld.



Auto/Manual Daylight Saving

In deze vakken kunt u de periode voor de weergave van de zomertijd instellen. Selecteer "**Auto Daylight Saving**", als er geen afwijkende periode mag gebruikt worden.

Selecteer "**Manual Daylight Saving**" en stel vervolgens de begindatum en de einddatum van de periode voor de zomertijd in.

In de optie "**Offset**" voert u de verschuiving van de zomertijd in uren in.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Storage

In het submenu "**Storage**" kunt u de verschillende stations op de NAS-server beheren.



OPMERKING!

Het is raadzaam de vaste schijf van de NAS-server om de 3 maanden of na 32 maal opstarten te controleren op fouten.

Internal/External Volume

In de tabellen worden de gegevens over alle volumes van de interne harde schijf en alle volumes op aangesloten USB-opslagmedia weergegeven.

Status

Dit pictogram geeft aan of het volume **Healthy**, **Resync**, **Recovering** of **Down** is.

Volume

De naam van het station wordt eerst automatisch door de NAS-server gegeven. U kunt het station een andere naam geven.

File system/Disk Configuration

Hier wordt het bestandssysteem van het station weergegeven.

Disk(s)

Deze kolom geeft de fysieke harde schijf weer waarop het station zich bevindt. Wanneer u met de cursor over de invoer beweegt, wordt meer informatie weergegeven, zoals de naam van het model en de capaciteit.

Capacity

Dit toont de totale capaciteit van het station en de gebruikte en vrije opslagruimte.

Add

Klik op deze optie om een nieuw intern of extern volume toe te voegen.

Edit

Klik op de optie **Edit** om de naam van het station te wijzigen.

Volume Name

De naam van het station mag max. 31 tekens lang zijn.

Geef het een unieke naam om verwarring te voorkomen.

U mag alle alfanumerieke tekens, plus " " [spaties], "_ " [onderstrepingstekens] en "." [punten] gebruiken.

Het eerste teken moet wel alfanumeriek (A-Z 0-9) zijn.

Het laatste teken mag geen spatie zijn.

Voor externe stations mogen enkel namen van maximaal 32 tekens uit ASCII-teken-set gebruikt worden. De naam mag niet al aan een ander station gegeven zijn.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Network

TCP/IP

Via TCP/IP kunt u de volgende instellingen voor het IP-adres maken.



OPMERKING!

Als u het IP-adres van de NAS-server wijzigt, moet u zich opnieuw op de NAS-server aanmelden nadat u de instellingen hebt aangenomen.

IP Address

Dynamic

Selecteer deze optie als de NAS-server automatisch het IP-adres van een router moet behouden.

Wanneer aan de NAS-server geen IP-adres wordt toegewezen, kent de NAS-server zichzelf automatisch een IP-adres en een subnetmasker toe. Zo kunt u de NAS-server bijvoorbeeld rechtstreeks aansluiten op uw computer. Als de computer het IP-adres automatisch verkrijgt, kennen de computer en de NAS-server zichzelf adressen toe, waarna ze kunnen communiceren.

Static

Selecteer deze optie als statische IP-informatie moet worden vastgelegd. Voer daartoe de volgende gegevens in:

IP Address

Voer hier het statische IP-adres in.

IP Subnet Mask

Voer hier het IP-subnetmasker in.

Default Gateway

Voer hier het standaard gateway-adres in.

DNS

DNS (Domain Name System) wordt gebruikt voor een domeinnaam om de overeenstemmende IP-adressen uit te wisselen. Als het IP-adres van de DNS-server bekend is, voert u deze hier in.

Dynamic

Geef hier op of het DNS-serveradres automatisch verkregen moet worden.

Static

Voer een statisch IP-adres voor de DNS-server in.

Primary DNS Server

Voer hier het IP-adres van de primaire DNS-server in.

Secondary DNS Server

Voer hier het IP-adres van de secundaire DNS-server in.

HTTP (Web Configurator)

Enable Secondary HTTP Port

Hier kunt u een extra HTTP-poort configureren waarmee Web Configurator bereikbaar is.

Voer een cijfer in het vak poortnummer in.

Jumbo Frames

Jumbo frames verbeteren de netwerkprestaties. Jumbo frames vergen een netwerk van 1 Gbps (Gigabit-ethernet), dat bovendien jumbo frames moet ondersteunen. Stel de maximale framegrootte in die alle netwerkapparaten (netwerkkarten in computers en ook switches, hubs en routers) ondersteunen. Wanneer de jumbo frames-functie geactiveerd is, kunt u kiezen uit framegroottes van 4 KB, 8 KB en 9 KB.



OPMERKING!

Als u de jumbo frames-functie op de NAS-server activeert op een netwerk dat deze niet ondersteunt, verliest u de toegang tot de NAS-server. In dat geval moet u de NAS-server resetten naar de standaardinstellingen.

Network Diagnostic Tool

Gebruik deze functie om de netwerkverbinding naar een specifiek IP-adres of domein te testen. Selecteer een adres of voer een adres in het invoervak in. Klik vervolgens op "**Ping**" om een pakket van de NAS-server naar de netwerkverbinding te verzenden.

- **Successfully pinged host** - De NAS-server kon de host "pingen", de netwerkverbinding bestaat.
- **Unable to ping host**- De NAS-server kon de host niet "pingen", de host kon niet gevonden worden.

Apply

Hier kunt u de TCP/IP-configuratie opslaan. Klik op **Apply** om de NAS-server opnieuw op te starten en de instellingen op te slaan. Wacht tot het aanmeldingsscherm verschijnt of de NAS-server volledig is opgestart en zoek met Medion NAS Tool vervolgens de NAS-server op het netwerk.

Reset

Hier kunt u de eerder opgeslagen instellingen resetten.

PPPoE

In dit menu kunt u de PPPoE-instellingen voor een rechtstreekse internetverbinding configureren.

Status

Hier wordt de status van de PPPoE-verbinding weergegeven.

IP Address

Hier wordt het IP-adres van de PPPoE-verbinding weergegeven.

IP Subnet Mask

Hier wordt het subnetmasker van de PPPoE-verbinding weergegeven.

Configuration

Enable PPPoE Connection

Gebruik deze optie als u de NAS-server rechtstreeks wilt aansluiten op een DSL-modem. Daarvoor moet u de gebruikersnaam en het wachtwoord invoeren die u van uw internetprovider hebt ontvangen.

NL

Username

Voer hier de gebruikersnaam in. Als de gebruikersnaam in de notatie **user@domain** moet ingevoerd worden, waarbij het domein staat voor de naam van de provider, voert u de twee delen zo in.

Password

Voer het wachtwoord voor de hierboven opgegeven gebruikersnaam in.

Password (confirm)

Voer hier het wachtwoord nogmaals in.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Application

FTP Server

Gebruik de FTP-server om via een FTP-verbinding toegang te krijgen tot de gegevens van de NAS-server.

FTP

Enable FTP

Vink dit vak aan om gebruikers toe te laten om via FTP een verbinding te maken met de NAS-server.



OPMERKING!:

Als u FTP deactiveert, krijgt de Media Agent geen toegang tot gegevens van de NAS-server.

Connection Limit

Geef hier het maximale aantal FTP-verbindingen op dat kan worden toegelaten op de NAS-server. Het maximale aantal is 5 verbindingen.

Idle Timeout

Geef hier op hoe lang de FTP-verbinding behouden moet worden als er geen invoer of activiteit plaatsvindt. De langste tijdsinstelling is 300 minuten.

Port Number

Hier verschijnt het poortnummer dat door de NAS-server wordt gebruikt voor FTP-verbindingen.

Enable Anonymous FTP Access

Vink dit vak aan om alle gebruikers toe te laten om zich aan te melden op de NAS-server door als gebruiker "FTP" of "anonymous" in te voeren en geen wachtwoord te gebruiken. Elke andere gebruikersnaam wordt dan als gebruikersnaam erkend en vereist een bijbehorend wachtwoord om zich te kunnen aanmelden.

Customise the port range for data transfer

Vink dit vak aan om voor FTP-clients een bereik van poorten op te geven dat moet worden gebruikt wanneer gegevens in de passieve modus gedownload worden van de NAS-server.

Het aantal verbindingen wordt gedefinieerd door de helft van het bereik van poorten. Wanneer het bereik van poorten kleiner is dan het aantal verbindingen die u onder "**Connection Limit**" hebt opgegeven, worden deze dus navenant verminderd.

Als u bijvoorbeeld als bereik van poorten 1024 tot 1027 hebt vastgelegd en 5 FTP-verbindingen hebt vastgelegd onder "**Connection Limit**", bedraagt de verbindinglimiet in feite slechts 2 (4 poorten in het bereik / 2) omdat dit de

kleinere waarde is.

Starting Port

Voer hier een poortnummer in tussen 1024 en 65535 voor de beginwaarde van het bereik.

Ending Port

Voer hier een poortnummer in tussen 1024 en 65535 in voor de eindwaarde van het bereik van poorten.

Download/Upload Rate For All Users (include admin)

Hier kunt u het downloaden/uploaden limiteren voor alle gebruikers die zich op de NAS-server hebben aangemeld.

- **Max. Download Rate** - Voer de maximale downloadsnelheid (in kilobytes/s) in.
- **Max. Upload Rate** - Voer de maximale uploadsnelheid (in kilobytes/s) in.

Character Set

De NAS-server gebruikt standaard de UTF-8-tekenset (8-bits UCS/Unicode Transformation Format) voor FTP-verbindingen. Wanneer de naam van de map of het bestand op de FTP-client van de gebruiker niet correct wordt weergegeven, kunt u hier een andere tekenset opgeven.

Deze instelling slaat enkel op FTP-verbindingen en heeft geen effect op Windows/CIFS-verbindingen (de weergave van bestandsnamen in Windows Explorer wordt dus niet gecorrigeerd).

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Media-Server

Via de mediaserver kunt u gegevens op UPnP/DLNA-compatibele media-apparaten, zoals spelconsoles (bv. Xbox, PSP, Wii,...), digitale mediaspelers, digitale fotolijsten, camera's, andere NAS-opslagmedia, pc's en mobiele apparaten weergeven. De NAS-server kan deze mediagegevens classificeren (bv. op artiest of genre) en indexeert ze om ze sneller te kunnen opzoeken. Indien de mediagegevens onjuist weergegeven worden of niet geclassificeerd kunnen worden, werkt u de gegevens bij.



OPMERKING!

Om de UPnP/DLNA-toepassingen op de NAS-server te kunnen gebruiken, moet de mediaserver geactiveerd zijn.

Status

Number of Music Tracks

Hier wordt het totale aantal muziekbestanden weergegeven die samen op de NAS-server gebruikt worden.

De NAS-server scant de gedeelde mediabestanden op alle plaatsen die eerder onder **Applications->Media Server->Share Publish** gedeeld werden.

Number of Photos

Hier wordt het totale aantal fotobestanden weergegeven die samen op de NAS-server worden gebruikt.

De NAS-server scant de gedeelde mediabestanden op alle plaatsen die eerder onder **Applications->Media Server->Share Publish** gedeeld werden.

Number of Videos

Hier wordt het totale aantal videobestanden weergegeven die samen op de NAS-server worden gebruikt.

De NAS-server scant de gedeelde mediabestanden op alle plaatsen die eerder onder **Applications->Media Server->Share Publish** gedeeld werden.

Refresh

Klik op dit vak om de weergave te verversen.

Rebuild Database

Klik op dit vak als de mediaclients de gedeelde bestanden van de mediaserver niet weergegeven.



OPMERKING!

Controleer desgevallend ook de instellingen voor het delen van toepassingen in **Media Server** -> **Share Publish** als er geen bestanden in de mediaserver worden weergegeven.

Share Publish

Hier kunt u gedeelde mappen voor gezamenlijk gebruik selecteren (bv. voor gebruik met mediaclients zoals DMA-2500 of iTunes).

Publish

Selecteer hier de gedeelde mappen die door de mediaserver met andere clients moeten worden gedeeld.

Share Name

Hier worden de gedeelde mappen op de NAS-server met namen weergegeven.

Publish Music Tracks

Selecteer dit vak om mediaclients toegang te verlenen tot op de NAS-server opgeslagen muziekbestanden.

Publish Photos

Selecteer dit vak om mediaclients toegang te verlenen tot op de NAS-server opgeslagen fotobestanden.

Publish Videos

Selecteer dit vak om mediaclients toegang te verlenen tot op de NAS-server opgeslagen videobestanden.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

iTunes server

Als u op de NAS-server de ondersteuning voor iTunes-servers activeert, moet elke gebruiker iTunes gebruiken om muziekbestanden uit de gedeelde mappen af te spelen.

Download Service

Via de downloadservice kan de NAS-server bestanden downloaden van het internet. Beheer hier het downloaden van bestanden.



OPMERKING!:

Standaard slaat de NAS-server de downloads op in de map "Download" van de beheerder.

Download Service

Klik op "ON" en klik vervolgens op het vak "Apply" om de downloadservice in of uit te schakelen. Als de downloadservice uitgeschakeld is, worden alle nog lopende downloads onderbroken en worden de bestanden in de wachtrij voor downloaden geplaatst. Wanneer u de downloadservice opnieuw inschakelt, worden de downloads voortgezet of opnieuw gestart (als opnieuw starten niet zou lukken).

De tabel geeft een lijst van de downloads. Klik op een kolom om de items te sorteren op de volgende criteria.

Active

Hier verschijnen alle bestanden die de NAS-server momenteel aan het downloaden is of die met andere gebruikers van BitTorrent worden gedeeld.

De NAS-server kan maximaal 5 taken tegelijk loaden (of minder, afhankelijk van het beschikbare systeemgeheugen). Als u meer taken toevoegt, worden deze weergegeven in het venster **Inactive**.

BitTorrent-downloads kunnen kortstondig in het venster "**Inactive**" verschijnen, voordat ze in het venster "**Active**" worden weergegeven. De NAS-server verplaatst volledig gedownloade bestanden automatisch naar het venster "**Completed**".

Inactive

Hier verschijnen alle bestanden die in de wachtrij voor downloaden staan of waarvan de download werd onderbroken.

Completed

Hier verschijnen alle bestanden die helemaal werden gedownload.

In de kolom "**Location**" wordt weergegeven waar het bestand op de NAS-server werd opgeslagen. Klik op de opslaglocatie om Windows Explorer te openen en om rechtstreeks naar het bestand te gaan.

Error

Hier vindt u een lijst van alle bestanden waarvoor het downloaden is mislukt.

De NAS-server probeert automatisch om mislukte downloads nog eens te starten. Als de nieuwe poging niet lukt, zet de NAS-server de poging tot downloaden stop en verschijnt de download in de kolom "**Error**". Gebruik het vak "**Add**" om het downloaden nog eens te proberen of maak een nieuwe download aan. Met de volgende toetsen kunt u de downloads bewerken:

Add

Als u een bestand hebt gevonden dat u wilt downloaden, kopieert u de URL van dat bestand. Meld u vervolgens aan op Web Configurator en open daar het menu **Applications** -> **Download Server**. Klik op het vak "**Add**" en voer de URL van het bestand in. In plaats van de URL van een bestand kunt u ook een BitTorrent-bestand invoeren.

Select Files

Selecteer een torrent-bestand en klik erop om afzonderlijke bestanden van deze torrents te downloaden.

Het venster "**Select Files**" verschijnt. Selecteer de bestanden die u wilt downloaden en klik vervolgens op OK.

Delete

Om downloads te verwijderen (of al gedownloade bestanden uit het venster "**Completed**" te verwijderen), selecteert u een downloadtaak en klikt op "**Delete**" om dit uit de lijst te verwijderen.

Er verschijnt een venster ter bevestiging. Klik op "**Apply**" om de taak te verwijderen of op "**Cancel**". Wanneer u een downloadtaak verwijdert, kunt u selecteren welke bestanden van de download u wilt verwijderen. De verwijderfunctie verwijdert de gedownloade bestanden en, bij BitTorrent-bestanden, eveneens het bijbehorende .torrent-bestand.

Met de SHIFT- en Strg-toetsen kunt u meerdere items tegelijk selecteren.

Pauze

Selecteer hier een downloadtaak die u wilt onderbreken.

Onderbroken downloads verschijnen in het venster "**Inactive**".

Met de SHIFT- en Strg-toetsen kunt u meerdere items tegelijk selecteren.

Resume

Om een onderbroken download te hervatten, klikt u op het vak "**Resume**". Wanneer u op een voltooide download klikt, wordt het bestand opnieuw gedownload.

Als u een BitTorrent opnieuw wilt seeden, laat u het torrent-bestand en de gedownloade bestanden op de oorspronkelijke opslagplaatsen staan.

Refresh

Hier kunt u de weergave verversen.

Preferences

Open dit venster om te bepalen waar gedownloade bestanden moeten worden opgeslagen en om de instellingen voor BitTorrents uit te voeren.

Task Info

Hier wordt meer informatie over de downloadtaak weergegeven.

Status

Hier wordt de status van elke download weergegeven.

Completed: De NAS-server heeft het bestand volledig gedownload.

Seeding: De download is voltooid en wordt door de NAS-server ter beschikking gesteld om te worden gedownload door andere BitTorrent-gebruikers.

Downloading: De NAS-server is het bestand aan het downloaden.

Queued: De download is in de wachtrij geplaatst.

Pause: De download werd onderbroken. Klik op deze optie en selecteer vervolgens "**Resume**" om door te gaan met downloaden.

Error: De NAS-server kon de download niet voltooien. Klik op deze optie en selecteer vervolgens "**Resume**" om de download opnieuw te starten.

Name

Hier wordt de naam van de download weergegeven. De puntjes ". . ." wijzen op een langere bestandsnaam. Ga met de cursor over het item om de volledige naam te bekijken.

Location

In het venster "**Complete**" verschijnt het pad naar het downloadbestand.

Klik op de opslaglocatie om de bestandsbrowser te openen en direct naar het bestand te gaan.

Complete (%)

Hier wordt weergegeven hoeveel procent van de download al werd gedownload.

Seeds

BitTorrent-bestanden worden "geseed", wat wil zeggen dat ze nog tijdens het downloaden beschikbaar worden gesteld aan andere BitTorrent-gebruikers. Hier wordt het aantal computers weergegeven die het volledige downloadbestand bezitten.

De waarde wordt weergegeven in de vorm van "**Leeches (Seeds)**", waarbij Leeches verwijst naar deelnemers die het volledige bestand nog niet bezitten en het eveneens aan het downloaden zijn. "Seeds" zijn deelnemers die het volledige downloadbestand bezitten.

Peers

Peers zijn alle computers die de torrent aan het downloaden zijn of deze met andere computers delen om te downloaden. De waarde wordt weergegeven in de notatie "**Connected Peers (All Peers) [Healthy]**". "**Connected Peers**" zijn de computers waarmee de NAS-server verbonden is en die het bestand downloaden. "**All Peers**" is het totaal aantal computers waarmee de NAS-server een verbinding kan maken om het bestand te downloaden. "**Health**" geeft de beschikbaarheid van het bestand aan.

Download Speed

Hier wordt de snelheid weergegeven waarmee het bestand door de NAS-server wordt gedownload.

BitTorrents starten doorgaans aan een trager tempo omdat er veel verbindingen worden gemaakt. De downloadsnelheid neemt tijdens het downloaden toe en neemt tegen het einde opnieuw af.

Upload Speed

Hier wordt de snelheid weergegeven waarmee het bestand door de NAS-server wordt geüpload naar andere BitTorrent-gebruikers.

Time Left

Hier wordt de resterende tijd weergegeven in uren, minuten en seconden tot het downloaden aan de huidige downloadsnelheid voltooid is.

Priority

Hier kunt u de prioriteit instellen die downloadtaken krijgen op andere taken. U kunt de prioriteit voor bestanden die momenteel worden gedownload en diegene die in de wachtrij staan instellen op **High** of **Auto**. In de instelling "**High**" wordt de betreffende download gedownload vóór alle andere. In de instelling **Auto** wordt de download gewoon in de wachtrij geplaatst.

Error Code

Wanneer er in een download een fout is opgetreden, wordt de fout hier aangegeven met een code.

Error Message

Hier wordt een foutmelding gegeven die meer in detail beschrijft waarom het downloaden is mislukt.

Adding a Download Task

Via dit venster kunt u een nieuwe download toevoegen.

Source

URL

Voer hier de URL van het bestand in dat moet worden gedownload.

De URL kan een HTTP-koppeling, een FTP-koppeling of een BitTorrent zijn.

Voor een BitTorrent kopieert u de URL van het torrent-bestand en plakt het hier in.

De NAS-server haalt dan automatisch het bijhorende .torrent-bestand op en gebruikt het om te downloaden.



OPMERKING!

Ga na of de koppeling het bestand opent dat u wilt downloaden of dat er een pop-upvenster verschijnt waarin u het bestand kunt bewerken. Wanneer u terechtkomt op een venster met de melding dat het downloaden binnen een paar seconden zal beginnen, klikt u op de koppeling als het downloaden niet automatisch van start gaat.

Torrent File

Het .torrent-bestand bevat alle informatie die de NAS-server nodig heeft voor een BitTorrent-download. Torrent-bestanden gebruiken de bestandsextensie .torrent. Als er al .torrent-bestanden op uw computer staan, voert u hier het pad in naar het .torrent-bestand of klikt u op "**Browse**" om het bestand te zoeken in de mappen op uw computer.

Location of Downloaded Files

Hier kunt u opgeven op welke opslaglocatie nieuwe downloads moeten worden opgeslagen ("**Put incomplete downloads in**") en naar welke locatie de NAS-server voltooide downloads ("**Move completed downloads to**") moet verplaatsen.

In de kolom "Share" wordt de bezitter van de gedeelde map weergegeven waarvan het bestand werd gedownload.

In de kolom "**Path**" wordt weergegeven naar welke locatie de NAS-server het bestand opslaat.

- BitTorrent-downloads worden opgeslagen onder **/*/*incoming** (waarbij "*" de door u opgegeven map is).
- HTTP/FTP-downloads worden opgeslagen onder **/ *** (waarbij "*" de door u opgegeven map is).

Edit

Klik op Bewerken. In het nieuwe venster kunt u nu de opslaglocaties opgeven voor

"Put incomplete downloads in" en **"Move completed downloads to"**:

- **Share** - Selecteer de bezitter van de gedeelde map.
- **Path** - Geef hier de opslaglocatie op of klik op "**Browse**" om de map te zoeken.
- **Current Location** - Hier wordt het bestandspad naar de huidige map weergegeven.
- **Folder Name** - Voer hier een nieuwe naam voor de map in en klik op "**Apply**" om deze aan te maken.
- **Type** - hier wordt weergegeven of het gaat om een map of een bestand.
- **Name** - De naam van de map of het bestand.

Selecteer een map. Als u geen map opgeeft, wordt het pad voorafgegaan door een slash (/). Alle inhoud in de opgegeven map wordt automatisch geselecteerd.

Klik op "**Apply**" of "**Cancel**" om het venster te sluiten.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

General Settings

Gebruik dit venster om de opslaglocatie op te geven die standaard gebruikt moet worden voor gedownloade bestanden. De werkwijze is dezelfde als in het hoofdstuk "Add" op pagina 57. Tevens kunt u hier downloadperiodes instellen.

Download Period Control

U kunt een bepaalde periode opgeven waarin bestanden moeten worden gedownload.

Download Period Control

Hier stelt u de downloadduur in op **ON** of **OFF**.

Download Service is active in the time period (hh:mm - hh:mm)

Geef hier de periode op waarin bestanden automatisch van NAS-servers moeten worden gedownload.



OPMERKING!

Als u de instellingen voor het automatische in- en uitschakelen in het menu "**Maintenance**" ingesteld hebt op uitschakelen, ga dan na of de opgegeven downloadtijd niet botst met het uitschakelings-schema.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Rest

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

BitTorrent Settings

In dit venster stelt u de BitTorrent-configuratie in.

Port Number

Geef een poortnummer op tussen 2 en 65536 voor BitTorrent-downloads. Een poortnummer groter dan 1025 is aanbevolen.

DHT

Selecteer **Enable** of **Disable** voor de DHT-ondersteuning (Distributed Hash Table) van de NAS-server. DHT vormt om gegevens te zoeken een efficiëntere zoekfunctie dan andere zoekmethoden.

Maximum Download Rate

Hier kunt u de bandbreedte voor BitTorrent-downloads limiteren indien er voor andere internettoepassingen op het netwerk anders onvoldoende download-bandbreedte beschikbaar is.

Voer als waarde "**0**" in om dit in te stellen op ongelimiteerd.

Maximum Upload Rate

Hier kunt u de bandbreedte voor BitTorrent-uploads limiteren indien er voor andere internettoepassingen op het netwerk anders onvoldoende uploadbandbreedte beschikbaar is.

Voer als waarde "0" in om dit in te stellen op ongelimiteerd.

Als u geen uploads toestaat (bv. bij een uploadsnelheid van 1 KB/s) kunt u ook geen gegevens delen met het BitTorrent-publiek.



OPMERKING!

De instellingen voor de maximale download/uploadsnelheid hebben geen invloed op de gegevensoverdracht tussen gebruikers die via het netwerk op de NAS-server zijn aangemeld.

Maximum Number of Active Torrents

Geef hier aan hoeveel BitTorrent-downloads u tegelijk wilt toestaan. Hiervoor kunt u een cijfer van 1 tot 5 opgeven.

Maximum Number of Seeding Jobs

Geef hier aan hoeveel BitTorrent-seeds u tegelijk wilt toestaan. Hiervoor kunt u een cijfer van 1 tot 10 opgeven.

De opgegeven waarde mag niet groter zijn dan de door u opgegeven waarde voor het maximum aantal actieve torrents.

Maximum Number of Active Connections

Geef hier het maximale aantal verbindingen op dat u op de NAS-server wilt toestaan. Geef een waarde op tussen 20 en 450. De waarde staat voor het aantal computers dat met de NAS-server een verbinding mag maken om gegevens van de NAS-server te downloaden.

Keep Sharing While

Bij BitTorrent-downloads worden bestanden nog tijdens het downloaden ter beschikking gesteld van andere BitTorrent-gebruikers om te uploaden (Sharing). Geef hier op hoelang een bestand nadat het is gedownload ter beschikking gesteld moet worden van andere gebruikers.

In het vak **Upload/Download Ratio** kunt u opgeven hoeveel procent van de al gedownloade bestandsgrootte als upload ter beschikking moet worden gesteld van andere gebruikers.

Stel in het vak "**Or Seeding Time**" in hoeveel minuten een bestand ter beschikking moet worden gesteld van andere gebruikers nadat het is gedownload.

Als u na de download bestanden ter beschikking stelt, staat u andere BitTorrent-gebruikers toe om hun downloads te beëindigen.

Voer als waarde -1 in om bestanden onbeperkt in de tijd ter beschikking te stellen.

Laat de beide vakken leeg als de NAS-server het delen moet stopzetten zodra de download voltooid is.

Als u de beide opties invult, stelt de NAS-server een bestand net zolang ter beschikking tot aan de beide voorwaarden is voldaan. Als u als waarde bv. 150%

hebt opgegeven voor de upload/download-verhouding en 120 minuten in het vak "**Or Seeding Time**" stelt de NAS-server het bestand ter beschikking tot 150% van de bestandsgrootte aan gegevens werd geüpload en er 120 minuten zijn verstreken.

Edit IP Filter

Hier kunt u het IP-adresfilter voor BitTorrent-downloads bewerken.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Edit IP Filter

In dit venster kunt u het IP-adresfilter voor BitTorrent-downloads bewerken. Bij gebruik van een IP-adresfilter worden IP-adressen die gekend zijn omdat ze vervalste en nepbestanden verzenden geblokkeerd. U kunt hiervoor een IP-filterlijst van een webpagina opgeven of uw eigen lijst gebruiken.

Enable IP Filter

Hier kunt u het IP-adresfilter voor BitTorrent-downloads in- of uitschakelen.

Update IP Filter Table File from the Internet Every Week

Voer een URL in van waaruit de IP-filtertabel moet worden opgehaald.

Als u de URL van de filterlijst wijzigt, ververst de NAS-server de lijst zodra u op "**Apply**" klikt.

Upload IP Filter Table

Hier kunt u uw eigen IP-filterlijst uploaden, die zich op uw computer bevindt. Klik in het vak "**Browse**" om het filterlijstbestand te zoeken, en klik vervolgens op "**Upload**" om deze op de NAS-server op te slaan.

De NAS-server ondersteunt IP-filterlijsten met de indelingen .txt, .dat, .gz, .tgz en .tar. Het filterlijstbestand wordt in de map **/admin/download/** geplaatst.

Download Current IP Filter Table

Klik op deze optie om een kopie van de momenteel gebruikte filterlijst op te slaan op uw computer.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Displaying the Task Information

Hier kunt u de details voor een bepaalde taak bekijken.

Status

Hier wordt de huidige status van de taak weergegeven.

Name

Hier verschijnt de naam van de taak.

Size

Hier verschijnt de grootte van het te downloaden bestand.

Uploaded/Downloaded Ration

Hier wordt de verhouding weergegeven tussen de totale gedownloade en geüploade gegevens.

Complete

Hier wordt het aantal al gedownloade gegevens weergegeven.

Seeds

Hier wordt het aantal computers weergegeven dat de volledige download bezit.

Peers

Peers zijn alle computers die de torrent aan het downloaden zijn of deze met andere computers delen om te downloaden. De waarde wordt weergegeven in de vorm "**Connected Peers (All Peers)**".

Download Speed

Hier wordt de snelheid weergegeven aan welke de NAS-server het bestand downloadt.

Upload Speed

Hier wordt de snelheid weergegeven waarmee het bestand door de NAS-server wordt geüpload naar andere gebruikers.

Health

In dit vak wordt weergegeven hoeveel volledige kopieën er voor deze taak beschikbaar zijn. Hoe groter deze waarde, hoe efficiënter de download kan verlopen. Bij een waarde kleiner dan 1 (bv. 0.65) bestaat er geen volledige kopie van het bestand en zal de NAS-server de download niet kunnen voltooien.

Time Left

Hier wordt de resterende tijd weergegeven in uren, minuten en seconden tot het downloaden aan de huidige downloadsnelheid voltooid is.

Priority

Hier kunt u de prioriteit instellen die downloadtaken krijgen op andere taken. U kunt de prioriteit voor bestanden die momenteel worden gedownload en die-

gene die in de wachtrij staan instellen op **High** of **Auto**. In de instelling "**High**" wordt de betreffende download gedownload vóór alle andere. In de instelling **Auto** wordt de download gewoon in de wachtrij geplaatst.

Comment

Voer een beschrijving in voor de taak en klik op "**Apply**" om de beschrijving op te slaan.

Start Time

Hier wordt weergegeven wanneer de NAS-server begonnen is met het downloaden van het bestand.

Completed on

Hier wordt weergegeven wanneer de NAS-server het downloaden van het bestand beëindigd heeft.

Info-Hash

Het .torrent-bestand wordt geverifieerd aan de hand van de hash-info.

Tracker

Hier wordt de tracker weergegeven waarmee de NAS-server verbonden is voor de download. Een tracker is een server die dient om peers op te zoeken om het bestand te downloaden.

Close

Klik op deze optie om het venster te sluiten.

Print Server

In dit venster kunt u de opdrachten bekijken van printers die op de NAS-server zijn aangemeld.

Rename

Hier kunt u de naam bewerken van een printer die door de NAS-server wordt gebruikt.

Cancel Job

Klik op deze optie om alle opdrachten van de geselecteerde printer die via de NAS-server verlopen te annuleren.

Delete

Klik op deze optie om een printer uit de printerlijst te verwijderen. Om de printer opnieuw toe te voegen koppelt u de kabel op de USB-aansluiting van de NAS-server af en sluit de printer vervolgens opnieuw aan. Als dit niet werkt, koppelt u de kabel op de USB-aansluiting van de NAS-server af en zet de printer uit. Sluit de printer vervolgens opnieuw aan en schakel hem in.

Refresh

Klik op deze optie om de lijst met printers te verversen.

De tabel geeft een lijst van printers en de afdrukopdrachten in de wachtrij. Klik op een kolom om de items te sorteren aan de hand van de volgende criteria. Hier wordt weergegeven of een printer aangesloten en ingeschakeld (**on-line**) of uitgeschakeld (**off-line**) is.

Name

De printer wordt geïdentificeerd met deze naam. Elke printer die op de NAS-server is aangemeld moet een eigen naam gebruiken.

Print Server Rename

In dit venster kunt u de naam bewerken van een printer die door de NAS-server wordt gebruikt.

Name

Voer hier een nieuwe naam in. De naam moet verschillen van de printernamen die op de NAS-server aangemeld zijn.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

OTC Button

Met de OTC-toets (One Touch Copy) aan de voorzijde kunt u gegevens synchroniseren en kopiëren tussen de NAS-server en een USB-opslagmedium dat op de USB-aansluiting vooraan is aangesloten. In dit menu kunt u alle instellingen voor de OTC-toets uitvoeren.

Copy Settings

NAS Copy Target

Selecteer op de NAS-server de gedeelde map waarin de bestanden bij gebruik van de kopieerfunctie van de OTC-toets moeten worden opgeslagen.

USB Volume

Hier wordt het USB-opslagmedium weergegeven dat het laatst op de USB-aansluiting vooraan werd aangesloten. Als het USB-opslagmedium meerdere partities bevat, selecteert u hier de partitie waarop bestanden moeten worden opgeslagen.

Copy Direction

Selecteer **USB** -> **NAS**, zodat bestanden van het USB-opslagmedium naar de NAS-server worden gekopieerd; of selecteer **NAS** -> **USB** zodat bestanden door de NAS-server in de hierboven opgegeven partitie van het USB-opslagmedium worden gekopieerd.

Create a New Folder for Copied Files

Hier kunt u instellen dat telkens een nieuwe map op de NAS-server wordt aangemaakt, wanneer gegevens via de OTC-functie naar de NAS-server worden gekopieerd. De mappen die automatisch door de NAS-server worden aangemaakt, worden automatisch benoemd met datum en tijd.

Backup Files to be Replaced

Deze functie is enkel beschikbaar als u in het bovenste gedeelte niet hebt aangegeven dat voor elke kopieerbewerking een nieuwe map moet worden aangemaakt.

Wanneer u de functie "**Backup Files to be Replaced**" selecteert, wordt bij elke kopieerbewerking een back-up gemaakt van de te vervangen bestanden.

Backup Target

Geef hier de opslaglocatie op de NAS-server op waar de back-upbestanden bij het kopiëren moeten worden opgeslagen.



OPMERKING!:

De NAS-server maakt geen nieuwe mappen aan om back-ups op te slaan. Het is dan ook raadzaam om daarvoor een afzonderlijke map (bv. "**Backup**") aan te maken.

Sync Settings

NAS Sync Target

Selecteer de gedeelde map op de NAS-server waarin de bestanden moet worden opgeslagen wanneer u de synchronisatiefunctie van de OTC-toets gebruikt.

USB Volume

Hier wordt de partitie weergegeven van het USB-opslagmedium dat het laatst werd aangesloten op de USB-aansluiting vooraan. Als het USB-opslagmedium meerdere partities bevat, selecteert u hier de partitie waarop de te synchroniseren bestanden moeten worden opgeslagen.

Sync Direction

Selecteer **USB** -> **NAS** zodat bestanden by synchronisatie van het USB-opslagmedium naar de NAS-server worden gekopieerd; of selecteer **NAS** -> **USB** zodat bestanden bij synchronisatie van de NAS-server naar de hierboven opgegeven partitie van het USB-opslagmedium worden gekopieerd.

Selecteer **NAS** <-> **USB** zodat bestanden op de twee opslagmedia, NAS-server en USB-partitie, worden gesynchroniseerd.

**OPMERKING!:**

Als twee bestanden (een op de NAS-server en een ander op de USB-partitie) dezelfde bestandsnaam hebben, maar een verschillende datum van laatste wijziging (laatst gewijzigd > 5 minuten), zal de NAS-server het nieuwere bestand behouden en de oudere versie na synchronisatie verwijderen.

Als twee bestanden (een op de NAS-server en een ander op de USB-partitie) dezelfde bestandsnaam hebben, maar een verschillende datum van laatste wijziging (laatst gewijzigd < 5 minuten), zal de NAS-server de beide versies behouden na synchronisatie.

Backup Files to be Replaced or Removed

Selecteer deze optie om bestanden op te slaan die bij de synchronisatie vervangen werden.

Backup Target

Geef hier een opslaglocatie op de NAS-server op, waarin back-upbestanden bij synchronisatie moeten worden opgeslagen.

**OPMERKING!**

De NAS-server maakt geen nieuwe mappen aan om back-ups op te slaan. Het is dan ook raadzaam om daarvoor een afzonderlijke map (bv. "**Backup**") aan te maken.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Package Management

Via het pakketmanagement kunt u andere toepassingen toevoegen aan de NAS-server. De NAS-server downloadt automatisch pakketbestanden en doorloopt autonoom alle verdere installatiestappen.

Package Management Screen

In dit venster kunt u toepassingen van het internet downloaden en installeren. Klik op "**Retrieve List from Internet**" om de lijst van toepassingen te verversen. Ga vooraf na of de NAS-server verbonden is met het internet.

Retrieve List From Internet

Klik op deze optie om een lijst van beschikbare toepassingen te ontvangen van de Medion-server.

Install/Upgrade

Selecteer een toepassing uit de lijst en klik op het vak "**Install/upgrade**" om de geselecteerde toepassing te installeren of een bestaande installatie bij te werken.

Uninstall/Cancel Installation

Selecteer een toepassing uit de lijst en klik op het vak "**Uninstall/Cancel Installation**" om een bestaande installatie te verwijderen of een lopende installatie te annuleren.

Deze functie is enkel beschikbaar als de toepassing al werd geïnstalleerd of de installatie werd aangevat.

Enable

Deze optie is enkel beschikbaar voor toepassingen die al op het systeem zijn geïnstalleerd.

Selecteer een toepassing uit de lijst en klik op "**Enable**" om de betreffende toepassing te activeren. Deze functie is enkel beschikbaar als de toepassing al werd geïnstalleerd.

Disable

Deze optie is enkel beschikbaar voor toepassingen die al op het systeem zijn geïnstalleerd.

Selecteer een toepassing uit de lijst en klik op "**Disable**" om de betreffende toepassing te deactiveren. Om de toepassing opnieuw te kunnen gebruiken, moet u deze terug activeren. Deze functie is enkel beschikbaar als de toepassing al werd geïnstalleerd.

Package Information

Selecteer een toepassing uit de lijst en klik op deze optie om de gegevens van het pakket te bekijken.

Status

Hier wordt de huidige status van de toepassing weergegeven, als volgt:

Niet geïnstalleerd - De toepassing is nog niet op de NAS-server geïnstalleerd.

Installing (%) - De toepassing wordt nu geïnstalleerd. Het percentage geeft de voortgang van de installatie weer.

Built-in - De toepassing is een component van de NAS-server en kan via Web Configurator worden ingesteld.

Enabled - De toepassing is op de NAS-server geïnstalleerd, gebruikt een eigen Web Configurator en is geactiveerd.

Disabled - De toepassing is op de NAS-server geïnstalleerd, gebruikt een eigen Web Configurator en is niet geactiveerd.

Unknown - De locatie van de toepassing is niet beschikbaar via het internet.

Package Name

Hier wordt de naam van de toepassing weergegeven.

Requires

Als er andere pakketten nodig zijn voor de toepassing, worden deze hier weergegeven.



OPMERKING!

De andere pakketten worden automatisch gedeactiveerd/geactiveerd als de hoofdtoepassing werd gedeactiveerd/geactiveerd.

Version

Hier wordt het versienummer van het pakket weergegeven.

Aan de hand van een pictogram wordt weergegeven of er een nieuwere versie van de toepassing beschikbaar is. Beweeg de cursor over dit pictogram om het versienummer weer te geven. Selecteer de optie en klik op **Install/Upgrade** om de nieuwe versie van de toepassing te installeren.

Description

Hier wordt een korte beschrijving van de toepassing weergegeven.

Management Page

Hier wordt de opslaglocatie van het instelmenu van de Web Configurator van de toepassing weergegeven (nadat de toepassing op de NAS-server werd geïnstalleerd).

Package Information

Hier kunt u de bijzonderheden van een bepaald pakket bekijken.

Status

Hier wordt de huidige status van de toepassing weergegeven, als volgt:
Niet geïnstalleerd - de toepassing is nog niet op de NAS-server geïnstalleerd
Installing (%) - De toepassing wordt nu geïnstalleerd. Het percentage geeft de voortgang van de installatie weer.

Built-in - De toepassing is een component van de NAS-server en kan via Web Configurator worden ingesteld.

Enabled - De toepassing is op de NAS-server geïnstalleerd, gebruikt een eigen Web Configurator en is geactiveerd.

Disabled - De toepassing is op de NAS-server geïnstalleerd, gebruikt een eigen Web Configurator en is niet geactiveerd.

Unknown - De locatie van de toepassing is niet beschikbaar via het internet.

Name

Hier wordt de naam van de toepassing weergegeven.

Size

Hier wordt de grootte van de toepassing vóór het downloaden weergegeven.

Needed Space

De schijfruimte die nodig is om de installatie van de toepassing te kunnen voltooien.

Version

Het versienummer van de toepassing.

Requires

Als de toepassing andere pakketten vereist, worden deze hier weergegeven.

Required By

Als de toepassing andere pakketten vereist, wordt hier weergegeven welke pakketten vereist zijn.

Source

Hier wordt weergegeven waar de geïnstalleerde toepassing zich bevindt.

Description

Een korte beschrijving van de toepassing.

Management Page

Hier wordt de opslaglocatie van het instelmenu van de Web Configurator van de toepassing weergegeven (nadat de toepassing op de NAS-server werd geïnstalleerd).

Close

Klik op deze optie om het venster te sluiten.

Flickr/YouTube

Met de Flickr/YouTube-functie kunt u mediabestanden rechtstreeks vanaf de NAS-server uploaden naar de webpagina's van Flickr of YouTube. U kunt de NAS-server ook koppelen aan uw Flickr- of YouTube-account en bestanden selecteren die u vanaf de NAS-server wilt uploaden. De NAS-server laadt de bestanden en de mappen vervolgens uit de daarvoor ingestelde mappen naar de Flickr- of YouTube-account. Wanneer u dus nieuwe bestanden toevoegt aan de gedeelde mappen, worden deze automatisch geüpload naar de Flickr- of YouTube-account.

Flickr

Hier stelt u het uploaden van foto's en video's naar een Flickr-account in.

Disable/Enable

Selecteer eerst een service (Flickr of YouTube) en schakel deze vervolgens in of uit. Als u een service uitschakelt en de bestanden vervolgens naar een van de bewaakte mappen verplaatst, worden deze pas geüpload als de service opnieuw wordt ingeschakeld.

Resume/Pause

Selecteer een service uit de lijst en klik op deze optie om de upload te onderbreken of voort te zetten.

Config

Selecteer een service uit de lijst en klik op "**Config**" om instellingen te maken voor deze service.

Status

Hier wordt de status van de service weergegeven als **Enabled**, **Disabled**, **Uploading** of **Paused**.

Account Information

In dit vak worden de gebruikersnaam en overige informatie over de betreffende account weergegeven.

Flickr Settings

Zodra de NAS-server zich met uw toegangsgegevens op uw Flickr-account kan aanmelden, kunt u de uploadfunctie bewerken:

Flickr Account Configuration

Username

Hier wordt de Flickr-account weergegeven die voor het uploaden moet worden gebruikt.

Photo Space Usage

Hier wordt weergegeven hoeveel opslagruimte er op uw Flickr-account momenteel wordt gebruikt voor foto's en hoeveel vrije opslagruimte er nog beschikbaar is.

Video Files Usage

Hier wordt weergegeven hoeveel opslagruimte er op uw Flickr-account momenteel wordt gebruikt voor video's en hoeveel vrije opslagruimte er nog beschikbaar is.

Folder Selection

Folder Watch List

Deze lijst somt alle mappen op die bepaald zijn voor uploaden. Bestanden die zich in deze mappen bevinden worden naar de Flickr-account geüpload.

Status

Hier wordt weergegeven of een map beschikbaar is.

Een mappictogram geeft een geldige map weer die beschikbaar is voor uploads.

Een doorgestreept mappictogram geeft een ontbrekende map weer. De map werd ofwel door de NAS-server verwijderd of bevindt zich op een opslagmedium dat niet meer is aangesloten.

Share Name

Hier verschijnt de naam van de gedeelde map.

Path

Hier wordt het pad naar de map weergegeven. De NAS-server uploadt alleen bestanden die zich in de hier opgegeven map bevinden.

Action

Selecteer het prullenbakpictogram om de map uit de lijst van bewaakte mappen te verwijderen.

Add

Selecteer deze optie en selecteer in het volgende venster een map die u wilt toevoegen aan de lijst van bewaakte mappen.

Share - Selecteer de gedeelde map uit de lijst.

Path - Geef het pad naar de map op of klik op "**Browse**" om de map te zoeken. Selecteer een map. Als u geen map opgeeft, verschijnt een slash (/) in het vak "**Path**". Alle inhoud van de geselecteerde map wordt automatisch geselecteerd. Klik op Apply om de instellingen op te slaan of klik op **Cancel** om de instellingen af te sluiten zonder op te slaan.

Grace Period

Grace Period N minutes

Geef hier een tijdspanne op waarna de NAS-server nieuw toegevoegde gegevens moet uploaden.

Als u bijvoorbeeld een tijdspanne van 5 minuten invoert, worden nieuw toegevoegde bestanden in de bewaakte map na 5 minuten geüpload naar de betreffende account. U kunt een bereik opgeven van 1 tot 10080 minuten (1 week).

Default Privacy

Who can see your media files on Flickr?

Geef hier op wie uw bestanden op de Flickr-account kan bekijken:

Als niemand anders uw gegevens mag zien, selecteert u "**Only You**". U kunt ook "**Your Friends**" of "**Your Family**" opgeven. U kunt de instellingen voor gebruikerskringen, zoals vrienden of familie, instellen in uw Flickr-account.

Select Anyone to allow everyone to see your files.

Selecteer deze optie als uw foto's publiekelijk voor iedereen zichtbaar moeten zijn.

Hide from public site area

Selecteer deze instelling zodat uw afbeeldingen niet vindbaar zijn wanneer niet-leden foto's zoeken op de Flickr-pagina.

Default Safety Level

Hier geeft u een beveiligingsniveau voor uw gegevens op:

Selecteer "**Safe**" als de inhoud van uw bestanden niet aanstootgevend is voor het grote publiek.

Selecteer "**Moderate**" als de inhoud van uw bestanden voor sommigen aanstootgevend zou kunnen zijn.

Selecteer "**Restricted**" als de inhoud van uw bestanden voor bepaalde groepen (bv. kinderen of collega's) ongeschikt zou kunnen zijn.

Default Content Type

Geef hier een type op voor uw bestanden. U hebt de keuze tussen **Photos/Videos, Screenshots/Screencasts** of **Illustration/Art/Animation/CGI**.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

YouTube

Hier stelt u het uploaden van video's op een YouTube-account in.

Disable/Enable

Selecteer eerst een service (Flickr of YouTube) en schakel deze vervolgens in of uit. Als u een service uitschakelt en de bestanden vervolgens naar een van de bewaakte mappen verplaatst, worden deze pas geüpload als de service opnieuw wordt ingeschakeld.

Resume/Pause

Selecteer een service uit de lijst en klik op deze optie om de upload te onderbreken of voort te zetten.

Config

Selecteer een service uit de lijst en klik op "**Config**" om instellingen te maken voor deze service.

Status

Hier wordt de status van de service weergegeven als **Enabled**, **Disabled**, **Uploading** of **Paused**.

Service Name

Hier wordt de URL/naam van de website weergegeven naar welke de NAS-server automatisch gegevens uploadt.

Account Information

In dit vak worden de gebruikersnaam en overige informatie over de betreffende account weergegeven.

YouTube Settings



OPMERKING!

Uw YouTube-account moet gekoppeld zijn aan een Google-account om bestanden te kunnen uploaden.

Gebruik uw Google-account om u aan te melden op de YouTube-pagina. U kunt ook een bestaande YouTube-account koppelen aan een Google-account. Zodra de NAS-server de YouTube-account heeft herkend, kunt u instellingen uitvoeren voor het uploaden van video's.

YouTube Account Configuration

Username

Hier wordt de YouTube-account weergegeven die gebruikt moet worden om te uploaden.

Switch User

Klik op deze optie als u een andere gebruiker wilt opgeven.

Folder Selection

Folder Watch List

Deze lijst somt alle mappen op die bepaald zijn voor uploaden. Bestanden in deze mappen worden geüpload naar de YouTube-account.

Status

Hier wordt weergegeven of een map beschikbaar is.

Een mappictogram geeft een geldige map weer die beschikbaar is voor uploads.

Een pictogram van een doorgestreepte map duidt op een ontbrekende map. De map werd ofwel door de NAS-server verwijderd of bevindt zich op een opslagmedium dat niet meer is aangesloten.

Share Name

Hier verschijnt de naam van de gedeelde map.

Path

Hier wordt het pad naar de map weergegeven. De NAS-server uploadt alleen bestanden die zich in de hier opgegeven map bevinden.

Action

Selecteer het prullenbakpictogram om de map uit de lijst van bewaakte mappen te verwijderen.

Add

Selecteer deze optie en selecteer in het volgende venster een map die u wilt toevoegen aan de lijst van bewaakte mappen.

Share - Selecteer de gedeelde map uit de lijst.

Path - Geef het pad naar de map op of klik op "Search" om de map te zoeken.

Current Location - Hier wordt de opslaglocatie van de momenteel geselecteerde map weergegeven.

Folder Name - Hier kunt u een naam voor een map invoeren om een nieuwe map aan te maken.

Type - Hier wordt het type map/bestand weergegeven.

Naam - Hier wordt de naam van de map of het bestand weergegeven.

Selecteer een map. Als u geen map opgeeft, verschijnt een slash (/) in het vak "**Path**". Alle inhoud van de geselecteerde map wordt automatisch geselecteerd. Klik op Apply om de instellingen op te slaan of klik op Cancel om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Grace Period

Grace Period N minutes

Geef hier een tijdspanne op waarna de NAS-server nieuw toegevoegde gegevens moet uploaden.

Als u bijvoorbeeld een tijdspanne van 5 minuten invoert, worden nieuw toegevoegde bestanden in de bewaakte mappen na 5 minuten geüpload naar de betreffende account. U kunt een bereik opgeven van 1 tot 10080 minuten (1 week).

Video Category

Selecteer een categorie die de inhoud weergeeft van de video's die u wilt uploaden.

Default Privacy

Who can see your media files on YouTube?

Geef hier op wie uw bestanden op de YouTube-account kan bekijken:
Als niemand anders uw gegevens mag zien, selecteert u "**Onl y You**".
Als alle gebruikers uw bestanden mogen zien, selecteert u "**Anyone**".

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

FTP Uploadr

Met de FTP Uploadr-functie kunt u bestanden op de NAS-server uploaden naar een FTP-server. Behalve via de NAS-server kunt u ook via FTP-upload mediabestanden delen met andere gebruikers. U kunt de NAS-server koppelen aan een FTP-server, of de FTP-server koppelen aan een andere NAS-server en daarop gedeelde mappen selecteren, waarvan de inhoud moet worden geüpload. Als u nieuwe bestanden in de gedeelde mappen opslaat, worden deze vervolgens naar de FTP-server geüpload.

Gebruik dit menu om de FTP-uploadfunctie te configureren.

FTP Uploadr

Klik op **ON** of **OFF** om de FTP-uploader in of uit te schakelen.

Als u de FTP-uploader uitschakelt, verschijnt een venster ter bevestiging.

Als u het onderste vakje aanvinkt, worden onmiddellijk alle huidige of in de wachtrij geplaatste uploadopdrachten stopgezet.

Als u dit niet aanvinkt, worden eerst nog alle huidige of in de wachtrij geplaatste uploadopdrachten afgesloten.

Klik op "**Ja**" om de FTP-uploader uit te schakelen.

Add

Klik op deze optie om een FTP-server toe te voegen als uploadbestemming.

Edit

Selecteer een server uit de lijst en selecteer deze optie om de instellingen voor die FTP-server te bewerken.

Delete

Selecteer een server uit de lijst en selecteer deze optie om de FTP-server uit de lijst te verwijderen.

Info

Selecteer een server uit de lijst en selecteer deze optie om de status en de instellingen voor de FTP-server weer te geven.

Domain Name/IP Address

Hier wordt de naam van het domein of het IP-adres van de FTP-server weergegeven.

Port Number

Hier wordt het door de FTP-server gebruikte poortnummer weergegeven.

Remote Path

De NAS-server uploadt de bestanden automatisch naar dit pad op de FTP-server.

Account Name

Hier wordt de aanmeldingsaccount van de FTP-server weergegeven.

Description

Hier wordt meer informatie weergegeven, zoals een beschrijving van de FTP-server.

Adding or Editing an FTP Server Entry

Klik op deze optie om een FTP-server toe te voegen of te bewerken.

Domain Name/IP Address

Voer hier de domeinnaam of het IP-adres van de FTP-server in.

Account Name

Voer hier de naam in van de account die gebruikt wordt voor aanmelding op de FTP-server.

Password

Voer hier het wachtwoord van de gebruikersaccount in.

Port Number

Voer hier het poortnummer van de FTP-server in.

Remote Path

Voer hier het pad op de FTP-server in waar bestanden naar moeten worden geüpload.

Description

Hier kunt u een beschrijving voor de FTP-server invoeren.

Test Connection

Klik op deze optie om een verbinding te maken met de FTP-server om de instellingen te testen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

FTP Uploadr Preferences

Op de pagina "**Preferences**" kunt u de standaard instellingen voor de FTP-uploader uitvoeren.

Folder Watch List

Status

Dit vak geeft weer of er een gewone of gedeelde map beschikbaar is. Een mappictogram geeft een geldige map weer die beschikbaar is voor uploads.

Een doorgestreept mappictogram geeft een ontbrekende map weer. De map werd ofwel door de NAS-server verwijderd of bevindt zich op een opslagmedium dat niet meer is aangesloten.

Share Name

Hier verschijnt de naam van de gedeelde map.

Path

Hier wordt het pad naar de map weergegeven. De NAS-server uploadt alleen bestanden die zich in de hier opgegeven map bevinden.

Action

Selecteer het pictogram "**Remove**" om de map uit de lijst van bewaakte mappen te verwijderen.

Add

Selecteer deze optie en selecteer in het volgende venster een map die u wilt toevoegen aan de lijst van bewaakte mappen.

Share - Selecteer de gedeelde map uit de lijst.

Path - Geef het pad naar de map op of klik op "**Browse**" om de map te zoeken.

Current Location - Hier wordt de opslaglocatie van de momenteel geselecteerde map weergegeven

Folder Name - Hier kunt u een nieuwe naam voor de map invoeren.

Type - Hier wordt het type map/bestand weergegeven.

Name - Hier wordt de map of het bestand weergegeven.

Selecteer een map. Als u geen map opgeeft, verschijnt een slash (/) in het vak "**Path**". Alle inhoud van de geselecteerde map wordt automatisch geselecteerd. Klik op Apply om de instellingen op te slaan of klik op Cancel om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Settings

Grace Period

Geef hier een tijdspanne op waarna de NAS-server nieuw toegevoegde gegevens moet uploaden.

Als u bijvoorbeeld een tijdspanne van 5 minuten invoert, worden nieuw toe-

gevoegde bestanden in de bewaakte mappen na 5 minuten geüpload naar de betreffende account. U kunt een bereik opgeven van 1 tot 10080 minuten (1 week).

Bandwidth Limit

Geef hier de maximale uploadbandbreedte op. U kunt een bandbreedte opgeven van 0 tot 100.000 KB/s. Geef als waarde **0** op als u geen limiet wilt instellen. Gebruik de bandbreedtelimitering om bandbreedte vrij te houden voor andere gebruikers van uw netwerk, met name als de uploadbandbreedte van uw internettoegang beperkt is.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Close

Klik hierop om het venster zonder wijzigingen te sluiten.

Sharing

Users

Gebruik het venster "Users" om beheerders- en gebruikersaccounts aan te maken. U kunt voor accounts ook nog de volgende instellingen uitvoeren:

- Volumes, gedeelde mappen en gebruikers instellen.
 - Rechten en gedeelde mappen instellen voor individuele gebruikers.
- Gebruikers zijn computers die gemachtigd zijn om zich aan te melden op de NAS-server en er gegevens op te slaan. Een gebruiker kan over de volgende rechten beschikken:
- Gedeelde mappen beheren die hij in bezit heeft.
 - Zijn wachtwoord wijzigen.
 - Toegang verkrijgen tot de inhoud van andere gedeelde mappen waarvoor hij rechten bezit.

User List

In dit venster kunt u de gebruikersaccounts aanmaken en beheren.

Add

Klik op deze optie om een nieuwe gebruiker aan te maken.

Edit

Selecteer een gebruikersaccount uit de lijst en klik op "**Edit**" om de instellingen voor de account uit te voeren.

Delete

Selecteer een gebruikersaccount uit de lijst en klik op "**Delete**" om de gebruikersaccount te verwijderen. U moet de verwijdering in het volgende venster bevestigen.

Search

Klik op "**Search**" en voer de naam in van de gebruikersaccount die u wilt zoeken. Klik op "**Apply**" om de zoekopdracht te starten of op "**Cancel**" om het zoekvenster te sluiten.

Info

Selecteer een gebruikersaccount uit de lijst en klik op "**Info**" om de door de gebruikersaccount op de NAS-server gebruikte opslagruimte weer te geven. Bovendien worden de groepslidmaatschappen van de gebruikersaccount hier weergegeven.

User Type

Hier wordt weergegeven of de account een gebruikersaccount of een beheerdersaccount is.

Username

Hier wordt de bijhorende gebruikersnaam van de account weergegeven.

Go to Page

Klik op "**Go to Page**" om de weergave van gebruikersaccounts uit te breiden.

Display Number

Klik op deze optie om aan te geven hoeveel gebruikersaccounts er op de pagina moeten worden weergegeven.

Adding or Editing an Account

Hier maakt u een nieuwe gebruiker aan of bewerkt u de gegevens van een bestaande account:

Username

Voer een naam van in 1 tot 32 ASCII-teken (Chinese tekens zijn bv. niet toegestaan).

Old Password:

Als de gebruiker al bestaat, voert u hier het bestaande wachtwoord in.

New Password:

Voer hier een nieuw wachtwoord in. Het wachtwoord mag 14 ASCII-teken bevatten (Chinese tekens zijn bv. niet toegestaan).

Password (Confirm)

Voer het nieuwe wachtwoord hier nogmaals in.

Account Type

Selecteer "**Administrator**" als accounttype als de gebruiker rechten moet verkrijgen over alle configuraties en toegang tot alle instellingen.

Selecteer "**User**" als de gebruiker enkel de basisrechten voor toegang tot de NAS-server moet verkrijgen. Een gebruiker kan zijn eigen gedeelde mappen beheeren, zijn wachtwoord wijzigen en de inhoud ophalen van andere gedeelde mappen waarvoor hij toegangsrechten heeft.

Group Membership

Available Group(s)

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte groepen weergegeven waarvan de geselecteerde gebruiker nog geen lid is.

Group Membership

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte groepen weergegeven waarvan de geselecteerde gebruiker wel al lid is.

Add Selected Group(s)

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de gebruiker aan deze groep toe te voegen.

Remove Selected Group(s)

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de gebruiker uit deze groep te verwijderen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Adding or Editing User Group Membership

In dit venster kunt u het groepslidmaatschap van een gebruiker bewerken.

Available Group(s)

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte groepen weergegeven waarvan de geselecteerde gebruikersaccount nog geen lid is.

Group Membership

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte groepen weergegeven waarvan de geselecteerde gebruiker wel al lid is.

Add Selected Group(s)

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de gebruiker aan deze groep toe te voegen.

Remove Selected Group(s)

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de gebruiker uit deze groep te verwijderen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Displaying User Info

Hier kunt u de informatie over een gebruiker bekijken.

Username

Hier wordt de gebruikersnaam weergegeven.

Group Name

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte groepen weergegeven waarvan de geselecteerde gebruiker al lid is.

OK

Klik vervolgens op **OK** om het venster te sluiten.

Groups

The Groups Screen

In dit menu kunt u groepen aanmaken en bewerken.

Add

Klik hierop om in het volgende scherm een nieuwe groep toe te voegen.

Edit

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de instellingen voor deze groep te bewerken.

Delete

Selecteer een groep uit de lijst met beschikbare groepen en klik op dit vak om de groep in het volgende venster te verwijderen.

Search

Klik op "**Search**" en voer de naam in van de groep die u wilt zoeken. Klik op "**Apply**" om de zoekopdracht te starten of op "**Cancel**" om het zoekvenster te sluiten.

Go to Page

Klik op "**Go to Page**" om het nummer van de pagina te selecteren waarvan u de lijst met groepen wilt weergeven.

Display Number

Klik op deze optie om aan te geven hoeveel groepen er op de pagina moeten worden weergegeven.

Status

Hier wordt de status van de groep met een pictogram weergegeven.

Group Name

Hier wordt de naam van de groep weergegeven die op de NAS-server voor deze groep is opgeslagen.

Adding or Editing a Group

In dit venster kunt u een gebruikersgroep aanmaken op de NAS-server.

Group Name

Voer een naam van in 1 tot 32 ASCII-teken (Chinese tekens zijn bv. niet toegestaan).

Group Membership

Wijs hier een groepslidmaatschap toe aan individuele gebruikers.

Available Network(s)

Hier worden de op de NAS-server aangemaakte gebruikers weergegeven die nog niet tot de momenteel geselecteerde groep behoren.

Group Membership

Hier worden de gebruikers weergegeven die tot de groep behoren.

Add Selected User(s)

Selecteer een gebruiker uit de lijst met beschikbare gebruikers en klik op deze optie om de gebruiker toe te voegen aan de groep.

Remove Selected User(s)

Selecteer een gebruiker uit de lijst met beschikbare gebruikers en klik op deze optie om de gebruiker uit de groep te verwijderen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Shares

Dit venster geeft een lijst van alle gedeelde mappen op de NAS-server.

Add

Hier kunt u een nieuwe gedeelde map aanmaken.

Edit

Selecteer een gedeelde map en klik op deze optie om de gedeelde map te bewerken.

Delete

Selecteer een gedeelde map en klik op deze optie om het delen te deactiveren of de gedeelde map en de inhoud ervan volledig te verwijderen.

Settings

Klik op "**Settings**" om de offline synchronisatie van Windows in of uit te schakelen.

Recycle Bin

Klik op dit vak om de prullenbak te configureren zoals beschreven onder "Recycle Bin Configuration" op pagina 94.

Browse

Selecteer een gedeelde map en klik op deze optie om de inhoud ervan te doorzoeken.

Status

Hier wordt de status van de gedeelde map weergegeven:

Share Type

In dit vak worden de volgende gedeelde mappen weergegeven:

- ingebouwde gedeelde systeemmappen. U kunt deze gedeelde mappen niet verwijderen (het zijn publiek gedeelde mappen en voor beheerders gedeelde mappen).
- Vooraf bepaalde of standaard gedeelde mappen. U kunt deze gedeelde mappen niet verwijderen (het zijn de gedeelde mappen **Video**, **Music** en **Photo**).
- Naderhand toegevoegde gedeelde mappen die door beheerders werden aangemaakt.
- Automatisch gedeelde mappen die erop worden aangemaakt wanneer u verbinding maakt met een extern opslagmedium.

Share Name

Hier wordt de naam van de gedeelde map weergegeven.

Share Path

Hier wordt het pad naar de gedeelde map weergegeven.

Share Owner

Hier wordt weergegeven tot welke gebruikersaccount de gedeelde map behoort.

Permission Type

In dit vak worden de toegangsrechten voor een gedeelde map weergegeven.

Elke gebruiker op het netwerk heeft toegang tot een publiek gedeelde map.

Alleen beheerders hebben toegang tot een privaat gedeelde map.

Voor een geavanceerde gedeelde map kunnen specifieke toegangsrechten ingesteld worden voor individuele gebruikers (bv. alleen lezen).

Adding or Editing Share

In dit venster kunt u gedeelde mappen bewerken of toevoegen.

Share Name

Voer hier een naam in van 1 tot 239 ASCII-teken (gebruik bv. geen Chinese tekens). De naam mag niet gebruikt worden door een al bestaande gedeelde map.

Volume

Als u al volumes hebt aangemaakt op de NAS-server, kunt u hier het volume selecteren dat de map bevat die u wilt delen.



OPMERKING!

U kunt de map niet bewerken terwijl u er een gedeelde map op aan het instellen bent!

Make this share owned by

Selecteer hier de beheerders- of de gebruikersaccounts die deze gedeelde map moeten bezitten (beheren). De bezitter van de gedeelde map kan de toegangsbeperkingen voor de gedeelde map instellen.

Enable this share

Klik hier om de toegang tot de gedeelde map te activeren.

Enable Recycle Bin

Klik op deze optie om de prullenbak van de gedeelde map te activeren. Als u een bestand uit deze gedeelde map verwijdert, wordt een prullenbak aangemaakt waarin de verwijderde bestanden worden geplaatst.

Publish this share to Media Server

Selecteer deze optie om de inhoud van de gedeelde map met mediaclients te delen. De mediaclients krijgen dan zonder wachtwoord toegang tot de media-bestanden.

Share Access

Hier kunt u de toegangsrechten voor gebruikers of groepen instellen. Als u het delen voor de mediaserver of het internet activeert, krijgen alle gebruikers, ongeacht de instellingen die u hebt gemaakt, hiertoe leestoegang.

"Keep it private to owner" betekent dat alleen de bezitter van de gedeelde map toegang krijgt tot deze gedeelde map.

"Keep it private to owner" betekent dat alleen de bezitter van de gedeelde map toegang krijgt tot deze gedeelde map.

"Make it Public" betekent dat elke gebruiker (zelfs gebruikers die niet op de NAS-server als gebruiker zijn aangemeld) toegang krijgt tot deze gedeelde map.

In de instelling **"Advanced"** kunt u individuele toegangsrechten (**full**, **read only** of **deny**) instellen voor gebruikers/groepen.

Edit

Deze optie is enkel beschikbaar als u hierboven "**Advanced Share Access**" hebt geselecteerd. Klik op deze optie om de volgende geavanceerde instellingen uit te voeren.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Configuring Advanced Share Access

In dit venster kunt u individuele toegangsrechten voor gebruikers/groepen instellen.

Available Users/Groups

Hier wordt een lijst gemaakt van gebruikers/groepen waar u toegangsrechten aan kunt toewijzen.

Authority

Hier stelt u de toegangsrechten voor een item in.

"**Full Control**" – De gebruiker/groep verkrijgt volledige toegang (lezen, schrijven en openen) tot alle inhoud in deze gedeelde map.

"**Read-only**" – De gebruiker/groep verkrijgt leestoeegang (alleen lezen) tot alle inhoud in deze gedeelde map.

"**Deny**" – De toegang voor de gebruiker/groep is vergrendeld voor alle inhoud van de gedeelde map (niet lezen, niet schrijven, niet openen).

"**Deny**" heeft de hoogste prioriteit. Als bv. gebruiker A tot groep 1 behoort en u de gebruiker de volledige toegang verleent tot de gedeelde map "**Music**", maar voor deze gebruiker het toegangsrecht voor groep 1 op "**Deny**" instelt, krijgt deze geen toegang tot de gedeelde map "**Music**".

**OPMERKING!**

Als u de toegang voor alle gebruikers instelt op "Deny", krijgt geen enkele gebruiker, ook niet de beheerder, nog toegang tot de gedeelde map.

Buttons >> and <<

Klik op een van de pijlen om gebruikers/groepen naar rechts en links te verplaatsen. Gebruik de pijlen om de gebruikers/groepen toegangsrechten te verlenen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Share Settings Screen

De Windows offline bestandssynchronisatie stelt bestanden op de NAS-server ook in de offline modus op uw computer ter beschikking, zodat u ook toegang hebt tot deze gegevens wanneer u niet met het netwerk verbonden bent. Zodra u opnieuw met de NAS-server bent verbonden, synchroniseert Windows eventueel gewijzigde bestanden en slaat deze wijzigingen op de NAS-server op. Indien meerdere gebruikers hetzelfde bestand in de offline modus bewerken, kunt u instellen of u uw versie, de andere versie of beide versies wilt opslaan. Deze functie kan bv. handig zijn als u met de NAS-server alleen een verbinding maakt wanneer dat nodig is.

**OPMERKING!**

Schakel de oplocks-functie uit om de prestaties van de NAS-server te verbeteren. Als u de Windows offline bestandssynchronisatie op de NAS-server gebruikt, zorgt u ervoor dat u deze functie enkel instelt voor de gedeelde map met de bestanden waartoe u toegang wilt hebben in de offline modus.

Om de Windows offline bestandssynchronisatie te gebruiken, activeert u de oplocks-functie.

Enable oplocks

Selecteer deze optie zodat Windows-gebruikers in de offline modus toegang krijgen tot de gegevens van de NAS-server.

Disable oplocks

Als er in de offline modus geen bestanden beschikbaar mogen zijn, deactiveert u hier de oplocks-functie.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.



OPMERKING! Oplocks voor offline synchronisatie van Windows inschakelen

Om de Windows offline synchronisatie in Windows te activeren, klikt u in Windows Explorer met de rechtermuistoets op het item van de gedeelde map van de NAS-server en selecteert de optie "Always available offline".

Recycle Bin Configuration

In dit venster kunt u instellen dat regelmatig gegevens uit de prullenbakken worden verwijderd.

Wanneer een gebruiker een bestand uit een gedeelde map verwijderd, wordt een prullenbak aangemaakt waarin de verwijderde bestanden worden geplaatst en zo kunnen worden hersteld indien nodig. Daarvoor moet de prullenbakfunctie in de instellingen voor de gedeelde map geactiveerd zijn.

Clean Recycle Bin every N days

Hier geeft u aan hoe vaak de inhoud van alle prullenbakken moet worden verwijderd. Het cijfer geeft het aantal dagen weer waarna een bestand wordt verwijderd vanaf dat het in de prullenbak terecht komt.



OPMERKING!

Bij het verwijderen worden bestanden in de prullenbak onherroepelijk gewist.

Clean all recycle bins now

Klik op deze optie om onmiddellijk alle inhoud uit alle prullenbakken te verwijderen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Share Browser

In dit venster kunt u in de gedeelde map mappen aanmaken, bestanden uploaden en bewerken.

Add

Klik op deze optie om een venster te openen waarin u een nieuwe map kunt aanmaken.

Voer de naam van de map in en klik op "**Apply**" om de map aan te maken. De naam mag 1 tot 239 ASCII-teken bevatten (Chinese lettertypes zijn niet toegestaan) en mag niet al gebruikt worden door een andere map.

Upload

Klik op deze optie om bestanden op het gedeelde station te laden. Gebruik de optie "**Browse**" om het bestand te zoeken en klik vervolgens op "**Apply**" om het te uploaden.

Rename

Selecteer een map of bestand waarvan u de naam wilt wijzigen. Voer de nieuwe naam in en klik op "**OK**" om de nieuwe naam toe te passen.



OPMERKING!

Let op dat de bestandsextensie behouden blijft wanneer u een nieuwe naam invoert!

Delete

Selecteer een map of bestand dat u wilt verwijderen. Klik op "**Yes**" om het verwijderingsproces te beginnen of op "**No**" om de bewerking te annuleren.

Move

Selecteer een map of een bestand en klik op deze optie om het bestand/de map te verplaatsen naar een ander gedeeld station.

Copy

Selecteer een map of een bestand en klik op deze optie om het bestand/de map te kopiëren naar een ander gedeeld station.

Type

Via het pictogram in deze kolom wordt het item als map of als bestand weergegeven.

Bij muziek- of videobestanden kunt u op het Play-pictogram naast het bestand klikken om het af te spelen. Klik op de map met het pijlpictogram om het volgende, hogere mapniveau weer te geven.

Name

Hier worden alle mappen en bestanden van het gedeelde station weergegeven. Klik rechts naast de naam van de map/het bestand, om de map/het bestand te selecteren. U kunt ook op de naam van een map klikken om de submappen weer te geven.

Size

Hier wordt de grootte van een bestand weergegeven.

Modified Date

In deze optie wordt de datum van laatste wijziging weergegeven.

Go to Page

Selecteer in het venster een pagina om andere bestanden/mappen weer te geven.

Display Number

Hier kunt u selecteren hoeveel bestanden/mappen er op een pagina moeten worden weergegeven.

Close

Klik op deze optie om het venster te sluiten.

Moving or Copying Files

In dit venster kunt u bestanden naar een ander gedeeld netwerkstation verplaatsen of kopiëren. Selecteer met de browser een map/bestand en klik op "**Move**" of "**Copy**" om het volgende venster te openen:

Shares

Selecteer hier de bestemming.

Path

Hier wordt het bestandspad van de gedeelde map weergegeven. U kunt bestanden/mappen zoeken door te klikken op "**Browse**" of de opslaglocatie hier als bestandspad opgeven.

Browse

Klik op deze optie om het volgende venster te openen om de opslaglocatie van de map/het bestand op te geven.

"**Current Location**" - Hier bevindt de geselecteerde map zich.

"**Folder Name**" - Hier kunt u een nieuwe naam invoeren.

"**Type**" - Hier wordt weergegeven of het gaat om een map of een bestand.

"**Name**" - De naam van de map/het bestand.

Selecteer een map. Als u geen map opgeeft, wordt het pad voorafgegaan door een slash (/). Alle inhoud in de opgegeven map wordt automatisch geselecteerd.

Klik op **Apply** of **Cancel** om het venster te sluiten.

Apply

Klik op deze optie om de map/het bestand naar de opgegeven bestemming te verplaatsen/kopiëren.

Cancel

Klik op deze optie om het venster te sluiten.

Maintenance

Power

Hier kunt u het energiebeheer voor de NAS-server bewerken. Geef op na hoeveel minuten de NAS-server de harde schijf moet uitschakelen als er geen activiteit plaatsvindt. De standaardinstelling is 3 minuten.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Reset

Klik hierop om de vroegere instellingen opnieuw te herstellen.

Log

In dit venster worden de logboekbestanden van de NAS-server weergegeven. Er worden maximaal 512 logboekbestanden opgeslagen. Oudere logboekbestanden worden verwijderd. U kunt de logboekbestanden niet downloaden via FTP of CIFS.

Display

Selecteer hier welke categorie u wilt weergeven.

Refresh

Klik op deze optie om de lijstweergave te verversen.

Purge all Logs

Klik op deze optie om alle logboeken te verwijderen.

Report Config

Klik op deze optie om een venster te openen waarin u e-mailberichten voor de logboeken kunt instellen

Display

Alle logboeken worden hier weergegeven. Selecteer een categorie om enkel logboeken uit deze categorie weer te geven.

#

Hier wordt het volgnummer van het logboekbestand weergegeven.

Time

De aanmaakdatum van het logboekbestand wordt weergegeven. Klik op deze optie om de lijst in stijgende of dalende chronologische volgorde te sorteren.

Class

Hier wordt de logboekcategorie weergegeven.

Severity

Hier wordt de belangrijkheidscategorie van het logboekbestand van de NAS-server weergegeven.

Message

Hier wordt de beschrijving voor een logboekbestand weergegeven. Klik op een kolom om de items in stijgende of dalende alfabetische volgorde te sorteren.

Report Config

Email Setting

U kunt e-mailberichten instellen voor de NAS-server. Om deze in te stellen, klikt u op de optie "**Email Setting**".

Enable Log Email

Klik op deze optie om de berichten te activeren.

Email To

Voer hier het e-mailadres in waar de logboekberichten naar moeten worden verzonden.

Email From

Voer hier het e-mailadres in dat de NAS-server moet gebruiken als afzenderadres.

Email Server

Voer hier het e-mailserveradres in dat de NAS-server moet gebruiken.

Email Format

Selecteer een e-mailindeling waarin de e-mails van de NAS-server moeten worden geformatteerd.

Use SMTP Authentication

Klik op deze optie als de e-mailserver die de NAS-server moet gebruiken een gebruikersnaam en een wachtwoord vereist.

Account

Voer hier de gebruikersnaam voor de e-mailserver in.

Password

Voer hier het wachtwoord voor de e-mailserver in.

Password (confirm)

Voer hier nogmaals het wachtwoord voor de e-mailserver in.

After applying settings, Send a test email

Klik op deze optie om een test-e-mail te verzenden met de gemaakte instellingen.

Report Setting

U kunt instellen welke categorieën logboekbestanden er als e-mail moeten worden verzonden en hoe vaak.

Email Alert

Hier voert u de categorie van waarschuwingsberichten in die moeten worden verzonden.

Selecteer "A11" om alle meldingen te verzenden.

Email Report

Hier voert u de categorie van logboekbestanden in die moeten worden verzonden.

Selecteer "A11" om alle meldingen te verzenden.

Report time

Geef hier op hoe vaak (wekelijks, dagelijks of om het uur) logboekbestanden als e-mail moeten worden verzonden, op welke dag van de week (maandag tot zondag) en op welk tijdstip (uur: minuten).

Syslog-Server Settings

De syslog-server verzendt logboekmeldingen in een IP-netwerk naar een syslog-ontvanger.

Enable Syslog server

Hier activeert u de syslog-serverfunctie.

In de vakken eronder bepaalt u welke categorieën logboeken er in het logboekbericht moeten worden opgenomen.

Apply

Klik hierop om de instellingen toe te passen en op te slaan.

Cancel

Klik hierop om de instellingen af te sluiten zonder ze op te slaan.

Configuration

In dit venster kunt u een back-up maken van de configuraties van de NAS-server of deze herstellen.

Backup Current Configuration Settings

Backup

Klik op deze optie om op uw computer een back-up te maken van de huidige configuratie van de NAS-server. Er verschijnt een venster ter bevestiging. Klik op "**Save**" om de instellingen op te slaan of op "**Cancel**" om het venster te sluiten.

Restore Configuration

Bij het herstellen van de configuratie checkt de NAS-server alle volumes (partities) en gedeelde mappen van de NAS-server en het configuratiebestand.

Als een volume aanwezig is, maar het pad van de gedeelde map op de NAS-server ontbreekt, zal de NAS-server dit automatisch aanmaken.

Als een volume niet meer aanwezig is, wordt in de status van de gedeelde map "**missing Share**" weergegeven.

Browse

Klik op deze optie om een eerder opgeslagen configuratiebestand te zoeken.

Restore

Klik op deze optie om de configuratie-instellingen van het configuratiebestand op de NAS-server op te halen. De huidige configuratie wordt daarbij vervangen door die van het configuratiebestand.

Er verschijnt een venster ter bevestiging. Klik op "**OK**" om de instellingen toe te passen of op "**Cancel**" om het venster te sluiten.

Reset to Default

Load Default

Hiermee worden alle instellingen gereset naar de standaardwaarden en wordt het apparaat opnieuw opgestart.

FW Upgrade

In dit venster kunt u de firmware van de NAS-server bijwerken.



VOORZICHTIG!

***Schakel de NAS-server niet uit tijdens de updateprocedure!
Hierdoor kan de NAS-server beschadigd raken!***

Status

Current Firmware Version

Hier wordt de huidige firmwareversie weergegeven.

Periodically Check for Latest Firmware automatically

Stel deze optie in op "ON" zodat de NAS-server regelmatig firmware-updates zoekt. Bij het aanmelden op de NAS-server ontvangt u een melding als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is.

Manually Firmware Upgrade

Firmware File

Geef de opslaglocatie van de firmware op.

Browse

Klik op deze optie om het firmwarebestand op uw computer te zoeken.

Upload

Klik op deze optie om de nieuwe firmwareversie te uploaden. Na de update wordt de NAS-server automatisch opnieuw opgestart. Wacht tot de server helemaal is opgestart voordat u opnieuw een verbinding maakt met de NAS-server.

Reset

Klik op deze optie om de bestandsselectie te resetten.

Check for Latest Firmware

Hier kunt u handmatig controleren of er online een nieuwe firmware beschikbaar is.

Last check was on

Hier wordt weergegeven wanneer de NAS-server het laatst nieuwe firmware heeft gezocht.

Check Now

Klik op deze optie om meteen online nieuwe firmware te beginnen zoeken.

Restart

Klik in dit venster op "**Restart**" om de NAS-server opnieuw op te starten. De NAS-server start de software sneller opnieuw op dan wanneer u de NAS-server uitschakelt en opnieuw inschakelt. Ga voor de nieuwe opstart na dat er geen gebruikers op de NAS-server zijn aangemeld of gegevens met de NAS-server worden uitgewisseld.

Bevestig de nieuwe opstart met "**Yes**" of klik op "**No**" om de nieuwe opstart te annuleren.

Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?

Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Gelieve de volgende informatie bij de hand te houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Als er een pc op het apparaat is aangesloten:
 - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
 - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Geef ons uw klantnummer door als u dit al heeft.

Reiniging

De levensduur van het apparaat kan worden verlengd door de volgende maatregelen:

- Trek voorafgaand aan de reiniging altijd de netadapter en alle aansluitkabels los.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het apparaat met een zacht, pluisvrij doekje.

Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om het apparaat te transporteren.



OPGELET!

Het apparaat bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of moeten worden onderhouden.

Afvoeren



Verpakking

Uw apparaat is speciaal verpakt om het tijdens het transport tegen beschadiging te beschermen. Verpakkingen zijn grondstoffen en kunnen worden hergebruikt of teruggebracht in de grondstoffenkringloop.



Apparaat

Gooi het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval weg als gewoon huisvuil! Informeer bij uw gemeente hoe u het apparaat op een milieubewuste en correcte wijze kunt afvoeren.



Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil. De batterijen kunnen worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor lege batterijen of bij de vakhandel.

Technische specificaties



Voedingsadapter

Ktec KSAD1200150W1EU

Ingang (primair):

100-240 V~ 50/60 Hz, 0,4 A

Uitgang (secundair): 12 V  1,5 A

Aansluitingen

2 USB-aansluitingen (voor/achter):

USB 2.0

LAN-netwerkaansluiting:

RJ-45 (Ethernet 10/100 & Gigabit)

Netstroomingang:

12 V  1,5 A

Harde schijf

Interface:

SATA

Capaciteit:

2 TB (hetzij 2000 GB*.)

Algemeen

Afmetingen (ca.)

64 x 173 x 135 mm (B x H x D)

Totaalgewicht (ca.)

1,1 kg

Bedrijfstemperatuur

5°C tot 35°C

Luchtvochtigheid tijdens bedrijf

5 % tot 65 %

* 1 GB is gelijk aan 1 miljard bytes. De daadwerkelijk bruikbare geheugencapaciteit kan afwijken.

Onder voorbehoud van technische en visuele aanpassingen en drukfouten.

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik in combinatie met beeldschermapparatuur op de werkplek zoals bedoeld in §2 van de Richtlijn over werken met beeldschermapparatuur.



Copyright © 2012 Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden.

Vernieuwingsrecht van mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder de schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden. Het copyright berust bij de firma MEDION®.

Dit apparaat voldoet aan de basiseisen en relevante voorschriften van de Eco-designrichtlijn 2009/125/EG (Verordening 1275/2008).

Woordenlijst

BitTorrent

Zie Torrent.

CIFS – Common Internet File System

Het aanbevolen protocol om bestanden te delen voor het Windows-platform, waarmee gebruikers via de netwerkomgeving gedeelde mappen kunnen openen. Mac OS X of nieuwere versies ondersteunen eveneens het CIFS-protocol. Zie ook Protocol.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol

Een protocol om aan apparaten in een netwerk een IP-adres toe te wijzen. Met de dynamische adressen kan een apparaat een ander IP-adres hebben telkens het met een netwerk verbonden is. In sommige systemen verandert het IP-adres zelfs terwijl het apparaat verbonden is. DHCP ondersteunt tevens een combinatie van statische en dynamische IP-adressen. Zie ook Protocol.

DLNA – Digital Living Network Alliance

De groep van ondernemingen in de consumentenelektronica, de computersector en fabrikanten van mobiele apparatuur die de normen voor productcompatibiliteit vastlegt en waarmee gebruikers thuis gezamenlijk inhoud kunnen delen.

DMA – Digitale media-adapter

Een apparaat waarmee home-entertainmentapparaten media, zoals muziek, foto's en video, via een netwerk van en naar andere apparaten kunnen overdragen.

DNS – Domain Name Service

Een systeem waarmee een netwerknaamserver teksthostnamen naar numerieke IP-adressen kan vertalen om met het internet verbonden apparaten eenduidig te identificeren.

Ethernet

Een standaardmethode om computers op een lokaal netwerk (LAN) aan te sluiten.

FTP (File Transfer Protocol – protocol voor bestandsoverdracht)

Een netwerkprotocol dat dient om gegevens via een netwerk van de ene computer naar de andere over te dragen. FTP wordt vaak gebruikt voor het uitwisselen van bestanden, ongeacht de gebruikte besturingssystemen.

Host

De computer waarmee de andere computers en randapparatuur een verbinding maken.

Hostadapter

Een kaart die als interface fungeert tussen de systeembus van de computer en de harde schijf.

Hostinterface

Het punt waarop een host en een station met elkaar zijn verbonden.

Hostoverdrachtsnelheid

De snelheid waaraan een hostcomputer gegevens kan overdragen via een interface.

HTTP – Hypertext Transfer Protocol

Het door het World Wide Web gebruikte protocol voor de overdracht van informatie tussen servers en browsers. Zie ook Protocol.

IP – Internetprotocol

Een systeem dat regelt hoe gegevensberichten in pakketjes verdeeld van de afzender naar de ontvanger worden gestuurd en ter bestemming opnieuw worden samengevoegd. Zie ook Protocol.

IP-adres

Een binair nummer van 32-bits, waarmee elke met het internet verbonden computer eenduidig wordt geïdentificeerd.

iTunes

Een programma om audio af te spelen, dat wordt gebruikt om songs en andere mediabestanden van uw harde schijf te importeren.

LAN – Local Area Network (lokaal netwerk)

Een systeem waarbij de computergebruikers binnen een onderneming of organisatie met elkaar, en vaak ook met centraal op LAN-servers opgeslagen databases, verbonden zijn.

Mediaserver

Een apparaat dat mediabestanden opslaat en deelt (digitale audio-, video- en fotobestanden).

Media-opslagapparaat

Een apparaat dat mediabestanden opslaat (digitale audio-, video- en fotobestanden).

NAS

Network Attached Storage (netwerkopslagapparaat). Een netwerkopslagapparaat dat wordt ingesteld met een eigen netwerkadres in plaats van op de computer te worden aangesloten en dat gebruikers op werkstations bedient.

Besturingssysteem

Een software waarmee de gebruiker en de op het systeem geïnstalleerde software met de computerhardware kan communiceren, zoals met de harde schijf.

Partitie

Een logisch gedeelte van een harde schijf dat door het besturingssysteem als een afzonderlijke harde schijf wordt behandeld. Elke partitie krijgt als station een unieke letter toebedeeld. Partities die als vast station zijn geïnstalleerd worden ook wel “volumes” genoemd.

Peer

Zie Torrent.

Poort (hardware)

Een specifieke uitgang op een apparaat om andere apparaten via een kabel of stekker mee te verbinden. Voorbeelden hiervan zijn ethernetpoorten, netstroomaansluitingen en USB-poorten.

Protocol

Een conventie voor gegevensoverdracht die de timing, de besturing en de gegevensweergave vastlegt.

Gedeelde map

Een gebied, vergelijkbaar met een map, dat is ingesteld om bestanden te organiseren en via het netwerk te openen. Gedeelde mappen kunnen “publiek” toegankelijk zijn, d.i. voor iedereen op het netwerk, of “privaat”, dus alleen voor bepaalde gebruikers op het netwerk.

Seeder

Zie Torrent.

Streaming

Media, zoals audio, video en foto's, die doorlopend worden ontvangen terwijl ze tegelijk door een streamingprovider worden toegeleverd.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (overdrachtsprotocol/internet-protocol). Een serie van protocols voor communicatie via met elkaar verbonden netwerken. De standaard voor de overdracht van gegevens via netwerken. Zie ook Protocol.

Torrent

BitTorrent (Bit: de kleinste gegevenseenheid, Eng. torrent: krachtige stroom of stortvloed, uit het Latijn torrens) is een protocol voor het delen van bestanden dat bijzonder geschikt is om snel grote hoeveelheden gegevens te verdelen. Torrents zijn doorgaans enkele tientallen kilobyte groot en worden op de website of op via indexsites ter beschikking gesteld om te downloaden.

De eerste seeder peer (van het Eng. to seed: zaaien) creëert de koppeling naar het als torrentbestand aan te bieden bestand en houdt dit beschikbaar.

De clientsoftware ontvangt van de tracker een lijst van peers die geheel of gedeeltelijk over de gegevens beschikken of erin geïnteresseerd zijn. Zodra een peer een segment van het bestand heeft ontvangen en de controlesom heeft

geverifieerd, meldt deze dit aan de tracker en kan deze het gegevensblok aan de andere peers doorgeven.

Het geheel van alle peers die in dezelfde torrent geïnteresseerd zijn, wordt de swarm (“zwerm”) genoemd. Peers die over de volledige inhoud van de torrent beschikken, en dus niets downloaden van andere clients, maar louter gegevens verdelen, worden seeders genoemd. De term leechers (uit het Engels leech: bloedzuiger) wordt gebruikt voor peers die nog niet over de hele inhoud van de torrent beschikken en nog verder segmenten downloaden.

UPnP

Universal Plug n Play. Een reeks computernetwerkprotocols die de toepassing van netwerken thuis vereenvoudigt doordat het toelaat de apparaten naadloos met elkaar te verbinden. Zie ook Protocol.

Volume

Zie Partitie

Inhaltverzeichnis

Hinweise zu dieser Anleitung	3
In dieser Anleitung verwendete Warnsymbole und Signalwörter	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Sicherheitshinweise	5
Elektrische Geräte nicht in Kinderhände	5
Allgemeines	5
Aufstellort	5
Niemals selbst reparieren!	6
Reinigung und Pflege	6
Datensicherung	7
Stromversorgung	7
Hinweis zur elektrostatischen Aufladung	7
Lieferumfang	8
Allgemeines	8
Unterstützte Systeme und Formate	8
Einsatzmöglichkeiten des NAS-Servers	8
Funktionsweise des NAS-Servers und der mitgelieferten Komponenten	9
Ausstattung des NAS-Servers	9
Geräteübersicht	10
Gerätevorderseite und Rückseite	10
Inbetriebnahme	11
Anschluss an ein Netzwerk	11
Erstinbetriebnahme	12
Mitgelieferte Software auf dem Computer installieren	12
Medion NAS Seeker starten	13
Medion NAS Tool	14
Einführung in den NAS-Server	16
Unterschied zwischen Administrator und Benutzer	16
Erste Schritte	16
Daten kopieren/synchronisieren mit der OTC-Taste	18
Die RESET-Taste	19
Memo Backup verwenden	20
Weltweiter Zugriff auf den NAS-Server über einen dynamischen DNS Service (DynDNS)	21
So installieren Sie in 3 Schritten einen DynDNS-Dienst und richten ihn ein: . 21	
Der Web-Konfigurator	25
Hauptmenü	26
Menü Musik	29
Menü Foto	31
Menü Video	32
Menü Favorit	34
Menü Datei-Browser	35

Menü Anwendungen.....	36
Menü Einstellungen	37
System/Verwaltung	38
Status.....	39
System Status.....	39
Volumen Status.....	40
Sitzungsstatus.....	41
Systemeinstellung.....	42
Server-Name	42
Datum/Uhrzeit.....	43
Speicher.....	45
Internes Volumen/Externes Volumen	45
Netzwerk	47
TCP/IP.....	47
PPPoE	49
Anwendungen	50
FTP Server.....	50
Media-Server.....	51
Freigabe publizieren.....	52
iTunes-Server	53
Download-Dienst.....	53
Druckerserver	63
OTC-Taste	64
Paket.....	66
Flickr/YouTube	69
YouTube.....	72
YouTube Settings	73
FTP Uploadr	75
Server hinzufügen.....	76
FTP Uploadr - Voreinstellungen	77
Netzwerkfreigaben	79
Benutzer	79
Benutzerliste	79
Benutzer hinzufügen/bearbeiten.....	80
Gruppenmitgliedschaft bearbeiten oder hinzufügen	81
Benutzerinformation	81
Gruppen.....	82
Freigaben.....	83
Wartung	91
Berichtskonfiguration	92
Konfiguration.....	93
Neustart.....	95
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	96
Reinigung	97
Entsorgung	98
Technische Daten.....	99

Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Falls Sie das Gerät weitergeben, händigen Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung aus.

DE

In dieser Anleitung verwendete Warnsymbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr! WARNUNG! Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</p>
	<p>VORSICHT! Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden! ACHTUNG! Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 	<p>Auszuführende Handlungsanweisung</p>

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Bereitstellung von Daten in einem Netzwerk sowie zur Verwaltung von Audio-, Video- und Bilddateien von Datenträgern, die direkt oder über ein Netzwerk mit dem Gerät verbunden sind.

Der NAS-Server ist ein Dateiserver. Ein Server ist ein Gerät, das verwendet wird, um verschiedene Arten von Dateien zu speichern und den Benutzern in einem lokalen Netzwerk zur Verfügung zu stellen.

Der Server wird mit einer Software ausgeliefert, über die mehrere Benutzer ihre Dateien auf der eingebauten Festplatte sichern, speichern, freigeben und schützen können.

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.

Dieses Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht und nicht für industrielle oder kommerzielle Nutzung vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Elektrische Geräte nicht in Kinderhände

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



GEFAHR!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch besteht Erstickungsgefahr.

Allgemeines

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Netzadapters (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Geräts (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitze und Öffnungen des Geräts dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf das Gerät, den Netzadapter oder in die nähere Umgebung und schützen Sie alle Teile vor Tropf- und Spritzwasser. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Ziehen Sie bei Beschädigungen des Steckers, der Anschlussleitung oder des Gerätes sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Warten Sie mit dem Anschluss des Netzteils, wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Wenn das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, kann es gefahrlos in Betrieb genommen werden.

Aufstellort

- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus. Erschütterungen können der empfindlichen Elektronik schaden.
- Achten Sie darauf, dass keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät wirken.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen (z. B. brennende Kerzen) auf oder in der Nähe des Gerätes stehen.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt

werden könnten.

- Halten Sie einen Mindestabstand von ca. 10 cm zwischen Wänden und Gerät bzw. Netzteil ein. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Halten Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.) ein, um Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

Niemals selbst reparieren!

Ziehen Sie bei Beschädigung des Netzteils, der Anschlussleitung oder des Gerätes sofort den Stecker aus der Steckdose.

Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitung sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist.



WARNUNG!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selber zu öffnen und/oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

Wenden Sie sich im Störfall an das Medion Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.

Reinigung und Pflege

- Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie unbedingt immer zuerst das Netzteil aus der Steckdose.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch. Benutzen Sie keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder die Beschriftungen des Geräts beschädigen können.

Datensicherung

- Achtung! Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

Stromversorgung

Bitte beachten Sie: Auch bei ausgeschaltetem Gerät sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem Gerät zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.

- Betreiben Sie das Netzteil nur an geerdeten Steckdosen mit AC 100-240 V~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. (Ktec KSAD1200150W1EU). Versuchen Sie nie, den Stecker des Netzteils an andere Buchsen anzuschließen, da sonst Schäden verursacht werden können.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um das Gerät vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Um die Stromversorgung zu unterbrechen, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Das Netzteil muss auch nach dem Anschließen leicht erreichbar sein, damit es im Bedarfsfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Decken Sie das Netzteil nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Sollten Sie ein Verlängerungskabel einsetzen, achten Sie darauf, dass dieses den VDE-Anforderungen entspricht. Fragen Sie ggf. Ihren Elektroinstallateur.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

Hinweis zur elektrostatischen Aufladung

Sollte das Gerät aufgrund elektrostatischer Aufladung nicht ordnungsgemäß funktionieren, setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie es vorübergehend vom Stromnetz trennen.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Netzwerkfähige Festplatte
- LAN Kabel
- Externes Netzteil
- Software CD
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte



HINWEIS!

Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Schutzfolien vom Gerät!



GEFAHR!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch besteht Erstickungsgefahr.

Allgemeines

Unterstützte Systeme und Formate

Ihr NAS Server unterstützt folgende Dateisysteme, Protokolle und Applikationen:

- TCP/IP Netzwerkprotokoll
- UPNP, integrierter DLNA-Server von Twonky Media
- iTunes-Server
- FTP-Server
- Samba-Server
- Integrierter Downloadmanager
- FAT32, NTFS, EXT2, EXT3, XFS

Einsatzmöglichkeiten des NAS-Servers

Der NAS-Server kann für folgende Aufgaben im Netzwerk verwendet werden:

- Als zentraler Speicherort für Dateien, die Sie über das lokale Netzwerk oder das Internet für andere Benutzer verfügbar machen wollen.
- Zum automatischen Erstellen und Fortschreiben von Sicherungskopien aller Ihrer Dateien.
- Zur Bereitstellung von Dateien wie etwa Verträgen, Präsentationen und Berichten über das lokale Netzwerk oder das Internet.
- Im Falle eines Computerschadens oder einem Datenverlust wie Festplattenausfall, Diebstahl usw. können Sie Ihre Daten rasch wiederherstellen und weiter arbeiten.
- Sie können von jedem Ort der Welt über das Internet auf den NAS-Server

zugreifen, um Dateien herunterzuladen oder Dateien hochzuladen, die Sie sicher speichern oder für andere verfügbar machen möchten, während Sie unterwegs sind.

- Sie können einen USB-Drucker an den NAS-Server anschließen und so für andere Benutzer im lokalen Netzwerk verfügbar machen.
- Über den integrierten Media Server können alle Benutzer mit DLNA-fähigen Geräten im lokalen Netzwerk auf die Fotos, Videos und Musik auf dem NAS-Server zugreifen.
- Sie können den iTunes®-Dienst auf dem Server einrichten, um den Benutzern das Streamen von Musik zu Netzwerkcomputern mit iTunes zu ermöglichen.

Funktionsweise des NAS-Servers und der mitgelieferten Komponenten

- Der NAS-Server (Gerät): Die Hardware mit eingebauter Festplatte, auf der Ihre Dateien gespeichert und gesichert werden.
- Medion NAS Tool: Eine Software, die den NAS-Server im Netzwerk findet und automatisch mit Ihrem Computer verbindet. Über die Konfigurationsoberfläche haben Sie Direktzugriff auf verschiedene Tools und Funktionen des NAS-Servers.
- NAS Server User Interface: Eine in den Server integrierte Benutzeroberfläche, mit der Sie über einen Webbrowser von Ihrem Computer aus (oder sogar per Fernzugriff) den NAS-Server einrichten, ändern und überwachen können.
- Memeo Instant Backup: Eine Software, mit der Sie Dateien und Anwendungen auf den NAS-Server sichern können. Außerdem können Sie mit dieser Software Ihre Daten wiederherstellen. Weitere Informationen erhalten Sie über die Hilfe-Funktion in der Software.

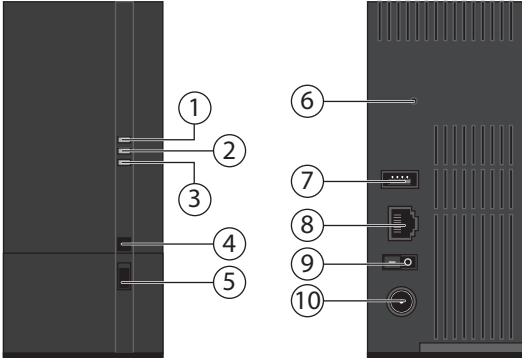
Ausstattung des NAS-Servers

Die Ausstattung des NAS-Servers umfasst:

- Eine SATA-Festplatte (Serial ATA)
- Einen Ethernet- bzw. LAN-Anschluss, der den Zugriff auf den Server über das lokale Netzwerk oder das Internet ermöglicht.
- 2 USB-Anschlüsse
- OTC (One-Touch-Copy) Taste zum Kopieren/Synchronisieren von Daten zwischen USB-Datenträgern und der internen Festplatte des NAS-Servers.

Geräteübersicht

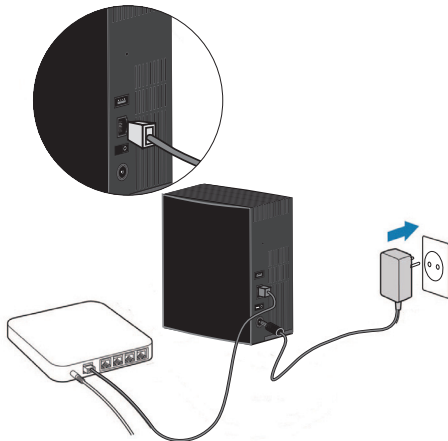
Gerätevorderseite und Rückseite



1. **LED (BLAU/ROT):** Betriebsanzeige (leuchtet im eingeschalteten Zustand blau, blinkt blau während des Systemstarts/oder bei Festplattenaktivität, blinkt rot bei Firmware-Aktualisierung, leuchtet rot bei Hardwarefehlern)
2. **LED (GRÜN):** LAN-Anzeige (leuchtet, wenn eine Netzwerkverbindung hergestellt ist, blinkt bei Datenübertragung)
3. **LED (ORANGE):** OTC-Anzeige des vorderen USB-Anchlusses (leuchtet wenn ein Datenträger am vorderen USB-Anschluss erkannt wurde, blinkt beim Kopieren/Synchronisieren von Daten zwischen NAS-Server und dem USB-Datenträger)
4. **OTC:** One-Touch-Copy Taste
5. **USB:** USB-Anschluss (auch zur Verwendung der One-Touch-Copy Funktion)
6. **RESET:** RESET-Taste
7. **USB:** USB-Anschluss
8. **RJ45:** LAN-Anschluss für Netzkabel
9. Ein-/Ausschalter
10. **DC:** Eingang Netzadapter

Inbetriebnahme

Anschluss an ein Netzwerk



DE

- ▶ Verbinden Sie die **RJ45**-Buchse (Ethernet/LAN) am Server über ein Netzwerkkabel mit der entsprechenden Buchse an einer Netzwerkschnittstelle (z. B. einem Router).
Stellen Sie sicher, dass am Router DHCP aktiviert ist, da der NAS-Server als DHCP-Client eingerichtet ist!
- ▶ Stecken Sie den Hohlstecker des Netzteils in die Buchse DC IN am NAS-Server und schließen Sie das Netzteil anschließend an eine Netzsteckdose an.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Computer, über den Sie den Server konfigurieren wollen, im selben Netzwerk befindet.

Anschlüsse für USB-Geräte

- ▶ An die USB-Anschlüsse können Sie externe USB-Laufwerke oder einen USB-Drucker anschließen, der allen Benutzern im lokalen Netzwerk zur Verfügung steht.
Der USB-Anschluss an der Vorderseite des Servers kann auch für die One-Touch-Copy-Funktion verwendet werden.



HINWEIS!

Lesen Sie vor dem Gebrauch der One-Touch-Copy-Funktion die entsprechenden Hinweise in dieser Bedienungsanleitung auf Seite 18 und auf Seite 64.

Erstinbetriebnahme

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie über Ihren Computer zunächst folgende Einstellungen vornehmen:

Mitgelieferte Software auf dem Computer installieren

Bevor Sie den NAS-Server über Ihren Computer konfigurieren können, muss das auf der mitgelieferten Software-CD enthaltene Medion NAS Tool installiert sein. Über dieses Programm wird der NAS-Server im Netzwerk erkannt und seine IP-Adresse für künftige Zugriffe gespeichert. Außerdem erhalten Sie direkten Zugriff auf die verschiedenen Tools und Konfigurationen des NAS-Servers. Im Laufe der Installation können Sie auch die Memeo Instant Backup Software installieren.

Medion NAS Tool installieren

- ▶ Legen Sie die Installations-CD in das DVD-/CD-Laufwerk ein.
- ▶ Die CD wird automatisch ausgeführt.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation.

Memeo Instant Backup installieren

Nach Abschluss der Installation des Medion NAS Tool können Sie im Feld „Memeo Instant Backup installieren“ ein Häkchen setzen, um anschließend die Installation von Memeo Instant Backup zu starten.

- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation.

Falls die CD nicht automatisch ausgeführt wird, befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Installation der Software:

- ▶ Doppelklicken Sie auf „Arbeitsplatz“.
- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger auf das DVD-/CD-Laufwerk.
- ▶ Rechtsklicken Sie mit der Maus, klicken Sie dann auf Öffnen.
- ▶ Doppelklicken Sie auf „Autorun.exe“.
- ▶ Der Installations-Assistent erscheint.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation.

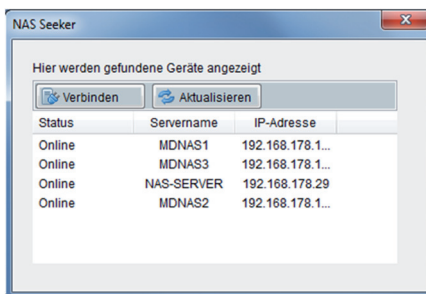
Medion NAS Seeker starten

- ▶ Nach erfolgreicher Installation starten Sie das Programm entweder über die Verknüpfung auf dem Desktop oder rufen Sie das Programm über Start/Alle Programme/Medion AG/Medion NAS Tool/Medion AG Medion NAS Tool auf.

Es erscheint der Medion NAS Seeker.

Startbildschirm des Medion NAS Seeker. Hier werden alle verfügbaren NAS-Server angezeigt.

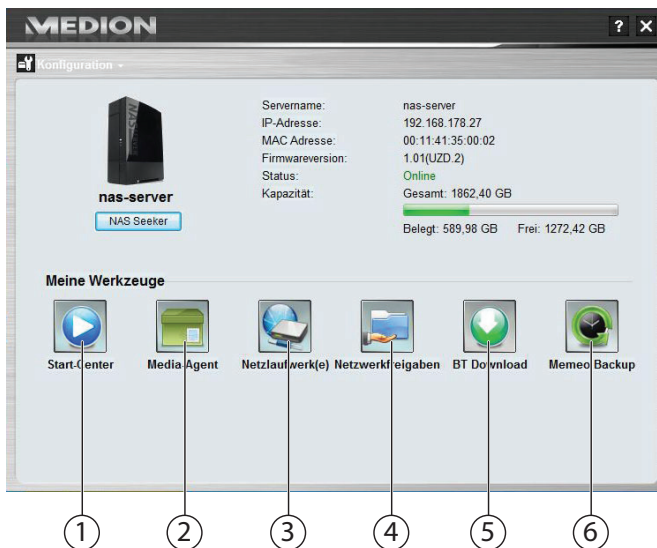
Klicken Sie auf einen NAS-Server und dann auf „Verbinden“, um sich an diesem NAS-Server anzumelden.



Medion NAS Tool

Nachdem Sie Ihren Computer am NAS-Server angemeldet haben, erscheint die Übersichtsseite des Medion NAS Tool.

Das Medion NAS Tool findet alle Medion NAS-Server in ihrem Netzwerk und ermöglicht einen unkomplizierten Zugriff auf folgende Funktionen:



1. Media Player

Der Media Player bietet Ihnen die Möglichkeit, Fotos, Videos und Musik direkt vom NAS-Server abzuspielen.

2. Media Agent

Bei einem Klick auf das Media Agent Symbol öffnet sich ein kleines Fenster in Form einer Box.

In diese Box können beliebige Dateien geschoben werden, der Media Agent verschiebt diese automatisch in die richtigen Ordner.

3. Netzlaufwerk(e)

Unter diesem Menüpunkt können Sie bequem die freigegebenen Ordner des NAS-Servers als Netzlaufwerk einrichten.

4. Netzwerkfreigaben

Beim Klick auf das Symbol werden Ihnen alle freigegebenen Ordner auf dem NAS-Server angezeigt.

5. BT Download

Der Downloadmanager lädt für Sie Dateien aus dem Internet herunter. Fügen Sie einen beliebigen Download Link oder eine .torrent Datei in die Eingabemaske ein und der NAS-Server lädt die Dateien selbstständig herunter ohne dass dafür ein PC laufen muss.

6. Memeo Backup

Wenn Sie bei der Installation des Medion NAS Tool die Memeo Backup Sicherungslösung mit installiert haben, können Sie diese über das Symbol starten und konfigurieren.

Konfiguration

Klicken Sie auf Konfiguration, um folgende Optionen aufzurufen:

Installations-Assistent

Hier können Sie die Konfiguration des NAS-Servers über einen Assistenten vornehmen.

Sie können eine Standard-Konfiguration verwenden oder den NAS-Server über den Assistenten Schritt für Schritt konfigurieren (Manuelle Konfiguration).

Systemeinstellungen

Hier können Sie die grundlegenden Systemeinstellungen (Servername, Zeitzone und IP-Einstellungen) zum NAS-Server vornehmen. Verwenden Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie über den Web-Konfigurator keinen Zugriff mehr auf den NAS-Server haben. Stellen Sie die Adressierung des NAS-Servers so ein, dass sie sich wieder am NAS-Server anmelden können.

Administration

Über diesen Eintrag können Sie direkt auf die Seite der Administratoreinstellungen im Web-Konfigurator zugreifen („Menü Einstellungen“ auf Seite 37). Geben Sie nach Aufforderung Ihren Benutzernamen und das Passwort ein, um die Seite im Webbrowser zu öffnen.

Einführung in den NAS-Server

Unterschied zwischen Administrator und Benutzer

Neben den von allen nutzbaren Funktionen wie der Dateifreigabe hat der NAS-Server auch Verwaltungsfunktionen, die nur von einer oder zwei Personen – den Administratoren – verwendet werden sollten.

Alle übrigen Personen, die auf den NAS-Server zugreifen, werden als Benutzer bezeichnet.

Administratoren

Administratoren haben vollen Zugriff auf alle Funktionen und Einstellungen des NAS-Servers und alle darauf gespeicherten Dateien.

Administratoren können folgende Aufgaben ausführen:

- Ändern aller Servereinstellungen
- Erstellen und Bearbeiten von Benutzerkonten und Gruppenkonten
- Einrichten und Bearbeiten von Ordnern (oder Freigaben)
- Aktualisieren der Server-Firmware
- Zurücksetzen von Servername und -kennwort auf die Standardeinstellungen

Benutzer

Alle Benutzer, einschließlich der Administratoren, können folgende Funktionen nutzen:

- Ändern ihres Anmeldekennworts
- Speichern und Freigeben von Dateien auf dem NAS-Server
- Sichern von Dateien auf den NAS-Server
- Zugriff auf den Server über das Internet
- Herunterladen großer Dateien aus dem Internet direkt auf den Server
- Zugriff auf Musik, Videos und Fotos (wenn der NAS-Server als Media-Server eingerichtet ist)
- Verfügbarmachen eines an den NAS-Server angeschlossenen USB-Druckers für andere Benutzer



HINWEIS!

Der Administrator kann auch Benutzerkonten mit Administratorrechten erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter „Benutzer“ auf Seite 79.

Erste Schritte

Dieser Abschnitt beschreibt die ersten Aufgaben für Administratoren und Benutzer.

Erste Schritte für Administratoren

1. Installieren Sie den NAS-Server und die Software.
2. Stellen Sie mit dem NAS-Starter Utility eine Verbindung zum Server her. Verwenden Sie für die Anmeldung am NAS-Server zunächst das Standardkonto (Benutzername: admin; Passwort: 1234).
3. Führen Sie über den Web-Konfigurator die Ersteinrichtung des Servers durch:

4. Erstellen Sie eigene Ordner (oder Freigaben) für die Speicherung von Dateien
5. Erstellen Sie Benutzerkonten für alle, die auf den NAS-Server zugreifen sollen, und weisen Sie den einzelnen Benutzern die gewünschten Zugriffsberechtigungen für die erstellten Freigaben zu.
6. Geben Sie allen Benutzern die entsprechenden Benutzerkontoinformationen.
7. (Optional) Schließen Sie einen USB-Drucker an den NAS-Server an, um ihn für alle Benutzer im lokalen Netzwerk verfügbar zu machen.
8. (Optional) Richten Sie den Server als Media Server ein, so dass Benutzer auf Musik, Fotos und Videos zugreifen können.
9. Fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt „Erste Schritte für Benutzer“ fort, um mit der Nutzung des NAS-Servers zum Speichern, Sichern und Freigeben Ihrer eigenen Dateien zu beginnen.

Erste Schritte für Benutzer

Erste Aufgaben für die Nutzung des NAS-Servers:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes vom Administrator erhalten haben:
 - NAS-Starter Utility Software
 - Memeo-Backup-Software
 - Benutzername und -Kennwort für den NAS-Server
 - Die Namen der Freigaben, auf die Sie zugreifen können
 - Angaben zu etwaigen Zugriffseinschränkungen (z. B. nur Lesezugriff auf eine bestimmte Freigabe)
 - Benutzerhandbuch
2. Installieren Sie die NAS-Server-Software.

Falls Sie bereits ein anderes Programm für die regelmäßige Dateisicherung verwenden, brauchen Sie MemeoBackup nicht zu installieren.

3. Stellen Sie mit dem NAS-Starter-Utility eine Verbindung zum Server und zu den Freigaben her, auf die Sie Zugriff haben.
4. Machen Sie Ihre Dateien verfügbar, indem Sie sie in Freigaben speichern, auf die andere Benutzer über das lokale Netzwerk oder das Internet zugreifen können.
5. (Optional) Erstellen Sie eine vollständige Sicherung Ihrer wichtigen Dateien oder richten Sie regelmäßige Sicherungen ein. Verwenden Sie dazu Memeo-Backup.
6. (Optional) Falls ein USB-Drucker an den NAS-Server angeschlossen ist, fügen Sie diesen gemäß den Anweisungen für Ihr Betriebssystem zur Liste der verfügbaren Drucker hinzu.

Daten kopieren/synchronisieren mit der OTC-Taste

Schließen Sie einen USB-Datenträger, den Sie zum Kopieren/Synchronisieren von Daten zwischen dem NAS-Server und dem USB-Datenträger verwenden wollen, an den USB-Anschluss an der **Vorderseite** des NAS-Servers an.



HINWEIS!

Sie können die Aktionen, die mit der OTC-Taste ausgeführt werden jederzeit nachträglich über den Web-Konfigurator (Menü Einstellungen -> OTC-Taste, siehe „OTC-Taste“ auf Seite 64) einstellen. Die im Folgenden beschriebenen Aktionen sind bei Auslieferung voreingestellt.

- ▶ Warten Sie, bis die OTC-Anzeige orange aufleuchtet und der NAS-Server den USB-Datenträger erkannt hat.

Mit der OTC-Taste können Sie nun folgende Funktionen ausführen:

- ▶ Drücken Sie die OTC-Taste einmal kurz, um die Daten direkt vom USB-Datenträger direkt in das Verzeichnis /public/[DATUM]_[UHRZEIT] auf dem NAS-Server zu kopieren.

Während des Kopiervorgangs blinkt die OTC-Anzeige orange.

Sobald der Kopiervorgang beendet ist, ertönt zweimal ein längerer Signalton.

Wenn zwei kurze Pieptöne zu hören sind, ist kein ausreichender Speicherplatz mehr vorhanden, um den Kopiervorgang abzuschließen. Sorgen Sie in diesem Fall zunächst für ausreichenden Speicherplatz auf dem NAS-Server.

- ▶ Halten Sie die OTC-Taste für etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist. Die Synchronisation zwischen NAS-Server und USB-Datenträger wird ausgeführt. Hierfür sollten Sie zuvor die Synchronisation im Menü „OTC-Taste“ eingestellt haben.

Während der Synchronisation blinkt die OTC-Anzeige orange.

Sobald der Vorgang beendet ist, ertönt zweimal ein längerer Signalton.

Wenn zwei kurze Signaltöne zu hören sind, ist kein ausreichender Speicherplatz mehr vorhanden, um das Synchronisieren abzuschließen. Sorgen Sie in diesem Fall zunächst für ausreichenden Speicherplatz auf dem NAS-Server.

Die RESET-Taste

Mit der RESET-Taste an der Rückseite des NAS-Servers können Sie den NAS-Server zurücksetzen für den Fall, dass Sie das System zurücksetzen müssen oder Ihr Administrator-Passwort verloren haben sollten.

Sie können die RESET-Taste mit einem spitzen Gegenstand (etwa einer Büroklammer) eindrücken.

Administrator-Passwort zurücksetzen

- ▶ Um das Administrator-Passwort auf das Standardpasswort zurückzusetzen (Benutzername: admin; Passwort: 1234), halten Sie die RESET-Taste für etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein kurzer Signalton zu hören ist.

Sie können sich nun mit dem Standardpasswort am NAS-Server anmelden.

System auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Wenn der NAS-Server fehlerhaft reagieren sollte oder Einstellungen dazu geführt haben, dass Sie keinen Zugriff mehr auf das System haben, kann ein Zurücksetzen des Systems auf die Standardeinstellungen erforderlich sein.

- ▶ Um das System zurückzusetzen, halten Sie die RESET-Taste für etwa 10 Sekunden lang gedrückt. Nach 3 Sekunden ist ein erster und nach 10 Sekunden ein zweiter kurzer Signalton zu hören.
- ▶ Lassen Sie nun die RESET-Taste los. Zur Bestätigung sind drei kurze Signaltöne zu hören. Das System wird nun auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt und neu gestartet.



HINWEIS!

Beim Zurücksetzen auf die Standardeinstellung wird auch das Administrator-Passwort zurückgesetzt!

Alle Daten auf der Festplatte bleiben bei einem Zurücksetzen auf die Standardeinstellung erhalten! Es werden lediglich die Systemeinstellungen zurückgesetzt.

Memeo Backup verwenden

So richten Sie die Backup-Funktion mit Memeo-Instant-Backup auf Ihrem NAS-Server ein:

Netzlaufwerk für die Datensicherung erstellen

- ▶ Installieren Sie das Medion NAS Tool und anschließend Memeo Instant Backup (wie unter „Memeo Instant Backup installieren“ auf Seite 12 beschrieben).
- ▶ Starten Sie das Medion NAS Tool.
- ▶ Verbinden Sie sich über das Medion NAS Tool mit dem NAS-Server, wie unter „Medion NAS Seeker starten“ auf Seite 13 beschrieben.
- ▶ Klicken Sie das Icon „Netzlaufwerk(e)“ an.
- ▶ Für eine schnelle Einstellung der Datensicherung in einen öffentlichen Ordner setzen Sie ein Häkchen im Feld „**Gast**“. Wenn Daten in anderen Freigaben gesichert werden sollen, melden Sie sich mit dem entsprechenden Benutzerkonto an.
- ▶ Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus (z. B. „**Z:**“).
- ▶ Wählen Sie einen Ordner aus, in den die Sicherungskopien der Daten gespeichert werden sollen (z. B. „**public**“).
- ▶ Setzen Sie ein Häkchen im Feld „**Verbindung bei Windows-Anmeldung wiederherstellen**“.

Daten sichern mit Memeo Backup

- ▶ Starten Sie Memeo Instant Backup, indem Sie auf das Icon „Memeo Backup“ im Medion NAS Tool klicken.
- ▶ Klicken Sie im Menü „**Hilfe**“ auf den Eintrag „**Registrieren**“ und geben Sie dort den Product-Key ein, der sich auf der Hülle der mitgelieferten Software-CD befindet.
- ▶ Überspringen Sie die Startseite, in dem Sie auf den Eintrag „**Nein danke, ich möchte jetzt ein Backup erstellen**“ klicken.
- ▶ Wählen Sie nun als Ziel für die Datensicherung das eben erstellte Netzlaufwerk (im Beispiel oben: **public (Z:)**) aus.
- ▶ Klicken Sie auf „**Backup starten**“.

Es werden nun alle Dateien vom Laufwerk **C:** des Computers auf dem NAS-Server Laufwerk gesichert. Folgende Ordner auf **C:** werden nicht gesichert:

- Der Ordner „Programme“
- Temporäre Dateien und Protokolldateien, sowie virtuelle Festplattendateien
- Der Ordner „Windows“



HINWEIS!

Für weitere Informationen zu Memeo Instant Backup rufen Sie im Menü „Hilfe“ den Eintrag „Kurzleitfaden“ auf.

Weltweiter Zugriff auf den NAS-Server über einen dynamischen DNS Service (DynDNS)

Heimanwender und Privathaushalte erhalten üblicherweise über einen Internetprovider den Zugang ins Internet. Der Internetprovider vergibt dazu Ihrem Router bei der Einwahl aus seinem Adress-Pool eine IP-Adresse (z.B.: 80.139.140.223). Diese IP-Adresse wird jedoch bei jeder Neueinwahl ins Internet oder spätestens nach 24 Stunden neu vergeben. Um den Router aus dem Internet dauerhaft erreichen zu können, benötigen Sie also eine feste IP-Adresse. Sogenannte DynDNS-Anbieter weisen die wechselnden IP-Adressen Ihres Internetproviders einer festen Internetadresse mit Namensauflösung zu (Wie z.B.: <http://fotosammlung.DDNSDienst.com>).

Ihr NAS-Server ist somit immer unter der gleichen Webadresse (<http://fotosammlung.DDNSDienst.com>) erreichbar, obwohl ihr Router eine wechselnde IP-Adresse vom Internetprovider erhält.

Dafür wird jeweils aktuelle IP-Adresse des Routers wird von einem DynDNS-Client (meistens im Router oder auch im NAS Server installiert) an den entsprechenden DynDNS-Anbieter übermittelt.

So installieren Sie in 3 Schritten einen DynDNS-Dienst und richten ihn ein:

1. Richten Sie ein Benutzerkonto (Account) bei einem DynDNS-Anbieter ein (im Beispiel www.DDNSDienst.com), die meisten DynDNS-Anbieter bieten hierfür kostenlose Benutzerkonten an.

- ▶ In dem hier aufgezeigten Beispiel richten Sie beim DynDNS-Anbieter www.DDNSDienst.com ein Account mit den folgenden Daten ein:

Hostname: fotosammlung.DDNSDienst.com
Benutzer: fotosammlung
Passwort: *****

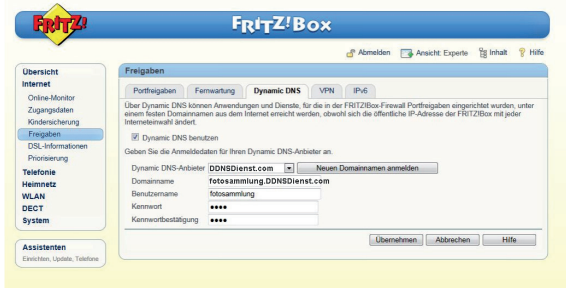


HINWEIS!

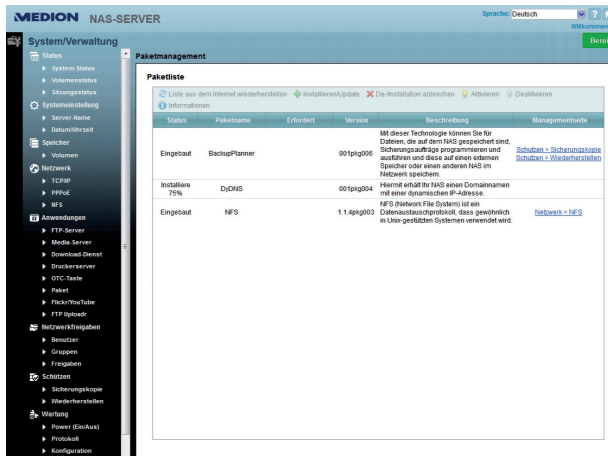
Der Adressenname „fotosammlung“ ist frei wählbar, vorausgesetzt er ist noch nicht vergeben. Die Adresserweiterung „DDNSDienst.com“ wird vom DNS Dienst fest vergeben. Abgesichert wird der Account mit einem Benutzer-Passwort.

- Der Name, über den der NAS Server erreichbar sein wird, muss im Router zu Hause eingegeben werden, alternativ, falls der Router diese Funktion nicht bietet, kann dies auch über die Oberfläche des NAS-Servers geschehen. Die technisch zuverlässigere Variante stellt jedoch die Eingabe im Router dar.

Im Beispiel wird hier die Einrichtung bei einer Fritz-Box abgebildet:



Sollte Ihr Router nicht die Möglichkeit bieten, einen DynDNS-Client zu aktivieren, kann der DynDNS-Client auch im NAS-Server aktiviert werden. Hierzu wird der DynDNS Client in der Paketverwaltung der Administrationsoberfläche des NAS-Servers heruntergeladen und installiert (wie im Handbuch im Kapitel „Paket“ beschrieben wird):



Die Einrichtung des DynDNS-Clients findet in der Administrationsoberfläche des NAS-Servers unter Rubrik „**Netzwerk** - **DynDns**“ statt.

DyDNS

Gatewayinformationen

Interne Adresse	192.168.XX.X
Externe Adresse	80.130.XX.X

Konfiguration

DyDNS-Unterstützung aktivieren, damit Benutzer mit einem registrierten Hostnamen auf den Server zugreifen können.

DyDNS aktivieren

Dienstanbieter / Service Provider:

Hostname:

Benutzername:

Passwort:

Passwort (wiederholen):



Hier werden der

- DynDNS Provider
- der Hostname
- Benutzername
- das Passwort und Wiederholung

eingetragen und der Client aktiviert.

Der Client liest die Internet IP-Adresse des Routers aus (im Beispiel 80.139.140.223), sendet diese an den DynDNS Anbieter und dieser ordnet sie dem Account und der eingerichteten Internetadresse zu (im Beispiel: fotosammlung.DDNSDienst.com). Damit ist der Router bei der Eingabe der Internetadresse (im Beispiel: fotosammlung.DDNSDienst.com) in einen beliebigen Browser aus dem Internet erreichbar.

3. Im Router muss eine Portweiterleitung eingerichtet werden. Da der Router die entsprechenden DynDNS-Dienste des NAS-Servers nicht anbietet, muss der Router so konfiguriert werden, dass er die Anfragen aus dem Internet an den NAS-Server weiterleitet. Diese Einrichtung nennt man Portweiterleitung (Portfreigaben). Die Einstellung der Portfreigabe ist je nach Router unterschiedlich und muss der jeweiligen Router Bedienungsanleitung entnommen werden. Hier wird als Beispiel die Oberfläche der Fritz Box abgebildet:



Damit der NAS-Server antworten kann, müssen ihm vom Router die Anfragen auf die vorzugsweise feste interne IP-Adresse (im Beispiel 192.168.178.32) des NAS-Servers weitergeleitet werden und zwar für die Internet Protokolle:

- http (NAS Benutzeroberfläche): Port 80; tcp
- ftp: Port 21; tcp

Erst wenn die Portweiterleitung am Router korrekt eingerichtet ist, ist der NAS-Server aus dem Internet unter dem Namen: `http://fotosammlung.DDNSDienst.com` erreichbar.



HINWEIS!

Bei allen beschriebenen DynDNS-Anbietern und Konten handelt es sich um Beispiele! Bitte beachten Sie, dass es sowohl kostenfreie als auch kostenpflichtige Anbieter auf dem Markt gibt und dass auch bei einem kostenfreien DynDNS-Konto, je nach technischen Details und Erweiterungen gegebenenfalls weitere Kosten anfallen können.

Der Web-Konfigurator

Der Web-Konfigurator ist eine auf HTML basierende Benutzeroberfläche des NAS Servers, die Sie über Ihren Webbrowser aufrufen können.

Verwenden Sie mindestens den Internet Explorer 6.0 oder Mozilla Firefox 2.00 oder neuere Versionen dieser Browser. Die Bildschirmauflösung sollte 1024 x 768 Pixel oder höher sein.

Um den Web-Konfigurator verwenden zu können, müssen Pop-up Fenster im Webbrowser erlaubt sein und der Windows Pop-up Blocker ausgeschaltet sein. Desweiteren müssen Sie JavaScript aktivieren.

Sie können den Web-Konfigurator auf 3 Weisen aufrufen:

- Öffnen Sie Ihren Standard Webbrowser und geben Sie die im Medion NAS Tool angezeigte IP-Adresse in der Adresszeile des Webbrowsers ein.

oder

- Geben Sie „http://nas-server“ in der Adresszeile des Webbrowsers ein

oder

- klicken Sie im NAS-Starter Utility Hauptmenü auf den Eintrag **Konfiguration** (oben links) und dann auf **Administration**. Geben Sie nach Aufforderung Ihren Benutzernamen und das Passwort ein, um die Seite zu öffnen

Der Standard Web-Browser öffnet sich und das Hauptmenü erscheint.



HINWEIS!

Im Auslieferungszustand sind der Benutzername [**admin**] und das Passwort [**1234**] voreingestellt. Melden Sie sich zunächst mit diesem Benutzer an und ändern Sie anschließend Ihr Passwort. Hierzu erscheint nach dem Anmelden eine Aufforderung.

Hauptmenü

Für alle Benutzer (auch dem Administrator) wird zunächst das Hauptmenü nach dem Einloggen angezeigt.



HINWEIS!

Sie können die Darstellung des Hauptmenüs anpassen, indem Sie auf die Symbole (Kreisdarstellung oder Listendarstellung) unten rechts im Bildschirm klicken.

HINWEIS!

Wenn Sie beim Einloggen nicht die Option „Für zwei Wochen eingeloggt bleiben“ aktiviert haben, werden Sie von der aktuellen Web Konfigurator Sitzung automatisch abgemeldet, wenn für länger als 15 Minuten keine Aktion erfolgt. Loggen Sie sich in diesem Fall einfach erneut am NAS-Server ein.

Das Hauptmenü zeigt folgende Symbole, über die Sie die einzelnen Funktionen aufrufen können:

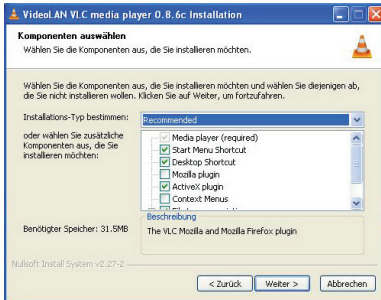
Symbole im Hauptmenü

Symbol	Beschreibung
	Über das Menü Musik können Sie Ihre Musikdateien verwalten und wiedergeben.
	Über das Menü Foto können Sie Ihre Bilddateien verwalten und wiedergeben.
	Über das Menü Video können Sie Ihre Videodateien verwalten und wiedergeben.
	Über das Menü Favorit können Sie Wiedergabelisten erstellen und bearbeiten.
	Über den Datei-Browser werden Ihnen die auf dem Server befindlichen Ordner und Dateien in einer Verzeichnisstruktur angezeigt. Sie können hierüber Dateien umbenennen, verschieben oder auf Ihren Computer herunterladen.
	Über das Anwendungen-Menü können Sie die auf dem NAS-Server installierten Programme aktivieren oder deaktivieren.
	Verwenden Sie die Systemeinstellungen, um als Benutzer die Grundeinstellungen und als Administrator die erweiterten Einstellungen vornehmen zu können.



HINWEIS!

Ihr Web-Browser benötigt eventuell Windows Media Player und VLC (Video-LAN-Client) Plug-ins, damit Musik- und Videodateien wiedergegeben werden können. Für die VLC Plug-ins downloaden und installieren Sie den VLC-Player (<http://www.videolan.org/vlc/>). Um das VLC-Plug-in für den Mozilla FireFox Browser zu installieren, wählen Sie während der Installation den Haken „Mozilla plugin“.



Navigation in der Menüleiste

In den meisten Menüs wird am oberen Rand die Menüleiste eingeblendet. Über die Symbole der Menüleiste können Sie wie folgt navigieren:



Zum Hauptmenü zurückkehren



Hilfeseite zur aktuell angezeigten Seite aufrufen



Klicken Sie auf diesen Button, um die laufende Sitzung zu beenden und sich vom Web-Konfigurator abzumelden.

Menü Musik

Um die auf dem NAS-Server gespeicherten Musikdateien zu verwalten und wiederzugeben, rufen Sie einen der Einträge im Menü Musik auf.



DE

Um die Dateiansicht zu ändern bzw. die Dateien zu verwalten, verwenden Sie die unten eingeblendete Symbolleiste:



1. Menüzugriff
2. Wiedergabe starten
3. Zur aktuellen Wiedergabeliste hinzufügen
4. Dateien als Miniaturen anzeigen
5. Dateien als Liste anzeigen
6. Suche nach Dateien
7. Ansicht aktualisieren

Ordner

Musik nach Ordnern/Alben auswählen.

Künstler

Musik nach Künstlernamen auswählen.

Alle

Musik nach Ordnern/Alben, Titeln und Künstlern auswählen.

Musikplayer

Klicken Sie auf den Eintrag „Aktuelle Wiedergabe“, um den Musikplayer zu starten.



1. Albumcover
2. Albumname
3. Titel
4. Wiedergabebalken
5. Abgelaufene Spielzeit
6. Suchlauf rückwärts/vorwärts
7. Pause
8. Name der Wiedergabeliste
9. Titeleintrag in der Wiedergabeliste
10. Eintrag aus der Wiedergabeliste löschen
11. Gesamtspielzeit
12. Titel wiederholen/Alle wiederholen
13. Zufallswiedergabe
14. Lautstärke einstellen
15. Wiedergabe anhalten

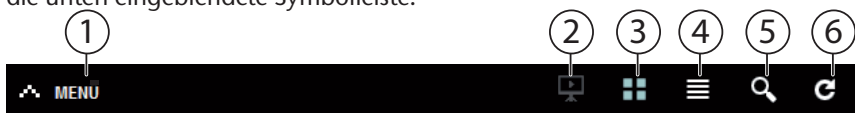
Menü Foto

Um die auf dem NAS-Server gespeicherten Bilddateien zu verwalten und wiederzugeben, rufen Sie einen der Einträge im Menü Foto auf.



DE

Um die Dateiansicht zu ändern bzw. die Dateien zu verwalten, verwenden Sie die unten eingblendete Symbolleiste:



1. Menüzugriff
2. Diaschau starten
3. Dateien als Miniaturen anzeigen
4. Dateien als Liste anzeigen
5. Suche nach Dateien
6. Ansicht aktualisieren

Ordner

Fotos nach Ordnern auswählen.

Datum

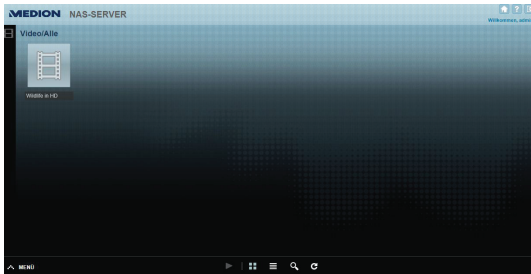
Fotos nach Datum auswählen.

Alle

Fotos nach Name und Ordner auswählen.

Menü Video

Um die auf dem NAS-Server gespeicherten Videodateien zu verwalten und wiederzugeben, rufen Sie einen der Einträge im Menü Video auf.



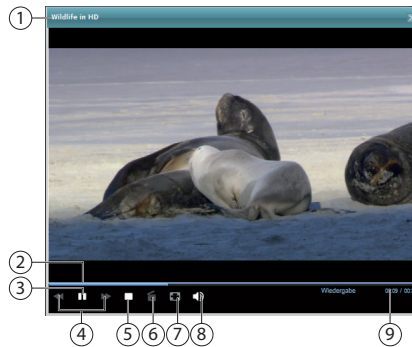
Um die Dateiansicht zu ändern bzw. die Dateien zu verwalten, verwenden Sie die unten eingeblendete Symbolleiste:



1. Menüzugriff
2. Wiedergabe starten
3. Dateien als Miniaturen anzeigen
4. Dateien als Liste anzeigen
5. Suche nach Dateien
6. Ansicht aktualisieren

Videoplayer

Wenn Sie die Videowiedergabe starten, öffnet sich der Videoplayer.



DE

1. Titel
2. Wiedergabebalken
3. Wiedergabe unterbrechen
4. Suchlauf rückwärts/vorwärts
5. Wiedergabe anhalten
6. Vom Windows Media Player zum VLC Player wechseln
7. Vollbild (Im Bild Doppelklicken, um Vollbild zu verlassen)
8. Lautstärke einstellen
9. Abgelaufene/gesamte Spielzeit

Menü Favorit

Um die auf dem NAS-Server angelegte Favoritenliste des Benutzers einzusehen und wiederzugeben, rufen Sie einen der Einträge im Menü Favorit auf.



Zuletzt wiedergegeben

Listet die Dateien nach dem Datum der Wiedergabe auf.

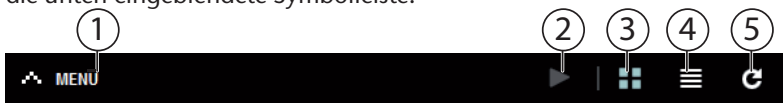
Am meisten wiedergegeben

Listet die Dateien nach Häufigkeit der Wiedergabe auf.

Neu hinzugefügt

Listet die Dateien nach dem Datum der Aufnahme in die Favoritenliste auf.

Um die Dateiansicht zu ändern bzw. die Dateien zu verwalten, verwenden Sie die unten eingeblendete Symbolleiste:



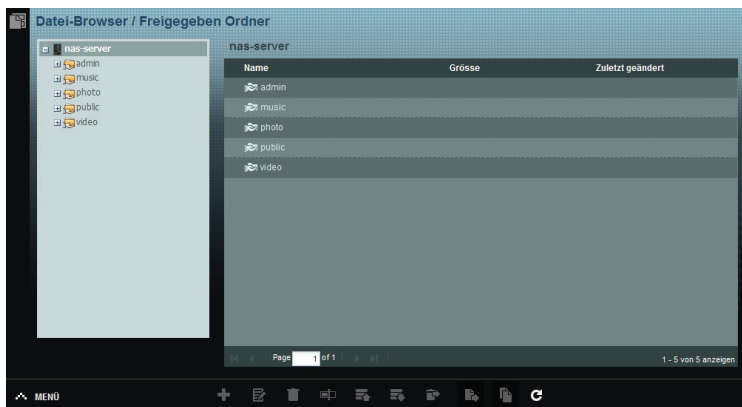
1. Menüzugriff
2. Wiedergabe starten
3. Dateien als Miniaturen anzeigen
4. Dateien als Liste anzeigen
5. Ansicht aktualisieren

Menü Datei-Browser

Mit dem Datei-Browser können Sie Ordner und Dateien auf dem Server verwalten.

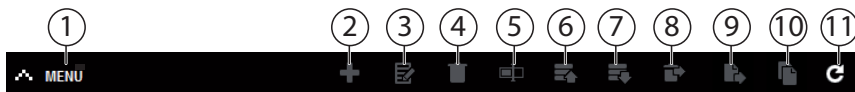
Im Datei Browser werden alle auf dem Server angelegten Ordner aufgelistet. Auf der linken Seite sehen Sie die Ordnerstruktur, im Hauptfenster rechts wer-

DE



den die Ordnerinhalte aufgelistet.

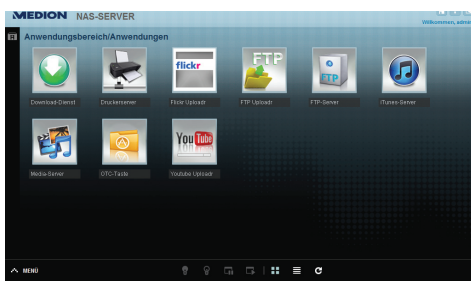
Um die Dateien und Ordner zu verwalten, verwenden Sie die unten eingeblendete Symbolleiste:



1. Menüzugriff
2. Neuen Ordner erstellen
3. Freigabe konfigurieren
4. Löschen
5. Umbenennen
6. Hochladen
7. Herunterladen
8. Wiederherstellen
9. Verschieben
10. Kopieren
11. Ansicht aktualisieren

Menü Anwendungen

Um die auf dem NAS-Server installierten Anwendungen einzusehen und zu aktivieren, rufen Sie das Menü Anwendungen auf.



Anwendungen bearbeiten

Doppelklicken Sie auf eine Anwendung, um die Einstellungen für diese Anwendung aufzurufen.

Menüleiste verwenden

Um eine Anwendung zu deaktivieren oder zu unterbrechen, verwenden Sie die unten eingblendete Symbolleiste:



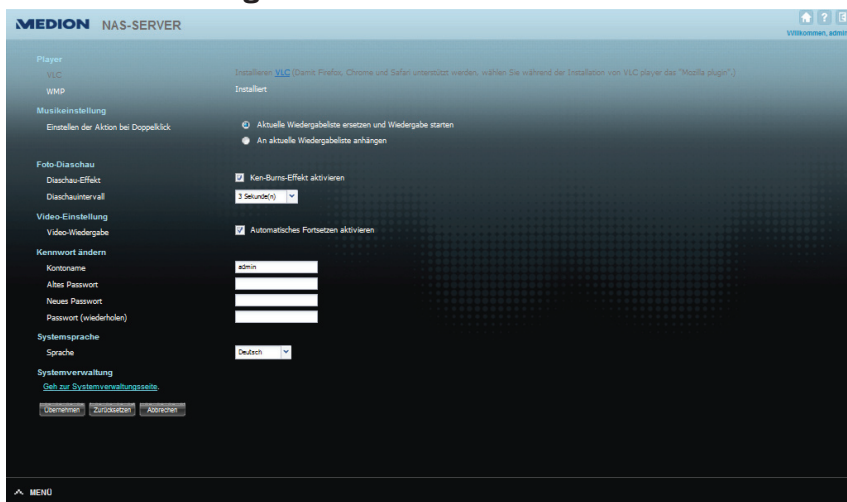
1. Menüzugriff
2. Anwendung aktivieren
3. Anwendung deaktivieren
4. Anwendung unterbrechen
5. Anwendung fortsetzen
6. Anwendungen als Miniaturen anzeigen
7. Anwendungen als Liste anzeigen
8. Ansicht aktualisieren

Menü Einstellungen



Wenn Sie als Administrator am NAS-Server angemeldet sind, können Sie als Administrator direkt die Seite Systemeinstellungen aufrufen, indem Sie den Eintrag Administrator wählen. Als Benutzer können Sie nur die Grundeinstellungen wählen:

Grundeinstellungen



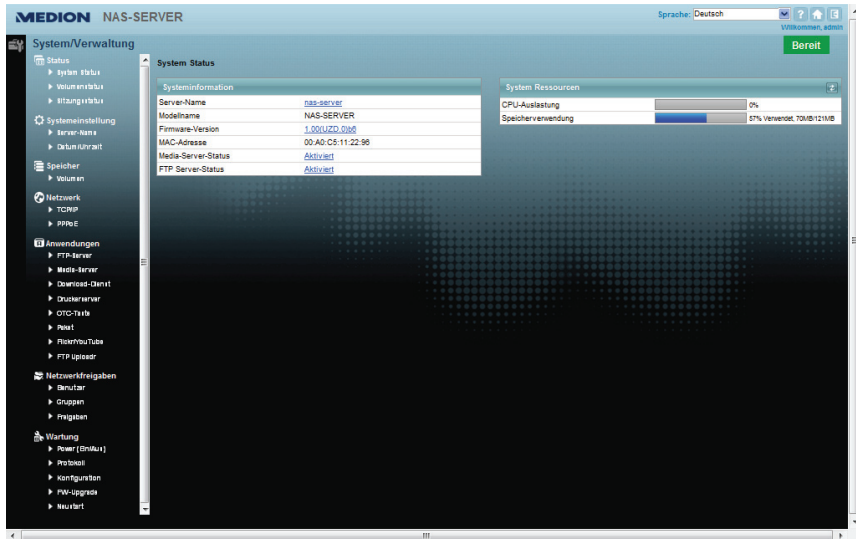
In den Grundeinstellungen, die für alle Benutzer verfügbar sind, können Sie für den aktuell angemeldeten Benutzer Einstellungen zum Medienplayer, Wiedergabeverhalten, sowie zur Foto- und Videowiedergabe vornehmen.

Darüberhinaus können Sie den Benutzernamen und das Kennwort ändern, sowie die Systemsprache einstellen, in der der Web-Konfigurator für den Benutzer angezeigt werden soll.

Als Administrator können Sie zudem über den Eintrag „Gehe zur Systemverwaltungsseite“ in die System-Einstellungen wechseln.

System/Verwaltung

Wenn Sie als Administrator angemeldet sind, können Sie über das Menü System/Verwaltung die komplette Verwaltung der Konfiguration für den NAS-Server vornehmen.



Status

System Status

Systeminformation

Server Name

Mit diesem Namen wird der NAS-Server im Netzwerk angezeigt. Klicken Sie auf den Servernamen, um den Namen, die Beschreibung und die Arbeitsgruppe zu bearbeiten („Server-Name“ auf Seite 42).

Modellname

Hier wird der Modellname angezeigt.

Firmware-Version

Hier können Sie die Firmware-Version Ihres NAS-Servers ablesen. Klicken Sie auf den Eintrag der Firmware-Version, um direkt in das Menü **Wartung/FW Upgrade** zu wechseln („FW-Upgrade“ auf Seite 94). Dort können Sie die Firmware updaten.

MAC-Adresse

Hier wird Ihnen die individuelle physikalische Hardwareadresse (MAC) Ihres NAS-Servers angezeigt.

Media-Server-Status

Hier wird angezeigt, ob der Media-Server aktiviert oder deaktiviert ist. Damit Media-Clients (z. B. der Windows Mediaplayer oder DLNA-fähige Mediengeräte wie z. B. Fernseher, Internetradios, Mediaplayer) Mediendateien abspielen können, die sich auf dem NAS-Server befinden, muss der Media Server aktiviert sein. Klicken Sie auf den Status, um die Konfiguration für den Media-Server vorzunehmen.

FTP-Server-Status

Hier wird angezeigt, ob der FTP-Server aktiviert oder deaktiviert ist. Der FTP-Server muss aktiviert sein, damit ein FTP-Transfer zwischen dem NAS-Server und einem anderen Computer stattfinden kann. Klicken Sie auf den Status, um die Konfiguration für den FTP-Server vorzunehmen.

System Ressourcen

Aktualisieren

Klicken Sie auf diesen Button oben rechts neben dem Eintrag „**System Ressourcen**“, um die Systeminformationen zu aktualisieren.

CPU Auslastung

Die Summe an CPU-Nutzung aller laufenden Prozesse auf dem NAS-Server wird hier in Prozent angezeigt.

Klicken Sie auf den Button **Aktualisieren**, um diese Anzeige zu aktualisieren. Die Anzeige aktualisiert sich alle 10 Sekunden.



HINWEIS!

Wenn zu viele Benutzer am NAS-Server angemeldet sind, kann der NAS-Server nur sehr zeitverzögert antworten.

Speicherverwendung

Hier wird Ihnen die Auslastung des Arbeitsspeichers angezeigt.

Klicken Sie auf den Button **Aktualisieren**, um diese Anzeige zu aktualisieren. Die Anzeige aktualisiert sich alle 10 Sekunden.

Volumen Status

Internes Volumen/ Externes Volumen

Internes Volumen ist die eingebaute Festplatte des NAS-Servers.

Klicken Sie auf das Zahnradsymbol, um die **Speicherverwaltung** aufzurufen. Dort können Sie auf dem NAS-Server Volumen erstellen und bearbeiten.

Lesen Sie auch unter **Speicher** siehe Seite 45.

Als externe Volumen werden alle Laufwerke bezeichnet, die als USB-Datenträger mit dem NAS-Server verbunden sind. USB-Laufwerke werden der Reihenfolge nach nummeriert, nach der sie angeschlossen wurden.

Klicken Sie das Zahnradsymbol, um die **Speicherverwaltung** aufzurufen.

Dort können Sie auf dem USB-Datenträger Volumen erstellen und bearbeiten.

Lesen Sie auch unter **Speicher** siehe Seite 45.

Status

Über dieses Symbol wird angezeigt, ob das Volumen **fehlerfrei**, **fehlerhaft** oder **offline** ist.

Name

Hier wird der Name des Volumens angezeigt.

Dateisystem

Hier wird das Dateisystem des externen Datenträgers (USB) angezeigt.

Disk(s)

Hier wird die Festplatte angezeigt, auf der sich das Volumen befindet.

Disk-Verwendung

Hier wird die Gesamtgröße des Laufwerks sowie der benutzte Speicher und der freie Speicher in Prozent angezeigt.

Sitzungsstatus

Alle Benutzer, die derzeit am NAS-Server angemeldet sind, werden hier aufgelistet.

Typ

Hier wird die Art der Verbindung (Windows/CIFS, web (Web Konfigurator), oder FTP Verbindung) angezeigt, über die der Benutzer am NAS-SERVER angemeldet ist.



Freigabe-Name

Hier wird der Name der Freigabe auf dem NAS-Server angezeigt, zu welcher der Benutzer für CIFS-Sitzungen verbunden ist. Bei FTP und Web-Sitzungen bleibt dieses Feld leer.

Benutzername

Hier wird der Name des Benutzers angezeigt, der mit dem NAS-Server verbunden ist. Hierfür muss ein Benutzername definiert sein.

ANONYMOUS FTP erscheint, wenn kein Benutzername für die Sitzung dieses Benutzers definiert ist.

Verbunden

Hier werden Datum und Uhrzeit der letzten Sitzung des Benutzers im Format Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde angezeigt.

IP Adresse

Hier erscheint die IP-Adresse des Computers, der mit dem NAS-Server verbunden ist.

Systemeinstellung

Über die Systemeinstellung können Sie Ihren NAS-Server im Netzwerk identifizieren, sowie Uhrzeit- und Datumseinstellungen vornehmen.

Server-Name

Server-Identifikation

Verwenden Sie dieses Menü, um die CIFS Einstellungen zu bearbeiten. Sie können einen Servernamen vergeben und Ihren NAS-Server einer Arbeitsgruppe hinzufügen.



HINWEIS!

Das CIFS-Verbindungsprotokoll kann am NAS-Server nicht ausgeschaltet werden!

Server-Name

Geben Sie einen Namen ein, mit dem der NAS-Server im Netzwerk identifizierbar sein soll.

Sie können bis zu 15 alphanumerische Zeichen eingeben. Ein Minuszeichen (-) ist als letztes Zeichen nicht erlaubt. Der Name muss mit einem Buchstaben beginnen. Groß- und Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt.

Beschreibung

In diesem Feld können Sie eine Beschreibung von maximal 61 Zeichen zusätzlich zum Servernamen eingeben. Sie können alle Zeichen verwenden außer: `\:|[]<>+;,?="~.`

Arbeitsgruppe

Geben Sie hier den Namen der Arbeitsgruppe ein. Eine Arbeitsgruppe ist eine Gruppe von Computern in einem Netzwerk, die Dateien austauschen können. Die Benutzer dieser Computer werden mit Angabe der Arbeitsgruppe am NAS-Server eingebunden.

Sie können bis zu 15 alphanumerische Zeichen eingeben. Ein Minuszeichen (-) ist als letztes Zeichen nicht erlaubt. Der Name muss mit einem Buchstaben beginnen. Groß- und Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt.

Unterstützung für Computernamen mit erweiterten Zeichensätzen

Wählen Sie diese Option an, wenn Computer in der Arbeitsgruppe eingebunden sind, die keine westeuropäischen Zeichensätze verwenden (z. B. Chinesisch oder Russisch). Wenn Sie nun eine Suche nach Computern in der Arbeitsgruppe starten, werden auch diese Computernamen erkannt.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Datum/Uhrzeit

Wählen Sie hier eine Zeitzone und einen Zeitserver, von dem der NAS-Server Uhrzeit und Datum erhalten soll. Diese Uhrzeit wird dann in den Logs und Meldungen des NAS-Servers verwendet.



HINWEIS!

Für die Zeiteinstellung muss der NAS-Server mit dem Internet verbunden sein! Sie können die Uhrzeit nicht manuell bzw. ohne eine Internetverbindung einstellen.

Einstellen der aktuellen Systemzeit

Aktuelle Zeit

Anzeige der aktuellen Systemzeit des NAS-Servers.

Aktuelles Datum

Anzeige des aktuellen Datums auf dem NAS-Server.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Vom Zeit-Server laden

Wählen Sie diese Option an, wenn der NAS-Server Uhrzeit und Datum von einem Zeitserver beziehen soll, den Sie im nächsten Feld angeben können.

Zeitserveradresse

Wählen Sie einen Zeitserver aus der Drop-Down Liste aus oder geben Sie in diesem Feld die Adresse eines anderen Zeitservers an.

Jetzt synchronisieren

Klicken Sie diesen Button, um direkt die Zeit über den oben angegebenen Server zu synchronisieren.

Zeitzone

Zeitzone

Hier geben Sie die Zeitzone Ihres Ortes an. Über diese Angabe wird die Zeitdifferenz zwischen Ihrer Zeitzone und der Greenwich Mean Time (GMT) eingestellt.

Sommerzeit automatisch/manuell einstellen

In diesen Feldern können sie die Periode für die Anzeige der Sommerzeit definieren.

Wählen Sie „**Sommerzeit automatisch einstellen**“, wenn keine abweichende Periode verwendet werden soll.

Wählen Sie „**Sommerzeit manuell einstellen**“ und stellen Sie anschließend das Anfangsdatum und das Enddatum der Periode der Sommerzeit ein. Im Eintrag „**Offset**“ geben Sie den Versatz der Sommerzeit in Stunden ein.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Speicher

Im Untermenü „**Speicher**“ können Sie die unterschiedlichen Laufwerke auf dem NAS-Server verwalten.



HINWEIS!

Es wird empfohlen, die Festplatte des NAS-Servers alle 3 Monate oder nach 32 Bootvorgängen auf Fehler zu prüfen.



Internes Volumen/Externes Volumen

In den Tabellen werden die Informationen über alle Volumen der internen Festplatte und alle Volumen auf angeschlossenen USB-Datenträgern angezeigt.

Status

Über dieses Symbol wird angezeigt, ob das Volumen **fehlerfrei**, **fehlerhaft** oder **offline** ist.

Volumen

Der Laufwerksname wird zunächst vom NAS-Server automatisch vergeben. Sie können einen anderen Laufwerksnamen vergeben.

Dateisystem/Disk-Konfiguration

Hier wird das Dateisystem des Laufwerks angezeigt.

Disk(s)

In dieser Spalte wird die physikalische Festplatte, auf dem sich das Laufwerk befindet angezeigt. Wenn Sie den Mauszeiger über den Eintrag bewegen, werden weitere Informationen wie Modellname und Kapazität angezeigt.

Kapazität

Hier wird die Gesamtkapazität des Laufwerks, sowie der verwendete und freie Speicherplatz angezeigt.

Hinzufügen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um ein neues internes oder externes Volumen hinzuzufügen.

Bearbeiten

Klicken Sie auf den Eintrag **Bearbeiten**, um den Laufwerksnamen zu ändern.

Volumen Name

Der Name des Laufwerks darf bis zu 32 Zeichen lang sein.

Vergeben Sie einen eindeutigen Namen, um Verwechslungen zu vermeiden.

Sie können alle alphanumerischen Zeichen sowie „ „ [Leerzeichen], „_“ [Unterstriche] und „.“ [Punkte] eingeben.

Das erste Zeichen muss dabei alphanumerisch sein (A-Z 0-9).

Das letzte Zeichen darf kein Leerzeichen sein.

Für externe Laufwerke dürfen nur Namen aus max. 32 Zeichen des ASCII Zeichensatzes verwendet werden. Der Name darf nicht bereits für ein anderes Laufwerk vergeben sein.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Netzwerk

TCP/IP

Über die TCP/IP Eingabe können Sie folgende Einstellungen zur IP-Adresse vornehmen.



HINWEIS!

Wenn Sie die IP-Adresse des NAS-Servers ändern, müssen Sie sich nach dem Übernehmen der Einstellungen erneut am NAS-Server einloggen.

DE

IP Adresse

Dynamisch

Wählen Sie diese Option, wenn der NAS-Server die IP-Adresse automatisch von einem Router erhalten soll.

Wenn dem NAS-Server keine IP-Adresse zugewiesen wird, vergibt der NAS-Server sich automatisch eine IP-Adresse und eine Subnetzmaske. So können Sie zum Beispiel den NAS-Server direkt an Ihren Computer anschließen. Wenn der Computer auch die IP-Adresse automatisch bezieht, werden Computer und NAS-Server sich Adressen zuweisen und sind dann in der Lage zu kommunizieren.

Statisch

Wählen Sie diese Option, wenn statische IP-Informationen festgelegt sein sollen. Geben Sie dazu die folgenden Informationen ein:

IP Adresse

Geben Sie hier die statische IP-Adresse ein.

IP Subnetz Maske

Geben Sie hier die IP-Subnetzmaske ein.

Standard Gateway

Geben Sie hier die Standard Gateway Adresse ein.

DNS

DNS (Domain Name System) wird für einen Domain Namen verwendet, um die entsprechende IP-Adresse auszutauschen. Wenn die IP-Adresse des DNS-Servers bekannt ist, geben Sie diese hier ein.

Dynamisch

Geben Sie hier an, ob die DNS-Server Adresse automatisch bezogen werden soll.

Statisch

Geben Sie eine statische IP-Adresse für den DNS-Server ein.

Primärer DNS Server

Geben Sie hier die primäre DNS Server IP-Adresse ein.

Sekundärer DNS Server

Geben Sie hier die sekundäre DNS Server IP-Adresse ein.

HTTP (Web Konfigurator)

Zweiten HTTP Service Port einschalten

Hier können Sie einen zusätzlichen HTTP Port konfigurieren, über den der Web-Konfigurator erreicht werden kann.

Geben Sie eine Zahl in das Port-Nummernfeld ein.

Jumbo Frames

Jumbo Frames verbessern die Netzwerk Leistung. Für Jumbo Frames ist ein 1 Gbps (Gigabit Ethernet) Netzwerk erforderlich, das zudem Jumbo Frames unterstützen muss. Stellen Sie die größtmögliche Framegröße ein, die alle Netzwerkgeräte (Netzwerkarten in Computern, sowie Switches, Hubs und Router) unterstützen.

Bei aktivierter Jumbo Frames Funktion können Sie zwischen 4 KB, 8 KB, und 9 KB Frame Größe wählen.



HINWEIS!

Wenn Sie die Jumbo Frames Funktion am NAS-Server in einem Netzwerk aktivieren, das diese nicht unterstützt, verlieren Sie den Zugang zum NAS-Server. Sollte dies auftreten, müssen Sie den NAS-Server auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Netzwerkdiagnosewerkzeug

Verwenden Sie diese Funktion, um die Netzwerkverbindung zu einer bestimmten IP-Adresse oder Domain zu testen. Wählen Sie eine Adresse aus oder geben Sie eine im Eingabefeld ein. Klicken Sie anschließend auf „**Ping**“ um ein Paket vom NAS-Server an die Netzwerkverbindung zu senden.

- **Ping erfolgreich an Host gesendet** - Der NAS-Server konnte den Host „pingen“, die Netzwerkverbindung besteht.
- **Host kann keinen Ping senden**- Der NAS-Server konnte den Host nicht „pingen“, der Host konnte nicht gefunden werden.

Übernehmen

Hier können Sie die TCP/IP Konfiguration speichern. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den NAS-Server neu zu starten und die Einstellungen zu speichern. Warten Sie ab, bis der Anmeldebildschirm erscheint oder der NAS-Server vollständig hochgefahren ist und verwenden Sie dann das Medion NAS Tool, um den NAS-Server im Netzwerk zu finden.

Zurücksetzen

Hier können Sie die zuvor gespeicherten Einstellungen wiederherstellen.

PPPoE

In diesem Menü können Sie die PPPoE Einstellungen für eine direkte Internetverbindung konfigurieren.

Status

Hier wird der Status der PPPoE Verbindung angezeigt.

IP Adresse

Hier wird die IP-Adresse der PPPoE Verbindung angezeigt.

IP Subnetz Maske

Hier wird die Subnetz-Maske der PPPoE Verbindung angezeigt.

Konfiguration

PPPoE Verbindung aktivieren

Verwenden Sie diesen Eintrag, wenn Sie den NAS-Server direkt an ein DSL-Modem anschließen. Hierzu müssen Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben, das Sie von Ihrem Internetanbieter erhalten haben.

Benutzername

Geben Sie hier den Benutzernamen ein. Wenn der Benutzername in der Schreibweise **user@domain** eingegeben werden muss, wobei die Domain den Anbieternamen darstellt, geben Sie beide Teile so ein.

Passwort

Geben Sie das Passwort zum oben eingegebenen Benutzernamen ein.

Passwort (wiederholen)

Wiederholen Sie das Passwort.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Anwendungen

FTP Server

Verwenden Sie den FTP-Server, um über eine FTP-Verbindung auf die Daten des NAS-Servers zugreifen zu können.

FTP

FTP aktivieren

Markieren Sie dieses Feld, um Benutzern zu erlauben, sich mit dem NAS-Server über FTP zu verbinden.



HINWEIS!:

Wenn Sie FTP deaktivieren, kann der Mediagent keine Daten vom NAS-Server erreichen.

Verbindungsgrenze

Geben Sie hier die maximale Anzahl an FTP-Verbindungen ein, die auf dem NAS-Server zulässig sein sollen. Die maximale Anzahl sind 5 Verbindungen.

Leerlauf-Timeout

Geben Sie hier ein, wie lange die FTP-Verbindung gehalten werden soll, wenn keine Eingabe oder Aktivität erfolgt. Die längste Zeitvorgabe sind 300 Minuten.

Portnummer

Hier erscheint die Portnummer, die der NAS-Server für FTP-Verbindungen verwendet.

Anonymen FTP Zugriff aktivieren

Markieren Sie dieses Feld, um allen Benutzern zu erlauben, sich auf dem NAS-Server anzumelden, indem Sie den Benutzer „**FTP**“ oder „**anonymous**“ eingeben und kein Passwort verwenden. Jeder andere Benutzername wird dann als Benutzername erkannt und benötigt ein entsprechendes Passwort zu Anmeldung.

Portbereich für die Dateiübertragung aktivieren

Markieren Sie dieses Feld, um einen Portbereich für FTP-Clients anzugeben, der verwendet werden soll, wenn Daten vom NAS-Server im Passiv-Modus heruntergeladen werden.

Die Anzahl der Verbindungen ist durch die Hälfte des Portbereiches definiert. Wenn der Bereich der Ports kleiner ist, als die Anzahl der Verbindungen, die Sie unter „**Verbindungsgrenze**“ definiert haben, so werden diese herabgesetzt. Wenn Sie zum Beispiel einen Portbereich von 1024 bis 1027 definieren und 5 FTP-Verbindungen unter „**Verbindungsgrenze**“ definiert haben, so kann die Verbindungsgrenze tatsächlich nur 2 betragen (4 Ports im Bereich / 2) da dies der kleinere Wert ist.

Startport

Geben Sie hier eine Portnummer zwischen 1024 und 65535 für den Anfang des Bereichs ein.

Endport

Geben Sie hier eine Portnummer zwischen 1024 und 65535 für das Ende des Port-Bereichs ein.

Download/Upload-Rate für alle Benutzer (inkl. Administrator)

Hier können Sie den Download/Upload für alle Benutzer, die am NAS-Server angemeldet sind begrenzen

- **Max. Downloadrate** - Geben Sie die maximale Download-Geschwindigkeit (in kilobytes/s) ein.
- **Max. Uploadrate** - Geben Sie die maximale Upload-Geschwindigkeit (in kilobytes/s) ein.

Zeichensatz

Der NAS-Server verwendet standardmäßig den UTF-8 (8-bit UCS/Unicode Transformation Format) Zeichensatz für FTP-Verbindungen. Sollten Ordner- oder Dateinamen am FTP-Client des Benutzers nicht korrekt dargestellt werden, können Sie hier einen anderen Zeichensatz angeben.

Diese Einstellung betrifft nur die FTP-Verbindungen und hat keine Auswirkungen auf Windows/CIFS Verbindungen (wird also nicht die Darstellung der Dateinamen im Windows Explorer korrigieren).

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Media-Server

Über den Media Server können Sie Daten auf UPnP/DLNA-kompatiblen Mediengeräten wie Spielekonsolen (z. B. Xbox, PSP, Wii,...), digitalen Mediaplayern, digitalen Bilderrahmen, Kameras, anderen NAS-Speichern, PCs, Mobilgeräten wiedergeben. Der NAS-Server kann diese Mediendaten klassifizieren (z. B. nach Interpret oder Genre) und indiziert sie zur schnelleren Suche. Wenn die Mediendaten nicht korrekt angezeigt werden oder nicht klassifiziert werden, aktualisieren Sie die Daten.



HINWEIS!

Damit Sie die UPnP/DLNA Anwendungen auf dem NAS-Server verwenden können, muss der Media Server aktiviert sein.

Status

Anzahl Musik Tracks

Hier wird die Gesamtzahl der Musikdateien, die gemeinsam auf dem NAS-Server verwendet werden, angezeigt.

Der NAS-Server scannt die freigegebenen Mediendateien in allen Bereichen, die zuvor unter **Anwendungen->Media Server** freigegeben worden sind.

Anzahl Fotos

Hier wird die Gesamtzahl der Fotodateien, die gemeinsam auf dem NAS-Server verwendet werden, angezeigt.

Der NAS-Server scannt die freigegebenen Mediendateien in allen Bereichen, die zuvor unter **Anwendungen->Media Server** freigegeben worden sind.

Anzahl Videos

Hier wird die Gesamtzahl der Videodateien, die gemeinsam auf dem NAS-Server verwendet werden, angezeigt.

Der NAS-Server scannt die freigegebenen Mediendateien in allen Bereichen, die zuvor unter **Anwendungen->Media Server** freigegeben worden sind.

Aktualisieren

Klicken Sie auf dieses Feld, um die Ansicht zu aktualisieren.

Datenbank wiederherstellen

Klicken Sie auf dieses Feld, wenn die Media Clients die freigegebenen Dateien des Media Servers nicht anzeigen.



HINWEIS!

Überprüfen Sie in diesem Fall auch die Freigabeeinstellungen der Anwendungen unter **Media Server > Freigabe publizieren**, wenn keine Dateien im Media Server angezeigt werden.

Freigabe publizieren

Hier können Sie Freigaben zur gemeinsamen Verwendung auswählen (z. B. zur Verwendung mit Media Clients wie dem DMA-2500 oder iTunes).

Publizieren

Wählen Sie hier Freigaben aus, die der Media Server mit anderen Media Clients teilen soll.

Freigabe-Name

Hier werden die Freigaben auf dem NAS-Server mit Namen angezeigt.

Musik-Tracks publizieren

Wählen Sie dieses Feld an, um Media Clients Zugriff auf die Musikdateien des NAS-Servers zu erlauben.

Fotos publizieren

Wählen Sie dieses Feld an, um Media Clients Zugriff auf die Fotodateien des NAS-Servers zu erlauben.

Videos publizieren

Wählen Sie dieses Feld an, um Media Clients Zugriff auf die Videodateien des NAS-Servers zu erlauben.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

iTunes-Server

Wenn Sie die iTunes-Server Unterstützung auf dem NAS-Server aktivieren, muss jeder Benutzer iTunes verwenden, um die Musikdateien aus den freigegebenen Ordnern wiederzuzugreifen.

Download-Dienst

Über den Download-Dienst kann der NAS-Server Dateien aus dem Internet herunterladen. Verwalten Sie hier die Datei-Downloads.



HINWEIS!:

In der Standardeinstellung speichert der NAS-Server die Downloads im Ordner „Download“ des Administrators.

Download-Dienst

Klicken Sie auf „**ON**“ und anschließend auf das Feld „**Übernehmen**“, um den Download-Dienst ein- oder auszuschalten. Bei ausgeschaltetem Download-Dienst werden alle laufenden Downloads angehalten und Dateien zum Download eingereiht. Wenn Sie den Download-Dienst wieder einschalten, werden die Downloads fortgesetzt oder neu gestartet (falls das Fortsetzen fehlschlagen sollte).

In der Tabelle werden die Downloads aufgelistet. Klicken Sie auf eine Spalte, um die Einträge nach folgenden Kriterien zu sortieren.

Aktiv

Hier erscheinen alle Dateien, die der NAS-Server aktuell herunterlädt oder mit anderen BitTorrent Benutzern teilt.

Der NAS-Server kann maximal 5 Tasks gleichzeitig laden (oder auch weniger, je nachdem, wie viel Systemspeicher zur Verfügung steht). Wenn Sie mehr Tasks hinzufügen, erscheinen diese im Fenster **Nicht aktiv**.

BitTorrent Downloads können für kurze Zeit im Fenster „**Nicht aktiv**“ erscheinen, bevor sie im Fenster „**Aktiv**“ angezeigt werden. Der NAS-Server verschiebt vollständig heruntergeladene Dateien automatisch in das Fenster „**Abgeschlossen**“.

Nicht aktiv

Hier erscheinen alle Dateien, die zum Download eingereicht sind (Warteschlange) oder deren Download angehalten wurde.

Abgeschlossen

Hier erscheinen alle Dateien, die vollständig heruntergeladen wurden. In der Spalte „**Speicherort**“ wird angezeigt, wo die Datei auf dem NAS-Server gespeichert wurde. Klicken Sie auf den Speicherort, um den Windows Explorer zu öffnen und direkt zur Datei zu gelangen.

Fehler

Hier werden alle Dateien gelistet, deren Download fehlgeschlagen ist. Der NAS-Server versucht automatisch, fehlgeschlagene Downloads noch einmal zu starten. Wenn der erneute Versuch nicht gelingt, beendet der NAS-Server den Downloadversuch und der Download erscheint in der Spalte „**Fehler**“. Um den Download erneut zu versuchen, verwenden Sie das Feld „**Hinzufügen**“ oder erstellen Sie einen neuen Download.

Über die folgenden Buttons können Sie die Downloadeinträge bearbeiten:

Hinzufügen

Wenn Sie eine Datei gefunden haben, die Sie herunterladen wollen, kopieren Sie die Datei-URL. Loggen Sie sich dann in den Web-Konfigurator ein und rufen Sie dort die Menüs **Anwendungen** -> **Download Server** auf. Klicken Sie auf das Feld „**Hinzufügen**“ und geben Sie die Datei-URL ein. Sie können anstelle einer Datei-URL ebenso eine BitTorrent Datei eingeben.

Dateien auswählen

Wählen Sie eine Torrent-Datei aus und klicken Sie auf den Eintrag, um einzelne Dateien dieses Torrents herunterzuladen.

Das Fenster „**Dateien auswählen**“ erscheint. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie herunterladen wollen und klicken Sie auf OK.

Löschen

Um Downloads zu löschen (oder bereits heruntergeladene Dateien aus dem Fenster „**Abgeschlossen**“ zu entfernen), wählen Sie einen Download-Task aus und klicken Sie auf „**Löschen**“, um diesen von der Liste zu entfernen.

Ein Fenster zur Bestätigung erscheint. Klicken Sie auf „**Übernehmen**“, um den Task zu löschen oder auf „**Abbrechen**“. Wenn Sie einen Download-Task löschen, können Sie auswählen, welche Dateien des Downloads Sie löschen wollen. Die Löschen-Funktion löscht die heruntergeladene Datei und bei BitTorrent-Dateien ebenfalls die dazugehörige .torrent Datei.

Sie können die SHIFT- und Strg-Tasten verwenden, um eine Mehrfachauswahl zu treffen.

Pause

Wählen Sie hier einen Download-Task aus, dessen Download Sie anhalten wollen. Angehaltene Downloads erscheinen im Fenster „**Nicht aktiv**“.

Sie können die SHIFT- und Strg-Tasten verwenden, um eine Mehrfachauswahl zu treffen.

Fortsetzen

Um einen angehaltenen Download wieder fortzusetzen, klicken Sie auf das Feld „**Fortsetzen**“.

Wenn Sie auf einen abgeschlossenen Download klicken, wird die Datei erneut heruntergeladen.

Wenn Sie einen BitTorrent erneut seeden wollen, belassen Sie die Torrent-Datei und die heruntergeladenen Dateien an den ursprünglichen Speicherorten.

Aktualisieren

Hier können Sie die Ansicht aktualisieren.

Voreinstellungen

Öffnen Sie dieses Fenster, um festzulegen, wo heruntergeladene Dateien gespeichert werden sollen und um die Einstellungen für BitTorrents vorzunehmen.

Aufgabeninfo

Hier werden weitere Informationen zum Download-Task angezeigt.

Status

Hier wird der Status des einzelnen Downloads angezeigt.

Abgeschlossen: Der NAS-Server hat die Datei vollständig geladen.

Seeding: Der Download ist abgeschlossen und wird vom NAS-Server anderen BitTorrent Benutzern zum Download zur Verfügung gestellt.

Downloading: Der NAS-Server lädt die Datei aktuell herunter.

Queued: Der Download ist in die Warteschlange eingereiht.

Pause: Der Download wurde angehalten. Klicken Sie auf diesen Eintrag und wählen Sie dann „**Fortsetzen**“, um den Download fortzusetzen.

Error: Der NAS-Server konnte den Download nicht abschließen. Klicken Sie auf diesen Eintrag und wählen Sie dann „**Fortsetzen**“, um den Download erneut zu starten.

Name

Hier wird der Name des Downloads angezeigt. Die Punkte “. . .” weisen auf einen längeren Dateinamen hin. Bewegen Sie den Cursor über den Eintrag, um den vollständigen Namen anzuzeigen.

Dateipfad

Im Fenster „**Abgeschlossen**“ erscheint der Dateipfad des Downloads.

Klicken Sie auf den Speicherort, um den Dateibrowser zu öffnen und direkt zur Datei zu gelangen.

Abgeschlossen (%)

Hier wird angezeigt, zu wie viel Prozent der Download bereits heruntergeladen wurde.

Seeding-Vorgang

BitTorrent Dateien werden „geseedet“, das heißt sie werden bereits während des Downloads anderen BitTorrent Benutzern zur Verfügung gestellt. Hier wird die Anzahl der Computer, die die vollständige Download-Datei besitzen, angezeigt.

Der Wert wird im Format „**Leeches (Seeds)**“ angezeigt, wobei Leeches zu Teilnehmern verweisen, die noch nicht die vollständige Datei besitzen und sie ebenfalls herunterladen. „Seeds“ sind die Teilnehmer, die bereits die vollständige Download-Datei besitzen.

Peers

Peers sind alle Computer, die aktuell den Torrent herunterladen oder zum Herunterladen mit anderen Computern teilen. Der Wert wird im Format „**Verbundene Peers (Alle Peers) [Health]**“ angezeigt. „**Verbundene Peers**“ sind die Computer, mit denen der NAS-Server verbunden ist und die Datei herunterlädt. „**Alle Peers**“ ist die Gesamtzahl der Computer, mit denen sich der NAS-Server verbinden kann, um die Datei herunterzuladen. „**Health**“ zeigt die Verfügbarkeit der Datei an.

Download Geschwindigkeit

Hier wird die Geschwindigkeit angezeigt, mit der die Datei vom NAS-Server heruntergeladen wird.

BitTorrents beginnen üblicherweise mit einer langsameren Geschwindigkeit, da viele Verbindungen hergestellt werden. Die Downloadgeschwindigkeit erhöht sich dann im Laufe des Download Prozesses und nimmt gegen Ende wieder ab.

Upload Geschwindigkeit

Hier wird die Geschwindigkeit angezeigt, mit der die Datei vom NAS-Server an andere BitTorrent Benutzer hochgeladen wird.

Restdauer

Hier wird die verbleibende Zeit in Stunden, Minuten und Sekunden angezeigt, bis der Download mit der aktuellen Downloadgeschwindigkeit abgeschlossen ist.

Priorität

Über die Priorität können Sie einstellen, welchen Vorrang Download Tasks vor anderen haben. Sie können die Priorität für aktuell ladende Dateien und solchen in der Warteschlange auf **Hoch** oder **Auto** einstellen. In der Einstellung „**Hoch**“ wird der entsprechende Download vor allen anderen heruntergeladen. In der Einstellung **Auto** wird der Download normal in die Warteschlange eingereiht.

Fehler Code

Wenn ein Download fehlerhaft ist, wird der Fehler hier mit einem Code ausgegeben.

Fehlermeldung

Hier wird eine Fehlermeldung ausgegeben, die genauer beschreibt, weshalb der Download fehlgeschlagen ist.

Einen Download Auftrag hinzufügen

Über dieses Fenster können Sie einen neuen Download hinzufügen.

Quelle

URL

Geben Sie hier die URL der Datei ein, die heruntergeladen werden soll.

Die URL kann ein HTTP Link, ein FTP Link oder ein BitTorrent sein.

Bei einem BitTorrent kopieren Sie die URL der .torrent Datei und fügen sie diese hier ein.

Der NAS-Server lädt dann automatisch die dazugehörige .torrent Datei und verwendet sie für den Download.



HINWEIS!

Vergewissern Sie sich, dass der Link entweder die Datei öffnet, die Sie herunterladen wollen, oder ein Pop-Up Fenster erscheint, in dem Sie die Datei bearbeiten können. Wenn Sie zu einem Fenster zurückgelangen, mit der Meldung, dass der Download in einigen Sekunden starten soll, klicken Sie auf den Link, falls der Download

nicht automatisch startet.

Torrent Datei

Die .torrent-Datei beinhaltet die Informationen, die der NAS-Server für einen BitTorrent Download benötigt. Eine Torrent Datei verwendet die Dateierweiterung .torrent. Wenn bereits .torrent Dateien auf Ihrem Computer vorhanden sind, geben Sie hier den Pfad zu der .torrent Datei ein oder klicken Sie auf „**suchen**“, um nach der Datei in den Verzeichnissen auf Ihrem Computer zu suchen.

Speicherort für heruntergeladene Dateien

Hier können Sie angeben, an welchem Speicherort neue Downloads gespeichert werden sollen („**Unvollständige Downloads in**“) und wohin der NAS-Server abgeschlossene Downloads verschieben soll („**Abgeschlossene Downloads verschieben nach**“).

In der Spalte „Freigabe“ wird der Besitzer der Freigabe angezeigt, von woher die Datei heruntergeladen wird.

In der Spalte „**Pfad**“ wird angezeigt, wohin der NAS-Server die Datei speichert.

- BitTorrent Downloads werden unter **/*/incoming** gespeichert (wobei „*“ der von Ihnen angegebene Ordner ist).
- HTTP/FTP Downloads werden unter **/*** gespeichert (wobei „*“ der von Ihnen angegebene Ordner ist).

Bearbeiten

Klicken Sie auf Bearbeiten. Im neuen Fenster können Sie nun die Speicherorte für „**Unvollständige Downloads in**“ und „**Abgeschlossene Downloads verschieben nach**“ angeben:

- **Freigabe** - Wählen Sie den Besitzer der Freigabe.
- **Pfad** - Geben Sie hier den Speicherort ein oder klicken Sie auf „**Durchsuchen**“, um nach dem Verzeichnis zu suchen.

- **Aktuelle Position** - Hier wird der Dateipfad zum aktuellen Ordner angezeigt.
- **Ordnername** - Geben Sie hier einen neuen Ordnernamen ein und klicken Sie auf „Übernehmen“, um ihn zu erstellen.
- **Typ** - Hier wird angezeigt, ob es sich um einen Ordner oder eine Datei handelt.
- **Name** - Der Name des Ordners/der Datei.

Wählen Sie einen Ordner aus. Wenn Sie keinen Ordner angeben, wird ein Schrägstrich (/) dem Pfad vorangestellt. Alle Inhalte im angegebenen Verzeichnis werden automatisch ausgewählt.

Klicken Sie auf „Übernehmen“ oder „Abbrechen“, um das Fenster zu schließen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Voreinstellungen

Verwenden Sie dieses Fenster, um den Speicherort anzugeben, der standardmäßig für heruntergeladene Dateien verwendet werden soll. Die Vorgehensweise ist dieselbe wie im Abschnitt „Einen Download Auftrag hinzufügen“ auf Seite 57. Außerdem können Sie hier die Download Zeiträume einstellen.

Download Dauer Kontrolle

Sie können einen bestimmten Zeitraum angeben, in dem Dateien heruntergeladen werden dürfen.

Downloaddauer Kontrolle aktivieren

Stellen Sie hier die Download Dauer auf **EIN** oder **AUS**.

Der Downloaddienst in der festgelegten Zeit (hh:mm - hh:mm)

Geben Sie hier den Zeitraum an, in dem Dateien von NAS-Server automatisch heruntergeladen werden dürfen.



HINWEIS!

Wenn Sie in den Einstellungen zum automatischen Ein-/Ausschalten im Menü „Wartung“ eine Abschaltung eingestellt haben, vergessen Sie sich, dass die festgelegte Download-Zeit nicht mit dem Zeitplan der Abschaltung in Konflikt gerät.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

BitTorrent (Einstellungen)

In diesem Fenster stellen Sie die BitTorrent-Konfiguration ein.

Portnummer

Geben Sie eine Portnummer im Bereich von 2 bis 65536 für BitTorrent Downloads an. Empfohlen wird eine Portnummer höher als 1025.

DHT

Wählen Sie **Aktivieren** oder **Deaktivieren**, für die Distributed Hash Table (DHT) Unterstützung des NAS-Servers aus. DHT bietet eine effizientere Suchfunktion bei der Datensuche, als andere Suchmethoden.

Max. Downloadrate

Hier können Sie die Bandbreite für BitTorrent Downloads begrenzen, wenn ansonsten anderen Internetanwendungen im Netzwerk nicht ausreichend Download-Bandbreite zur Verfügung steht.

Geben Sie den Wert „0“ ein, um keine Begrenzung einzustellen.

Max. Uploadrate

Hier können Sie die Bandbreite für BitTorrent Uploads begrenzen, wenn ansonsten anderen Internetanwendungen im Netzwerk nicht ausreichend Upload-Bandbreite zur Verfügung steht.

Geben Sie den Wert „0“ ein, um keine Begrenzung einzustellen.

Wenn Sie keine Uploads ermöglichen (zum Beispiel bei einer Upload-Rate von 1 KB/s) können Sie auch keine Daten mit der BitTorrent Community teilen.



HINWEIS!

Die Einstellungen zur maximalen Download/Upload Rate haben keinen Einfluss auf die Datentransfers zwischen Benutzern, die am NAS-Server über das Netzwerk angemeldet sind.

Maximale Anzahl aktiver Torrents

Geben Sie hier an, wie viele BitTorrent Downloads Sie gleichzeitig zulassen wollen. Sie können hierfür eine Zahl von 1 - 5 angeben.

Maximale Anzahl von Seeding Aufträgen

Geben Sie hier an, wie viele BitTorrent Seeds Sie gleichzeitig zulassen wollen. Sie können hierfür eine Zahl von 1 - 10 angeben.

Der angegebene Wert darf nicht den Wert übersteigen, den Sie bei der maximalen Anzahl der aktiven Torrents angegeben haben.

Maximale Anzahl aktiver Verbindungen

Geben Sie hier die maximale Anzahl an Verbindungen an, die Sie auf dem NAS-Server zulassen wollen. Geben Sie einen Wert zwischen 20 und 450 ein. Der Wert stellt die Anzahl der Computer dar, die sich mit dem NAS-Server verbinden können, um Daten des NAS-Servers herunter zu laden.

Freigeben fortsetzen, wenn

Bei BitTorrent Downloads werden Dateien bereits während des Downloadvorgangs anderen BitTorrent Benutzern als Upload zur Verfügung gestellt (Sharing). Geben Sie hier an, wie lange eine Datei anderen Benutzern zur Verfügung gestellt werden soll, nachdem sie heruntergeladen wurde.

Im Feld **Upload/Download-Verhältnis** können Sie angeben wie viel Prozent im Vergleich zur bereits heruntergeladenen Dateigröße anderen Benutzern als Upload zur Verfügung gestellt werden soll.

Stellen Sie im Feld „**Seeding Zeit**“ ein, wie viele Minuten lang eine Datei anderen Benutzern zur Verfügung gestellt werden soll, nachdem sie heruntergeladen wurde.

Wenn Sie Dateien nach dem Download zur Verfügung stellen, ermöglichen Sie es anderen BitTorrent Benutzern, ihre Downloads zu beenden.

Geben Sie einen Wert von -1 ein, um Dateien unendlich lange zur Verfügung zu stellen.

Lassen Sie beide Felder leer, wenn der NAS-Server das Sharing beenden soll, sobald der Download abgeschlossen ist.

Wenn Sie beide Optionen ausfüllen, stellt der NAS-Server eine Datei so lange anderen Benutzern zur Verfügung, bis beide Bedingungen erfüllt sind. Wenn Sie z. B. einen Wert von 150% als Upload/Download Verhältnis angegeben haben und 120 Minuten im Feld „**Seeding Zeit**“, wird der NAS-Server die Datei zur Verfügung stellen, bis 150% der Dateigröße an Daten hochgeladen wurden und 120 Minuten vergangen sind.

IP-Filter bearbeiten

Hier können Sie die IP-Adressenfilterung für BitTorrent Downloads bearbeiten.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

IP Filter bearbeiten

In diesem Fenster können Sie die IP-Adressenfilterung für BitTorrent Downloads bearbeiten. Bei der IP-Adressenfilterung werden IP-Adressen geblockt, die dafür bekannt sind, dass sie unechte/gefälschte Dateien versenden. Sie können hierfür eine IP-Filterliste von einer Webseite angeben oder Ihre eigene Liste verwenden.

IP-Filter aktivieren

Hier können Sie die IP-Adressenfilterung für BitTorrent Downloads ein- oder ausschalten.

IP-Filtertabellendatei aus dem Internet wöchentlich aktualisieren

Geben Sie hier eine URL ein, von der die IP-Filtertabelle bezogen werden soll. Wenn Sie die URL der Filterliste verändern, aktualisiert der NAS-Server die Liste, sobald Sie auf „**Übernehmen**“ klicken.

IP-Filtertabelle hochladen

Hier können Sie eine eigene IP-Filterliste hochladen, die sich auf Ihrem Computer befindet. Klicken Sie auf das Feld „**Durchsuchen**“ um die Datei der Filterliste zu suchen und klicken Sie anschließend auf „**Hochladen**“, um sie auf dem NAS-Server zu speichern.

Der NAS-Server unterstützt IP-Filterlisten vom Typ .txt, .dat, .gz, .tgz, und .tar. Die Datei der Filterliste wird im Ordner `/admin/download/` abgelegt.

Aktuelle IP-Filtertabelle herunterladen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um eine Kopie der aktuell verwendeten Filterliste auf Ihrem Computer zu speichern.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Aufgabeninfo

Hier können Sie die Details zu einem einzelnen Task einsehen.

Status

Hier wird der aktuelle Status des Tasks angezeigt.

Name

Hier erscheint der Name des Tasks.

Grösse

Hier wird die Dateigröße der Datei angezeigt, die heruntergeladen werden soll.

Verhältnis Hochladen/Runterladen

Hier wird das Verhältnis zwischen von gesamt heruntergeladenen Daten und hochgeladenen Daten angezeigt.

Abgeschlossen

Hier wird angezeigt, wie viele Daten bereits heruntergeladen wurden.

Seeding-Vorgang

Hier wird die Anzahl der Computer, die die vollständige Download-Datei besitzen, angezeigt

Peers

Peers sind alle Computer, die aktuell den Torrent herunterladen oder zum Herunterladen mit anderen Computern teilen. Der Wert wird im Format "**Verbundene Peers (Alle Peers)**" angezeigt.

Download Geschwindigkeit

Hier wird die Geschwindigkeit angezeigt, mit der der NAS-Server die Datei herunterlädt.

Upload Geschwindigkeit

Hier wird die Geschwindigkeit angezeigt, mit der die Datei vom NAS-Server an andere Benutzer hochgeladen wird.

Gesundheit (Health)

In diesem Feld wird angezeigt, wie viele vollständige Kopien für diese Aufgabe verfügbar sind. Je höher dieser Wert ist, desto effizienter kann der Download verlaufen. Bei einem Wert kleiner als 1 (z. B. 0.65) existiert keine vollständige Kopie der Datei und der NAS-Server wird den Download nicht abschließen können.

Restdauer

Hier wird die verbleibende Zeit in Stunden, Minuten und Sekunden angezeigt, bis der Download mit der aktuellen Downloadgeschwindigkeit abgeschlossen ist.

Priorität

Über die Priorität können Sie einstellen, welchen Vorrang Download Tasks vor anderen haben. Sie können die Priorität für aktuell ladende Dateien und solchen in der Warteschlange auf **Hoch** oder **Auto** einstellen. In der Einstellung „**Hoch**“ wird der entsprechende Download vor allen anderen heruntergeladen. In der Einstellung **Auto** wird der Download normal in die Warteschlange eingereiht.

Hinweis

Geben Sie hier eine Beschreibung für die Aufgabe ein und klicken Sie auf „**Übernehmen**“, um die Beschreibung zu speichern.

Startzeit

Hier wird angezeigt, wann der NAS-Server mit dem Download der Datei begonnen hat.

Beendet um

Hier wird angezeigt, wann der NAS-Server den Download der Datei beendet hat.

Hash-Info

Über die Hash-Info wird die .torrent-Datei verifiziert.

Tracker

Hier wird der Tracker angezeigt, mit dem der NAS-Server für den Download verbunden ist. Ein Tracker ist ein Server, der dem Auffinden von Peers für den Dateidownload dient.

Schließen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Fenster zu schließen.

Druckerserver

In diesem Fenster können Sie die Aufträge der Drucker einsehen, die am NAS-Server angemeldet sind.

Umbenennen

Hier können Sie den Namen eines Druckers bearbeiten, den der NAS-Server verwendet.

Auftrag abbrechen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um alle Aufträge des ausgewählten Druckers, die über den NAS-Server laufen, abzubrechen.

Löschen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um einen Drucker von der Druckerliste zu entfernen. Um den Drucker wieder hinzuzufügen, trennen Sie die Verbindung am USB-Anschluss des NAS-Servers und schließen Sie den Drucker danach erneut an. Sollte dies nicht funktionieren, trennen Sie die Verbindung am USB-Anschluss des NAS-Servers und schalten Sie den Drucker aus. Schließen Sie den Drucker danach erneut an und schalten Sie ihn ein.

Aktualisieren

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Liste der Drucker zu aktualisieren.

In der Tabelle werden die Drucker und die Druckaufträge in Warteschlange aufgelistet. Klicken Sie auf eine Spalte, um die Einträge nach folgenden Kriterien zu sortieren

Hier wird angezeigt, ob ein Drucker verbunden ist und eingeschaltet (**on-line**) oder ausgeschaltet ist (**off-line**).

Name

Über den Namen wird der Drucker identifiziert. Jeder Drucker, der am NAS-Server angemeldet ist, muss einen eigenen Namen verwenden.

Drucker am Server umbenennen

Verwenden Sie dieses Fenster, um den Namen eines Druckers zu bearbeiten, den der NAS-Server verwendet.

Name

Geben Sie hier einen neuen Namen ein. Der Name muss sich von den Drucker-namen, die am NAS-Server angemeldet sind, unterscheiden.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

OTC-Taste

Über die OTC-Taste (One-Touch-Copy) an der Vorderseite können Sie Daten zwischen dem NAS-Server und einem USB-Datenträger, der an der vorderen USB-Buchse angeschlossen ist, synchronisieren und kopieren. In diesem Menü können Sie alle Einstellungen für die OTC-Taste vornehmen.

Kopiereinstellungen

NAS-Kopierziel

Wählen Sie die Freigabe auf dem NAS-Server aus, in den Dateien beim Verwenden der Kopierfunktion der OTC-Taste gespeichert werden sollen.

USB-Volume

Hier wird der USB-Datenträger angezeigt, der zuletzt an die vordere USB-Buchse angeschlossen wurde. Wenn der USB-Datenträger mehrere Partitionen enthält, wählen Sie hier aus, auf welche Partition Dateien gespeichert werden sollen.

Kopierrichtung

Wählen Sie **USB** -> **NAS**, damit Dateien vom USB-Datenträger auf den NAS-Server kopiert werden, oder wählen Sie **NAS** -> **USB**, damit Dateien vom NAS-Server in die oben angegebene Partition des USB-Datenträgers kopiert werden.

Für kopierte Dateien einen neuen Ordner erstellen

Hier können Sie einstellen, dass jedes Mal, wenn Daten über die OTC-Funktion auf den NAS-Server kopiert werden, ein neuer Ordner auf dem NAS-Server erstellt wird. Die Ordner, die automatisch vom NAS-Server erstellt werden, sind im Ordernamen mit Datum und Uhrzeit bezeichnet.

Zu ersetzende Dateien sichern

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie im oberen Bereich nicht angegeben haben, das für jeden Kopiervorgang ein neuer Ordner erstellt werden soll.

Wenn Sie die Funktion „**Zu ersetzende Dateien sichern**“ anwählen, werden die zu ersetzenden Dateien bei jedem Kopiervorgang gesichert.

Ziel sichern

Geben Sie hier einen Speicherort auf dem NAS-Server an, in dem die Backup-Dateien beim Kopieren gesichert werden sollen.



HINWEIS!:

Der NAS-Server legt keinen neuen Ordner an, um Backup-Dateien zu sichern. Es wird daher empfohlen, einen gesonderten Ordner (z. B. „**Backup**“) hierfür anzulegen.

Synchr. Einstellungen

NAS-Synchr.-Ziel

Wählen Sie die Freigabe auf dem NAS-Server aus, in die Dateien beim Verwenden der Synchronisationsfunktion der OTC-Taste gespeichert werden sollen.

USB-Volume

Hier wird die Partition des USB-Datenträgers angezeigt, der zuletzt an die vordere USB-Buchse angeschlossen wurde. Wenn der USB-Datenträger mehrere Partitionen enthält, wählen Sie hier aus, auf welche Partition Dateien zur Synchronisation gespeichert werden sollen.

Synchr. -Richtung

Wählen Sie **USB -> NAS**, damit beim Synchronisieren Dateien vom USB-Datenträger auf den NAS-Server kopiert werden, oder wählen Sie **NAS -> USB**, damit beim Synchronisieren Dateien vom NAS-Server in die oben angegebene Partition des USB-Datenträgers kopiert werden.

Wählen Sie **NAS <-> USB**, damit auf beiden Datenträgern, NAS-Server und USB-Partition, Dateien synchronisiert werden.



HINWEIS!:

Wenn zwei Dateien (eine auf dem NAS-Server und eine weitere auf der USB-Partition) denselben Dateinamen verwenden, aber ein abweichendes Datum der letzten Änderung aufweisen (Zuletzt geändert > 5 Minuten), so wird der NAS-Server die neuere Datei behalten und die ältere Version nach dem Synchronisieren löschen. Wenn zwei Dateien (eine auf dem NAS-Server und eine weitere auf der USB-Partition) denselben Dateinamen verwenden, aber ein abweichendes Datum der letzten Änderung aufweisen (Zuletzt geändert < 5 Minuten), so wird der NAS-Server beide Versionen nach dem Synchronisieren behalten.

Zu ersetzende oder zu entfernende Dateien sichern

Wählen Sie diese Option an, damit Dateien, die beim Synchronisieren ersetzt worden sind, gespeichert werden.

Ziel sichern

Geben Sie hier einen Speicherort auf dem NAS-Server an, in dem die Backup-Dateien beim Synchronisieren gesichert werden sollen.



HINWEIS!

Der NAS-Server legt keinen neuen Ordner an, um Backup-Dateien zu sichern. Es wird daher empfohlen, einen gesonderten Ordner (z. B. „**Backup**“) hierfür anzulegen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Paket

Über das Paket Management können Sie dem NAS-Server weitere Anwendungen hinzufügen. Der NAS-Server lädt automatisch die Paketdateien herunter und durchläuft eigenständig alle weiteren Installationsschritte.

Paketliste

In diesem Fenster können Sie Anwendungen über das Internet herunterladen und installieren. Klicken Sie auf „**Liste aus dem Internet wiederherstellen**“, um die Liste der Anwendungen zu aktualisieren. Vergewissern Sie sich zuvor, dass der NAS-Server mit dem Internet verbunden ist.

Liste aus dem Internet wiederherstellen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um eine Liste der verfügbaren Anwendungen vom Medion Server zu erhalten.

Installieren/Update

Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste und klicken Sie auf das Feld „**Installieren/Update**“, um die ausgewählte Anwendung zu installieren oder eine bereits bestehende Installation zu aktualisieren.

Die De-/Installation abbrechen

Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste aus und klicken Sie auf das Feld „**De-/Installation**“, um eine bestehende Installation zu deinstallieren oder eine laufende Installation abzubrechen.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Anwendung bereits installiert oder die Installation gestartet wurde.

Aktivieren

Diese Option steht nur für Anwendungen zur Verfügung, die bereits im System eingebaut sind.

Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste und klicken Sie auf „**Aktivieren**“, um die entsprechende Anwendung zu aktivieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Anwendung bereits installiert wurde.

Deaktivieren

Diese Option steht nur für Anwendungen zur Verfügung, die bereits im System eingebaut sind.

Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste und klicken Sie auf „**Deaktivieren**“, um die entsprechende Anwendung zu deaktivieren. Um die Anwendung erneut verwenden zu können, müssen Sie diese wieder aktivieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Anwendung bereits installiert wurde.

Paket Info

Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Paketinformationen einzusehen.

Status

Hier wird der aktuelle Status der Anwendung wie folgt angezeigt:

Nicht installiert - Die Anwendung ist noch nicht auf dem NAS-Server installiert.

Installiere (%) - Die Anwendung wird gerade installiert. Die Prozentzahl zeigt den Fortschritt der Installation an.

Eingebaut - Die Anwendung ist Bestandteil des NAS-Servers und kann über den Web-Konfigurator eingestellt werden.

Aktiviert - Die Anwendung ist auf dem NAS-Server installiert und verwendet einen eigenen Web-Konfigurator und ist aktiviert.

Deaktiviert - Die Anwendung ist auf dem NAS-Server installiert und verwendet einen eigenen Web-Konfigurator und ist nicht aktiviert.

Unbekannt - Der Ort der Anwendung ist über das Internet nicht verfügbar.

Paket Name

Hier erscheint der Name der Anwendung.

Erfordert

Falls weitere Pakete für die Anwendung benötigt werden, werden diese hier angezeigt.



HINWEIS!

Die weiteren Pakete werden automatisch deaktiviert/aktiviert, wenn die Hauptanwendung deaktiviert/aktiviert wird.

Version

Hier erscheint die Versionsnummer des Pakets.

Über ein Symbol wird angezeigt, dass eine neuere Version der Anwendung verfügbar ist. Bewegen Sie den Mauszeiger über dieses Symbol, um die Versionsnummer anzuzeigen. Wählen Sie den Eintrag aus und klicken Sie auf **Installieren/Upgrade**, um die neue Version der Anwendung zu installieren.

Beschreibung

Hier wird eine kurze Beschreibung der Anwendung angezeigt.

Managementseite

Hier wird der Speicherort der Einstellmenüs oder des Web-Konfigurators der Anwendung angezeigt (nachdem die Anwendung auf dem NAS-Server installiert wurde).

Informationen

Hier können Sie die Details zu einem einzelnen Paket einsehen.

Status

Hier wird der aktuelle Status der Anwendung wie folgt angezeigt:

Nicht installiert - Die Anwendung ist noch nicht auf dem NAS-Server installiert

Installiere (%) - Die Anwendung wird gerade installiert. Die Prozentzahl zeigt den Fortschritt der Installation an.

Eingebaut - Die Anwendung ist Bestandteil des NAS-Servers und kann über den Web-Konfigurator eingestellt werden.

Aktiviert - Die Anwendung ist auf dem NAS-Server installiert und verwendet einen eigenen Web-Konfigurator und ist aktiviert.

Deaktiviert - Die Anwendung ist auf dem NAS-Server installiert und verwendet einen eigenen Web-Konfigurator und ist nicht aktiviert.

Unbekannt - Der Ort der Anwendung ist über das Internet nicht verfügbar.

Name

Hier erscheint der Name der Anwendung.

Größe

Hier wird die Größe der Anwendung vor dem Download angezeigt.

Benötigter Platz

Der benötigte Speicherplatz, um die Installation der Anwendung abschließen zu können.

Version

Die Versionsnummer der Anwendung.

Erfordert

Falls weitere Pakete für die Anwendung erforderlich sind, werden diese hier angezeigt.

Erfordert von

Falls weitere Pakete für die Anwendung erforderlich sind, wird hier angezeigt, welche Pakete benötigt werden.

Quelle

Hier wird angezeigt, wo sich die installierte Anwendung befindet.

Beschreibung

Eine kurze Beschreibung zur Anwendung.

Management Seite

Hier wird der Speicherort der Einstellmenüs oder des Web-Konfigurators der Anwendung angezeigt (nachdem die Anwendung auf dem NAS-Server installiert wurde).

Schließen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Fenster zu schließen.

Flickr/YouTube

Über die Flickr/YouTube Funktion können Sie Mediendateien direkt vom NAS-Server auf die Webseiten von Flickr oder YouTube hochladen. Sie können den NAS-Server auch zu Ihrem Flickr- oder YouTube-Konto verlinken und Dateien auswählen, die der NAS-Server hochladen soll. Der NAS-Server lädt die Dateien dann von den dafür eingerichteten Ordnern auf das Flickr- oder YouTube-Konto. Wenn Sie also neue Dateien den freigegebenen Ordnern hinzufügen, werden diese automatisch an das Flickr- oder YouTube-Konto hochgeladen.

Flickr

Hier stellen Sie den Upload von Fotos und Videos auf einem Flickr-Konto ein.

Aktivieren/Deaktivieren

Wählen Sie einen Dienst (Flickr oder YouTube) aus, um ihn ein- oder auszuschalten. Wenn Sie einen Dienst ausschalten und dann Dateien in einen der überwachten Ordner verschieben, werden diese erst hochgeladen, wenn der Dienst wieder eingeschaltet wird.

Fortsetzen/Pause

Wählen Sie einen Dienst von der Liste und klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Hochladen zu unterbrechen bzw. wieder fortzusetzen.

Konfiguration

Wählen Sie einen Dienst von der Liste und klicken Sie auf „**Konfiguration**“, um Einstellungen für den Dienst vorzunehmen.

Status

Hier wird der Status des Dienstes als **Aktiviert**, **Deaktiviert**, **Hochladend** oder **Pausierend** angegeben.

Konto Information

In diesem Feld werden der Benutzername und weitere Informationen zum jeweiligen Konto angezeigt.

Flickr Konfiguration

Sobald der NAS-Server sich mit Ihren Zugangsdaten an Ihrem Flickr-Konto anmelden kann, können Sie die Upload-Funktion bearbeiten:

Flickr Konto Konfiguration

Benutzername

Hier wird das Flickr Konto angezeigt, das für das Hochladen verwendet werden soll.

Foto-Speicherplatznutzung

Hier wird angezeigt, wieviel vom Speicherplatz auf Ihrem Flickr Konto für Fotos aktuell verwendet wird und wie viel freier Speicherplatz noch verfügbar ist.

Videodateiverwendung

Hier wird angezeigt, wieviel vom Speicherplatz auf Ihrem Flickr Konto für Videos aktuell verwendet wird und wie viel freier Speicherplatz noch verfügbar ist.

Ordnerauswahl

Ordner-Beobachtungsliste

In dieser Liste werden alle Ordner aufgeführt, die für das Hochladen bestimmt sind. Dateien, die sich in diesen Ordnern befinden, werden auf das Flickr Konto geladen.

Status

Hier wird angezeigt, ob ein Ordner verfügbar ist.

Ein Ordnersymbol zeigt einen gültigen Ordner an, der für Uploads zur Verfügung steht.

Ein durchgestrichenes Ordnersymbol zeigt einen fehlenden Ordner an. Der Ordner wurde entweder vom NAS-Server gelöscht oder befindet sich auf einem Datenträger, der nicht mehr angeschlossen ist.

Freigabe-Name

Hier erscheint der Name der Freigabe.

Pfad

Hier wird der Ordnerpfad angezeigt. Der NAS-Server lädt nur Dateien hoch, die sich in dem hier angegebenen Verzeichnis befinden.

Aktion

Wählen Sie das Mülltonnen-Symbol aus, um den Ordner von der Liste der überwachten Ordner zu entfernen.

Hinzufügen

Wählen Sie diesen Eintrag und wählen Sie im folgenden Fenster einen Ordner aus, den Sie zur Liste der überwachten Ordner hinzufügen wollen.

Freigabe - Wählen Sie die Freigabe von der Liste.

Pfad - Geben Sie den Pfad des Ordners an oder klicken Sie auf „**Suchen**“, um nach dem Ordner zu suchen.

Wählen Sie einen Ordner aus. Wenn Sie keinen Ordner angeben, erscheint ein Slash (/) im Feld „**Pfad**“. Alle Inhalte der ausgewählten Freigabe werden automatisch ausgewählt.

Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern oder klicken Sie auf **Abbrechen**, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Nachfrist

Nachfrist (n) Minuten

Geben Sie hier eine Zeitspanne an, nach der der NAS-Server neu hinzugefügte Daten hochladen soll.

Wenn Sie zum Beispiel eine Zeit von 5 Minuten vorgeben, werden in den überwachten Ordnern neu hinzugekommene Dateien nach 5 Minuten auf das entsprechende Konto geladen. Sie können einen Bereich von 1 bis 10080 Minuten (1 Woche) angeben.

Standard-Datenschutz

Wer kann Ihre Mediendaten auf Flickr sehen?

Geben Sie hier an, wer Ihre Dateien auf dem Flickr Konto ansehen kann:

Wählen Sie „**Nur Sie**“, wenn kein anderer Benutzer Ihre Daten sehen soll. Sie können auch „**Ihre Freunde**“ oder „**Ihre Familie**“ angeben. Die Einstellungen zu Benutzerkreisen wie Freunde oder Familie können Sie in Ihrem Flickr Konto einstellen.

Jeder kann Ihre hochgeladenen Bilder sehen

Wählen Sie diesen Eintrag, wenn Ihre Bilder öffentlich für alle zu sehen sein sollen.

Auf öffentlichen Sitebereichen ausblenden

Wählen Sie diese Einstellung, damit Ihre Bilder nicht gefunden werden, wenn Nicht-Mitglieder auf der Flickr-Seite nach Bildern suchen.

Standardsicherheitsstufe

Geben Sie hier eine Sicherheitsstufe für Ihre Daten an:

Wählen Sie „**Unbedenklich**“, wenn die Inhalte Ihrer Dateien für die Allgemeinheit unbedenklich sind.

Wählen Sie „**Mittel**“, wenn die Inhalte Ihrer Dateien für einige Menschen offensiv erscheinen könnten.

Wählen Sie „**Eingeschränkt**“, wenn die Inhalte Ihrer Dateien für bestimmte Gruppen (wie z. B. Kinder oder Ihre Arbeitskollegen) nicht geeignet sein könnten.

Standardinhaltstyp

Geben Sie hier einen Typ für Ihre Dateien an. Sie können zwischen **Fotos/Videos**, **Screenshots/Screencasts** oder **Zeichnung/Kunst/Animation/CGI-Bild** wählen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

YouTube

Hier stellen Sie den Upload von Videos auf ein YouTube-Konto ein

Aktivieren/Deaktivieren

Wählen Sie einen Dienst (Flickr oder YouTube) aus, um ihn ein- oder auszuschalten. Wenn Sie einen Dienst ausschalten und dann Dateien in einen der überwachten Ordner verschieben, werden diese erst hochgeladen, wenn der Dienst wieder eingeschaltet wird.

Fortsetzen/Pause

Wählen Sie einen Dienst von der Liste und klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Hochladen zu unterbrechen bzw. wieder fortzusetzen.

Konfiguration

Wählen Sie einen Dienst von der Liste und klicken Sie auf „**Konfiguration**“, um Einstellungen für den Dienst vorzunehmen.

Status

Hier wird der Status des Dienstes als **Eingeschaltet**, **Ausgeschaltet**, **Hochladend** oder **Pausierend** angegeben.

Service Name

Hier wird die URL/der Name der Webseite angezeigt, zu der der NAS-Server automatisch Daten hochlädt.

Konto Information

In diesem Feld werden der Benutzername und weitere Informationen zum jeweiligen Konto angezeigt.

YouTube Settings



HINWEIS!

Ihr YouTube-Konto muss für den Datei-Upload mit einem Google-Konto verknüpft sein.

Verwenden Sie Ihr Google-Konto, um sich damit auf der YouTube Seite anzumelden. Sie können auch ein bereits bestehendes YouTube-Konto mit einem Google-Konto verknüpfen. Sobald der NAS-Server das YouTube Konto erkannt hat, können Sie Einstellungen zum Hochladen von Videos vornehmen.

DE

Youtube Konto Konfiguration

Benutzername

Hier wird das YouTube-Konto angezeigt, der für das Hochladen verwendet werden soll.

Benutzer wechseln

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um einen anderen Benutzer anzugeben.

Ordnerauswahl

Ordner-Beobachtungsliste

In dieser Liste werden alle Ordner aufgeführt, die für das Hochladen bestimmt sind. Dateien, die sich in diesen Ordnern befinden, werden auf das YouTube-Konto geladen.

Status

Hier wird angezeigt, ob ein Ordner verfügbar ist.

Ein Ordnersymbol zeigt einen gültigen Ordner an, der für Uploads zur Verfügung steht.

Ein durchgestrichenes Ordnersymbol zeigt einen fehlenden Ordner an. Der Ordner wurde entweder vom NAS-Server gelöscht oder befindet sich auf einem Datenträger, der nicht mehr angeschlossen ist.

Freigabe-Name

Hier erscheint der Name der Freigabe.

Pfad

Hier wird der Ordnerpfad angezeigt. Der NAS-Server lädt nur Dateien hoch, die sich in dem hier angegebenen Verzeichnis befinden.

Aktion

Wählen Sie das Mülltonnen-Symbol aus, um den Ordner von der Liste der überwachten Ordner zu entfernen.

Hinzufügen

Wählen Sie diesen Eintrag und wählen Sie im folgenden Fenster einen Ordner aus, den Sie zur Liste der überwachten Ordner hinzufügen wollen.

Freigabe - Wählen Sie die Freigabe von der Liste.

Pfad - Geben Sie den Pfad des Ordners an oder klicken Sie auf „**Suchen**“, um nach dem Ordner zu suchen.

Aktuelle Position - Hier wird der Speicherort des aktuell ausgewählten Ordners angezeigt.

Ordner Name - Hier können Sie einen Ordnernamen eingeben, um einen neuen Ordner zu erstellen.

Typ - Hier wird der Ordner/Dateityp angezeigt.

Name - Hier wird der Name des Ordners/der Datei angezeigt.

Wählen Sie einen Ordner aus. Wenn Sie keinen Ordner angeben, erscheint ein Slash (/) im Feld „**Pfad**“. Alle Inhalte der ausgewählten Freigabe werden automatisch ausgewählt.

Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern oder klicken Sie auf Abbrechen, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Nachfrist

Nachfrist (n) Minuten

Geben Sie hier eine Zeitspanne an, nach der der NAS-Server neu hinzugefügte Daten hochladen soll.

Wenn Sie zum Beispiel eine Zeit von 5 Minuten vorgeben, werden in den überwachten Ordnern neu hinzugekommene Dateien nach 5 Minuten auf das entsprechende Konto geladen. Sie können einen Bereich von 1 bis 10080 Minuten (1 Woche) angeben.

Video Kategorie

Wählen Sie hier eine Kategorie aus, die den Inhalt der Videos, die Sie hochladen wollen, beschreibt.

Standard Datenschutz

Wer kann Ihre Mediendateien auf YouTube sehen?

Geben Sie hier an, wer Ihre Dateien auf dem YouTube-Konto ansehen kann:

Wählen Sie „**Nur Sie**“, wenn kein anderer Benutzer Ihre Daten sehen soll.

Wählen Sie „**Jeder**“, damit alle Benutzer Ihre Dateien sehen können.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

FTP Uploadr

Über die FTP Uploadr Funktion können Sie Dateien, die sich auf dem NAS-Server befinden, auf einen FTP-Server hochladen. Neben der Media-Server-Funktion des NAS-Servers können Sie auch über den FTP-Upload Mediendateien mit anderen Benutzern teilen. Sie können den NAS-Server auf einen FTP-Server verlinken oder den FTP-Server auf einen weiteren NAS-Server verlinken und dort freigegebene Ordner auswählen, deren Inhalte hochgeladen werden sollen. Sobald Sie neue Dateien in den freigegebenen Ordnern speichern, werden diese dann auf den FTP-Server hochgeladen.

Verwenden Sie dieses Menü, um die FTP-Upload Funktion zu konfigurieren.

FTP Uploadr

Klicken Sie auf **ON** oder **OFF**, um den FTP-Uploader ein- oder auszuschalten. Wenn Sie den FTP-Uploader ausschalten, erscheint ein Fenster, in dem Sie das Ausschalten bestätigen müssen.

Wenn Sie ein Häkchen im unteren Feld setzen, werden vor dem Ausschalten sofort alle aktuellen oder in die Warteschlange eingereihten Upload-Aufträge gestoppt.

Wenn Sie kein Häkchen setzen, werden vor dem Ausschalten zunächst noch alle aktuellen oder in die Warteschlange eingereihten Upload-Aufträge abgeschlossen.

Klicken Sie auf „**Ja**“, um den FTP-Uploader auszuschalten.

Hinzufügen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um einen FTP-Server als Upload-Ziel hinzuzufügen.

Bearbeiten

Wählen Sie einen Server von der Liste aus und wählen Sie diesen Eintrag, um die Einstellungen für diesen FTP-Server zu bearbeiten.

Löschen

Wählen Sie einen Server von der Liste aus und wählen Sie diesen Eintrag, um den FTP-Server von der Liste zu löschen.

Information

Wählen Sie einen Server von der Liste aus und wählen Sie diesen Eintrag, um den Status und die Einstellungen zum FTP-Server anzuzeigen.

Domainname/IP-Adresse

Hier wird der Name der Domain oder die IP-Adresse des FTP-Servers angezeigt.

Portnummer

Hier wird die Portnummer angezeigt, die der FTP-Server verwendet.

Entfernter Pfad

Der NAS-Server lädt automatisch die Dateien zu diesem Pfad auf dem FTP-Server hoch.

Kontoname

Hier wird das Login-Konto des FTP-Servers angezeigt.

Beschreibung

Hier werden weitere Informationen, wie eine Beschreibung zum FTP-Server angezeigt.

Server hinzufügen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um einen FTP-Server hinzuzufügen oder zu bearbeiten.

Domainname/IP-Adresse

Geben Sie hier den Namen der Domain oder die IP-Adresse des FTP-Servers ein.

Kontoname

Geben Sie hier den Namen des Kontos ein, das verwendet wird, um sich an dem FTP-Server anzumelden.

Passwort

Geben Sie hier das Passwort des Benutzerkontos ein.

Portnummer

Geben Sie hier die Portnummer des FTP-Servers ein.

Entfernter Pfad

Geben Sie hier den Pfad auf dem FTP-Server an, wohin Dateien hochgeladen werden sollen.

Beschreibung

Hier können Sie eine Beschreibung für den FTP-Server eingeben.

Verbindung testen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, damit eine Verbindung zum FTP-Server aufgebaut wird, um die Einstellungen zu testen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

FTP Uploadr - Voreinstellungen

Auf der Seite „**Voreinstellungen**“ können Sie die Grundeinstellungen für den FTP-Uploadr vornehmen.

Ordner-Beobachtungsliste

Status

In diesem Feld wird angezeigt, ob eine Freigabe oder ein Ordner verfügbar ist. Ein Ordnersymbol zeigt einen gültigen Ordner an, der für Uploads zur Verfügung steht.

Ein durchgestrichenes Ordnersymbol zeigt einen fehlenden Ordner an. Der Ordner wurde entweder vom NAS-Server gelöscht oder befindet sich auf einem Datenträger, der nicht mehr angeschlossen ist.

Freigabe-Name

Hier erscheint der Name der Freigabe.

Pfad

Hier wird der Ordnerpfad angezeigt. Der NAS-Server lädt nur Dateien hoch, die sich in dem hier angegebenen Verzeichnis befinden.

Aktion

Wählen Sie das Symbol „**Entfernen**“ aus, um den Ordner von der Liste der überwachten Ordner zu entfernen.

Hinzufügen

Wählen Sie diesen Eintrag und wählen Sie im folgenden Fenster einen Ordner aus, den Sie zur Liste der überwachten Ordner hinzufügen wollen.

Freigabe - Wählen Sie die Freigabe von der Liste.

Pfad - Geben Sie den Pfad des Ordners an oder klicken Sie auf „**Suchen**“, um nach dem Ordner zu suchen.

Aktuelle Position - Hier wird der Speicherort des aktuell ausgewählten Ordners angezeigt.

Ordner Name - Hier können Sie einen neuen Ordnernamen eingeben.

Typ - Hier wird der Ordner/Dateityp angezeigt.

Name - Hier wird der Name des Ordners/der Datei angezeigt.

Wählen Sie einen Ordner aus. Wenn Sie keinen Ordner angeben, erscheint ein Slash (/) im Feld „**Pfad**“. Alle Inhalte der ausgewählten Freigabe werden automatisch ausgewählt.

Klicken Sie auf Übernehmen, um die Einstellungen zu speichern oder klicken Sie auf Abbrechen, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Einstellungen

Nachfrist

Geben Sie hier eine Zeitspanne an, nach der der NAS-Server neu hinzugefügte Daten hochladen soll.

Wenn Sie zum Beispiel eine Zeit von 5 Minuten vorgeben, werden in den überwachten Ordnern neu hinzugekommene Dateien nach 5 Minuten auf das entsprechende Account geladen. Sie können einen Bereich von 1 bis 10080 Minuten (1 Woche) angeben.

Bandbreitenbegrenzung

Geben Sie hier die maximale Bandbreite für den Upload an. Sie können eine Bandbreite von 0 bis 100,000 KB/s angeben. Geben Sie einen Wert von **0** an, wenn Sie keine Begrenzung einstellen wollen.

Verwenden Sie die Bandbreitenbegrenzung, um Bandbreite für andere Benutzer Ihres Netzwerkes freizulassen, insbesondere, wenn die Upload-Bandbreite Ihres Internetzugangs begrenzt ist.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Schließen

Klicken Sie hier, um das Fenster zu schließen, ohne Änderungen vorzunehmen.

Netzwerkfreigaben

Benutzer

Verwenden Sie das Fenster „Benutzer“, um Administratoren- und Benutzerkonten zu erstellen. Desweiteren können Sie für Konten folgende Einstellungen vornehmen:

- Volumen, Freigaben und Benutzerkonten einrichten.
 - Rechte und Freigaben für einzelne Benutzer einrichten.
- Benutzer sind Computer, die die Rechte besitzen, sich am NAS-Server anzumelden und dort Daten zu speichern. Ein Benutzer kann folgende Rechte besitzen:
- Freigaben verwalten, die er besitzt.
 - Sein Passwort ändern.
 - Den Zugang zu Inhalten anderer Freigaben erhalten, für die er die Rechte besitzt.

Benutzerliste

In diesem Fenster können Sie die Benutzerkonten erstellen und verwalten.

Hinzufügen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um einen neuen Benutzer zu erstellen.

Bearbeiten

Wählen Sie ein Benutzerkonto aus der Liste und klicken Sie auf „**Bearbeiten**“, um die Einstellungen zu dem Konto vorzunehmen.

Löschen

Wählen Sie ein Benutzerkonto aus der Liste und klicken Sie auf „**Löschen**“, um das Benutzerkonto zu löschen. Sie müssen den Löschvorgang im darauf folgenden Fenster bestätigen.

Suchen

Klicken Sie auf „**Suchen**“ und geben Sie den Namen des Benutzerkontos ein, nach dem Sie suchen wollen. Klicken Sie auf „**Übernehmen**“, um die Suche zu starten oder auf „**Abbrechen**“, um das Suchfenster zu schließen.

Informationen

Wählen Sie ein Benutzerkonto aus der Liste und klicken Sie auf „**Informationen**“, um den verwendeten Speicherplatz des Benutzerkontos auf dem NAS-Server anzuzeigen. Darüber hinaus werden Ihnen hier die Gruppenmitgliedschaften des Benutzerkontos angezeigt.

Benutzertyp

Hier wird angezeigt, ob das Konto ein Benutzerkonto oder ein Administratorkonto ist.

Benutzername

Hier wird der zum Konto gehörende Benutzername angezeigt.

Seite

Klicken Sie auf „Seite“, um die Ansicht der Benutzerkonten zu erweitern.

Nummer zeigen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um anzugeben, wie viele Benutzerkonten auf der Seite angezeigt werden sollen.

Benutzer hinzufügen/bearbeiten

Hier erstellen Sie einen neuen Benutzer bzw. bearbeiten Sie die Daten eines bestehenden Kontos:

Benutzername

Geben Sie einen Namen aus 1 bis 32 ASCII-Einzelzeichen (Es sind z. B. keine chinesischen Zeichen erlaubt) ein.

Altes Passwort

Wenn der Benutzer bereits existiert, geben Sie hier das bestehende Passwort ein.

Neues Passwort

Geben Sie hier ein neues Passwort ein. Das Passwort darf aus 14 ASCII-Einzelzeichen (Es sind z. B. keine chinesischen Zeichen erlaubt) bestehen.

Passwort (Wiederholen)

Geben Sie das neue Passwort hier erneut ein.

Kontotyp

Wählen Sie „**Administrator**“ als Kontotyp, wenn der Benutzer die Rechte über sämtliche Konfigurationen und Zugang zu allen Einstellungen erhalten soll.

Wählen Sie „**Benutzer**“, wenn der Benutzer nur die Grundrechte für den Zugang am NAS-Server erhalten soll. Ein Benutzer kann seine eigenen freigegebenen Ordner verwalten, sein Passwort ändern und die Inhalte anderer freigegebener Ordner aufrufen, zu denen er die Zugangsrechte besitzt.

Gruppenmitgliedschaft

Verfügbare Gruppen

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellen Gruppen angezeigt, zu denen der ausgewählte Benutzer noch keine Mitgliedschaft besitzt.

Gruppenmitgliedschaft

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellen Gruppen angezeigt, in denen der ausgewählte Benutzer bereits Mitglied ist.

Markierte Gruppen hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um den Benutzer dieser Gruppe hinzuzufügen.

Markierte Gruppen entfernen

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um den Benutzer aus dieser Gruppe zu entfernen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Gruppenmitgliedschaft bearbeiten oder hinzufügen

In diesem Fenster können Sie die Gruppenmitgliedschaft eines Benutzers bearbeiten.

Verfügbare Gruppen

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellen Gruppen angezeigt, zu denen das ausgewählte Benutzerkonto noch keine Mitgliedschaft besitzt.

Gruppenmitgliedschaft

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellen Gruppen angezeigt, in denen der ausgewählte Benutzer bereits Mitglied ist.

Markierte Gruppen hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um den Benutzer dieser Gruppe hinzuzufügen.

Markierte Gruppen entfernen

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um den Benutzer aus dieser Gruppe zu entfernen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Benutzerinformation

Hier können Sie die Informationen zu einem Benutzer einsehen.

Benutzername

Hier wird der Benutzername angezeigt.

Gruppenname

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellen Gruppen angezeigt, in denen der ausgewählte Benutzer bereits Mitglied ist.

OK

Klicken Sie auf OK, um das Fenster zu schließen.

Gruppen

Gruppenliste

In diesem Fenster können Sie Gruppen erstellen und bearbeiten.

Hinzufügen

Klicken Sie hier, um im nächsten Fenster eine neue Gruppe hinzuzufügen.

Bearbeiten

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um die Einstellungen zu dieser Gruppe zu bearbeiten.

Löschen

Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste der verfügbaren Gruppen und klicken Sie auf dieses Feld, um im nächsten Fenster die Gruppe löschen zu können.

Suchen

Klicken Sie auf „**Suchen**“ und geben Sie den Namen der Gruppe ein, nach dem Sie suchen wollen. Klicken Sie auf „**Übernehmen**“, um die Suche zu starten oder auf „**Abbrechen**“, um das Suchfenster zu schließen.

Seite

Klicken Sie auf „**Seite**“, um die Nummer der Seite auszuwählen, deren Gruppenaufstellung Sie anzeigen möchten.

Nummer zeigen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um anzugeben, wie viele Gruppen auf der Seite angezeigt werden sollen.

Status

Hier wird der Status der Gruppe über ein Symbol angezeigt.

Gruppenname

Hier wird der Name der Gruppe angezeigt, der auf dem NAS-Server für diese Gruppe gespeichert ist.

Eine Gruppe bearbeiten oder hinzufügen

In diesem Fenster können Sie eine Benutzergruppe auf dem NAS-Server erstellen.

Gruppenname

Geben Sie einen Namen aus 1 bis 32 ASCII-Einzelzeichen (Es sind z. B. keine chinesischen Zeichen erlaubt) ein.

Gruppenmitgliedschaft

Weisen Sie hier einzelnen Benutzern eine Gruppenmitgliedschaft zu.

Verfügbare Benutzer

Hier werden die auf dem NAS-Server erstellten Benutzer angezeigt, die noch nicht der aktuell ausgewählten Gruppe angehören.

Gruppenmitgliedschaft

Hier werden die Benutzer angezeigt, die der Gruppe angehören.

Markierte(n) Benutzer hinzufügen

Wählen Sie einen Benutzer von der Liste der verfügbaren Benutzer aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um den Benutzer der Gruppe hinzuzufügen.

Markierte(n) Benutzer entfernen

Wählen Sie einen Benutzer von der Liste der verfügbaren Benutzer aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um den Benutzer aus der Gruppe zu entfernen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Freigaben

In diesem Fenster werden alle Freigaben aufgelistet, die sich auf dem NAS-Server befinden.

Hinzufügen

Hier können Sie eine neue Freigabe erstellen.

Bearbeiten

Wählen Sie eine Freigabe aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Freigabe zu bearbeiten.

Löschen

Wählen Sie eine Freigabe aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Freigabe zu deaktivieren oder die Freigabe und ihren kompletten Inhalt zu löschen.

Einstellungen

Klicken Sie auf „**Einstellungen**“, um die Windows offline Synchronisation ein- oder auszuschalten.

Papierkorb

Klicken Sie auf dieses Feld, um den Papierkorb zu konfigurieren, wie unter „Papierkorb-Konfiguration“ auf Seite 88 beschrieben.

Durchsuchen

Wählen Sie eine Freigabe aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Freigabe nach Inhalten zu durchsuchen.

Status

Hier wird der Status der Freigabe angezeigt:

Typ der Freigabe

In diesem Feld werden die folgenden Freigaben angezeigt:

- eingebaute System Freigaben. Sie können diese Freigaben nicht löschen (Es sind öffentliche Freigaben und Administrator Freigaben).
- Vordefinierte bzw. Standard Freigaben. Sie können diese Freigaben nicht löschen (Es sind die Freigaben **Video**, **Musik** und **Foto**).
- Nachträglich hinzugekommene Freigaben, die von Administratoren erstellt wurden.
- Automatische Freigaben, die beim Anschließen eines externen Datenträgers auf diesem erstellt werden.

Freigabe-Name

Hier wird der Name der Freigabe angezeigt.

Freigabe-Pfad

Hier wird der Pfad zur Freigabe angezeigt.

Eigentümer

Hier wird angezeigt, zu welchem Benutzerkonto die Freigabe gehört.

Zulassungstyp

In diesem Feld werden die Zugangsrechte einer Freigabe angezeigt.

Jeder Benutzer im Netzwerk kann auf eine öffentliche Freigabe zugreifen.

Auf eine private Freigabe können nur Administratoren zugreifen.

Für eine erweiterte Freigabe können spezielle Zugangsrechte für einzelne Benutzer eingerichtet werden (z. B. Nur-Lese-Zugriff).

Freigabe bearbeiten oder hinzufügen

In diesem Fenster können Sie Freigaben bearbeiten oder hinzufügen.

Freigabe-Name

Geben Sie hier einen Namen aus 1 bis 239 ASCII Zeichen ein (verwenden Sie z. B. keine chinesischen Schriftzeichen). Der Name darf nicht von einer bereits bestehenden Freigabe verwendet werden.

DE

Volumen

Wenn Sie bereits Volumen auf dem NAS-Server erstellt haben, können Sie hier das Volumen auswählen, auf dem sich der Ordner befindet, den Sie freigeben wollen.



HINWEIS!

Sie können den Ordner nicht bearbeiten, während Sie eine Freigabe für diesen einrichten!

Diese Freigabe gehört

Wählen Sie hier das Administrator- oder Benutzerkonto aus, das diese Freigabe besitzen (verwalten) soll. Der Besitzer der Freigabe kann die Zugangsbeschränkungen für die Freigabe einstellen.

Diese Freigabe aktivieren

Klicken Sie hier, um den Zugang zu der Freigabe zu aktivieren.

Papierkorb aktivieren

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um den Papierkorb der Freigabe zu aktivieren. Wenn Sie eine Datei in dieser Freigabe löschen, wird ein Papierkorb angelegt, in dem die gelöschten Dateien abgelegt werden.

Diese Freigabe im Media-Server veröffentlichen

Wählen Sie diesen Eintrag, um die Ordnerinhalte dieser Freigabe mit Media Clients zu teilen. Die Media Clients können so ohne Passwort auf die Mediendateien zugreifen.

Gemeinsamer Zugriff

Hier können Sie Zugriffsrechte für Benutzer oder Gruppen einrichten. Wenn Sie die Freigabe für den Media-Server oder das Internet aktivieren, erhalten alle Benutzer einen Lesezugriff, unabhängig von den Einstellungen, die Sie hier vorgenommen haben.

„**Zugriff nur für Besitzer**“ bedeutet, dass nur der Besitzer der Freigabe Zugang zu dieser Freigabe erhält.

„**Freigabe öffentlich machen**“ bedeutet, dass jeder Benutzer (Auch die Benutzer, die nicht am NAS-Server als Benutzer angemeldet sind) Zugang zu dieser Freigabe erhält.

In der Einstellung „**Erweitert**“ können Sie individuelle Zugangsrechte (**Voll**, **Schreibgeschützt** oder **Abweisen**) für Benutzer/Gruppen einrichten.

Bearbeiten

Dieser Eintrag ist nur verfügbar, wenn Sie oben **„Erweiterte Einstellungen“** gewählt haben. Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die folgenden erweiterten Einstellungen vorzunehmen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Erweiterte Einstellungen

In diesem Fenster können Sie individuelle Zugangsrechte für Benutzer/Gruppen einrichten.

Verfügbare Benutzer/Gruppen

Hier werden die Benutzer/Gruppen aufgelistet, denen Sie Zugangsrechte zuweisen können.

Berechtigung

Hier stellen Sie die Zugangsrechte für einen Eintrag ein.

„Voll“ - Der Benutzer/die Gruppe erhält den vollständigen Zugriff (Lesen, Schreiben und Ausführen) auf alle Inhalte in dieser Freigabe.

„Schreibgeschützt“ Der Benutzer/die Gruppe erhält den Lesezugriff (nur Lesen) auf alle Inhalte in dieser Freigabe.

„Abweisen“ Der Zugriff für den Benutzer/die Gruppe wird für alle Inhalte der Freigabe gesperrt (Kein Lesezugriff, Kein Schreiben, Kein Ausführen).

„Abweisen“ besitzt die höchste Priorität. Wenn z. B. Benutzer A zur Gruppe 1 gehört und Sie dem Benutzer vollen Zugriff auf die Freigabe **„Musik“** zuweisen, jedoch für diesen Benutzer das Zugangsrecht für Gruppe 1 auf **„Abweisen“** setzen, kann dieser nicht auf die Freigabe **„Musik“** zugreifen.



HINWEIS!

Wenn Sie den Zugang für alle Benutzer auf **„Abweisen“** setzen, kann auch kein Benutzer mehr auf die Freigabe zugreifen, auch nicht der Administrator.

Schaltflächen >> und <<

Klicken Sie auf einen der Pfeile, um Benutzer/Gruppen nach rechts und links zu verschieben. Verwenden Sie die Pfeile, um den Benutzern/Gruppen Zugangsrechte zuzuweisen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Einstellungen

Die Windows Offline Dateisynchronisation stellt Dateien des NAS-Servers auch im Offline-Modus auf Ihrem Computer zur Verfügung, so dass Sie auch Zugriff auf diese Daten haben, wenn Sie nicht mit dem Netzwerk verbunden sind. Sobald Sie sich wieder mit dem NAS-Server verbinden, synchronisiert Windows eventuell geänderte Dateien und speichert diese Änderungen auf dem NAS-Server. Sollten mehrere Benutzer dieselbe Datei im Offline-Modus bearbeitet haben, können Sie festlegen, ob Sie Ihre Version, die andere Version oder beide speichern wollen.

Diese Funktion kann z. B. nützlich sein, wenn Sie sich mit dem NAS-Server nur bei Bedarf verbinden.



HINWEIS!

Schalten Sie die Oplocks-Funktion aus, um die Leistung des NAS-Servers zu verbessern. Wenn Sie die Windows Offline Datei Synchronisation auf dem NAS-Server verwenden, achten Sie darauf, dass Sie diese Funktion nur für die Freigabe einrichten, in der sich die Dateien befinden, auf die Sie im Offline-Modus Zugriff haben wollen.

Um die Windows Offline Dateisynchronisation zu verwenden, aktivieren Sie die Oplocks-Funktion.

Oplocks aktivieren

Wählen Sie diesen Eintrag, damit Windows-Benutzer auch im Offline-Modus Zugriff auf die Daten des NAS-Servers erhalten.

Oplocks deaktivieren

Wenn keine Dateien im Offline-Modus zur Verfügung stehen sollen, deaktivieren Sie hier die Oplocks-Funktion.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.



HINWEIS! Oplocks für die Windows-Offlinesynchronisierung aktivieren

Um die Windows Offline Synchronisierung in Windows zu aktivieren, klicken Sie im Windows-Explorer mit der rechten Maustaste auf den Eintrag der Freigabe des NAS-Servers und wählen Sie den Eintrag „Immer offline verfügbar“.

Papierkorb-Konfiguration

In diesem Fenster können Sie einstellen, dass regelmäßig Daten aus den Papierkörben gelöscht werden.

Wenn Benutzer eine Datei in einer Freigabe löschen, wird ein Papierkorb erstellt, in den die gelöschten Dateien verschoben werden und so bei Bedarf wiederhergestellt werden können. Hierfür muss die Papierkorb-Funktion in den Einstellungen der Freigabe aktiviert sein.

Papierkorb alle (n) Tag(e) leeren

Geben Sie hier an, wie oft der Inhalt aller Papierkörbe gelöscht werden soll. Dabei gibt die Zahl der Tage vor, nach wie vielen Tagen eine Datei gelöscht wird, seit sie sich im Papierkorb befindet.



HINWEIS!

Beim Löschen einer Datei im Papierkorb wird diese unwiderruflich gelöscht.

Jetzt alle Papierkörbe leeren

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um sofort alle Inhalte aller Papierkörbe zu löschen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Durchsuchen

In diesem Fenster können Sie in der Freigabe Ordner erstellen, Dateien hochladen und bearbeiten.

Hinzufügen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um ein Fenster zu öffnen, in dem Sie einen neuen Ordner erstellen können.

Geben Sie einen Ordner-Namen ein und klicken Sie auf „Übernehmen“, um den Ordner zu erstellen. Der Name darf aus 1 bis 239 ASCII Zeichen (es sind keine Chinesischen Schriftsätze erlaubt) bestehen und darf nicht bereits von einem anderen Ordner verwendet werden.

Hochladen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um Dateien auf das freigegebene Laufwerk zu laden. Verwenden Sie den Eintrag „Browse“, um die Datei zu suchen und klicken Sie dann auf „Übernehmen“, um sie hochzuladen.

Umbenennen

Wählen Sie einen Ordner oder eine Datei aus, die Sie umbenennen wollen. Geben Sie den neuen Namen ein und klicken Sie auf „**OK**“, um den neuen Namen zu übernehmen.



HINWEIS!

Achten Sie darauf, dass die Dateierweiterung erhalten bleibt, wenn Sie einen neuen Namen eingeben!

Löschen

Wählen Sie einen Ordner oder eine Datei aus, die Sie löschen wollen. Klicken Sie auf „**Ja**“, um den Löschvorgang zu starten oder auf „**Nein**“, um den Vorgang abzubrechen.

Verschieben

Wählen Sie einen Ordner oder eine Datei aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Datei/den Ordner in ein anderes freigegebenes Laufwerk zu verschieben.

Kopieren

Wählen Sie einen Ordner oder eine Datei aus und klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Datei/den Ordner in ein anderes freigegebenes Laufwerk zu kopieren.

Typ

Über das Symbol in dieser Spalte wird der Eintrag als Ordner oder als Datei angezeigt.

Bei Musik- oder Videodateien können Sie auf das Play-Symbol neben dem Eintrag klicken, um die Datei wiederzugeben. Klicken Sie auf den Ordereintrag mit dem Pfeilsymbol, um die nächsthöhere Ordner Ebene anzuzeigen.

Name

Hier werden alle Ordner und Dateien des freigegebenen Laufwerks angezeigt. Klicken rechts neben den Namen des Ordners/der Datei, um den Ordner/die Datei auszuwählen. Sie können auch auf einen Ordnernamen klicken, um die Unterordner anzuzeigen.

Grösse

Hier wird die Dateigröße einer Datei angezeigt.

Geändertes Datum

In diesem Eintrag wird das letzte Änderungsdatum angezeigt.

Gehe zu Seite

Wählen Sie eine Seite aus dem Fenster aus, um weitere Dateien/Ordner anzuzeigen.

Nummer zeigen

Hier können Sie für die Ansicht auswählen, wie viele Dateien/Ordner auf einer Seite angezeigt werden sollen.

Schließen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Fenster zu schließen.

Dateien verschieben oder kopieren

In diesem Fenster können Sie Dateien auf ein anderes freigegebenes Netzlaufwerk verschieben oder kopieren. Wählen Sie einen Ordner/eine Datei über den Browser aus und klicken Sie auf „**Verschieben**“ oder „**Kopieren**“, um das folgende Fenster zu öffnen:

Freigaben

Wählen Sie hier den Zielort aus.

Pfad

Hier wird der Dateipfad des freigegebenen Ordners angezeigt. Sie können Dateien/Ordner suchen, indem Sie auf „**Durchsuchen**“ klicken oder den Speicherort hier als Dateipfad angeben.

Durchsuchen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um das folgende Fenster zu öffnen, um den Speicherort des Ordners/der Datei anzugeben.

„**Aktuelle Position**“ - Hier befindet sich der ausgewählte Ordner.

„**Ordner Name**“ - Hier können Sie hier einen neuen Namen eingeben.

„**Typ**“ - Hier wird angezeigt, ob es sich um einen Ordner oder um eine Datei handelt.

„**Name**“ - Der Name des Ordners/der Datei.

Wählen Sie einen Ordner aus. Wenn Sie keinen Ordner angeben, wird ein Slashzeichen (/) dem Pfad vorangestellt. Alle Inhalte im angegebenen Verzeichnis werden automatisch ausgewählt.

Klicken Sie auf **Übernehmen** oder **Abbrechen**, um das Fenster zu schließen.

Übernehmen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um den Ordner/die Datei zu dem angegebenen Ziel zu verschieben/zu kopieren.

Abbrechen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um das Fenster zu schließen.

Wartung

Power (Ein/Aus)

Hier können Sie die Energieverwaltung für den NAS-Server bearbeiten. Geben Sie ein, nach wie vielen Minuten der NAS-Server die Festplatte(n) ausschalten soll, wenn keine Aktivität erfolgt. Die Standardeinstellung beträgt 3 Minuten.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die vorherigen Einstellungen wieder herzustellen.

Protokoll

In diesem Fenster werden die Logdateien des NAS-Servers angezeigt. Es werden bis zu 512 Logs gespeichert. Ältere Logs werden gelöscht. Sie können die Logdateien nicht über FTP oder CIFS herunterladen.

Anzeigen

Wählen Sie hier aus, welche Kategorie Sie anzeigen wollen.

Aktualisieren

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Listenansicht zu aktualisieren.

Alle Protokolle bereinigen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um alle Protokolle zu löschen.

Berichtskonfigurationen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um ein Fenster zu öffnen, in dem Sie die E-Mail-Benachrichtigungen für die Protokolle einstellen können

Anzeigen

Hier werden alle Protokolle angezeigt. Wählen Sie eine Kategorie aus, um nur Protokolle aus dieser Kategorie anzuzeigen.

#

Hier wird die laufende Nummer der Logdatei angezeigt.

Zeit

Hier wird das Erstellungsdatum der Logdatei angezeigt. Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Liste aufsteigend oder absteigend nach Datum zu sortieren.

Klasse

Hier wird die Log-Kategorie angezeigt.

Schwierigkeit

Hier wird angezeigt, wie wichtig der NAS-Server die Logdatei einstuft.

Meldung

Hier wird die Beschreibung zu einer Logdatei angezeigt. Klicken Sie auf eine Spalte, um die Einträge aufsteigend oder absteigend nach dem Alphabet zu sortieren.

Berichtskonfiguration

E-Mail-Einstellung

Sie können eine E-Mail-Benachrichtigung für den NAS-Server einrichten. Um diese einzustellen, klicken Sie auf den Eintrag „**E-Mail Einstellung**“.

Protokoll E-Mail aktivieren

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Benachrichtigung zu aktivieren.

E-Mail an

Geben Sie hier die E-Mail-Adresse an, zu der die Logmeldungen gesendet werden sollen.

E-Mail von

Geben Sie hier die E-Mail-Adresse an, die der NAS-Server als Absenderadresse verwenden soll.

E-Mail Server

Geben Sie hier die E-Mail-Server Adresse an, die der NAS-Server verwenden soll.

E-Mail Format

Wählen Sie hier ein E-Mail-Format aus, in dem die E-Mails vom NAS-Server formatiert sein sollen.

SMTP Authentifizierung verwenden

Klicken Sie auf diesen Eintrag, wenn der E-Mail-Server, den der NAS-Server verwenden soll, einen Benutzernamen und ein Passwort erfordert.

Konto

Geben Sie hier den Benutzernamen für den E-Mail-Server ein.

Passwort

Geben Sie hier das Passwort für den E-Mail-Server ein.

Passwort (wiederholen)

Geben Sie hier das Passwort für den E-Mail-Server erneut ein.

Nach Übernahme der Einstellungen eine Test-E-Mail senden

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um eine Test-E-Mail mit den vorgenommenen Einstellungen zu senden.

Berichtseinstellung

Sie können einstellen, welche Kategorien von Logdateien als E-Mail gesendet werden sollen und wie häufig.

E-Mail Warnung

Geben Sie hier die Kategorie von Warnmeldungen an, die gesendet werden sollen.

Wählen Sie „**Alle**“ aus, damit alle Meldungen gesendet werden.

E-Mail Bericht

Geben Sie hier die Kategorie von Logdateien an, die gesendet werden sollen.

Wählen Sie „**Alle**“ aus, damit alle Meldungen gesendet werden.

Berichtszeit

Geben Sie hier an, wie häufig (Wöchentlich, Täglich oder Stündlich) Logdateien als E-Mail gesendet werden sollen, an welchem Wochentag (Montag bis Sonntag) und zu welcher Uhrzeit (Stunden:Minuten).

Syslog-Server-Einstellung

Der Syslog-Server übermittelt Log-Meldungen in einem IP-Rechnernetz an einen Syslog-Empfänger.

Syslog-Server aktivieren

Hier aktivieren Sie die Syslog-Server Funktion.

Legen Sie in den Feldern darunter fest, welche Protokoll-Kategorien im Protokollbericht enthalten sein sollen.

Übernehmen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen zu übernehmen und zu speichern.

Abbrechen

Klicken Sie hier, um die Einstellungen ohne Speichern zu verlassen.

Konfiguration

In diesem Fenster können Sie die Konfigurationen des NAS-Servers sichern oder wiederherstellen.

Aktuelle Konfigurationseinstellungen sichern

Sicherungskopie

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die aktuelle Konfiguration des NAS-Servers auf Ihrem Computer zu sichern. Es erscheint ein Fenster zur Bestätigung.

Klicken Sie auf „**Speichern**“, um die Einstellungen zu speichern oder auf „**Abbrechen**“, um das Fenster zu verlassen.

Konfiguration wiederherstellen

Beim Wiederherstellen der Konfiguration fragt der NAS-Server alle Volumen und Freigaben des NAS-Servers und der Konfigurationsdatei ab.

Wenn ein Volumen existiert aber der Freigabe-Pfad auf dem NAS-Server fehlt, wird der NAS-Server diesen automatisch erstellen.
Wenn ein Volumen nicht mehr existiert, wird im Status der Freigabe **“fehlende Freigabe”** angezeigt.

Durchsuchen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um nach einer zuvor gespeicherten Konfigurationsdatei zu suchen.

Wiederherstellen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Konfigurationseinstellungen der Konfigurationsdatei auf den NAS-Server zu laden. Die aktuelle Konfiguration wird dabei durch die der Konfigurationsdatei ersetzt.

Es erscheint ein Fenster zur Bestätigung. Klicken Sie auf **„OK“**, um die Einstellungen zu übernehmen oder auf **„Abbrechen“**, um das Fenster zu verlassen

Standardeinstellungen wiederherstellen

Werkseinstellungen laden

Diese Aktion setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück und startet das Gerät neu.

FW-Upgrade

In diesem Fenster können Sie die Firmware des NAS-Servers aktualisieren.



ACHTUNG!

Schalten Sie den NAS-Server während des Update-Vorgangs nicht aus! Der NAS-Server könnte dabei beschädigt werden!

Status

Aktuelle Firmware Version

Hier wird die aktuelle Firmware-Version angezeigt.

Regelmäßig automatisch nach neuester Firmware suchen

Stellen Sie diesen Eintrag auf **„ON“**, damit der NAS-Server regelmäßig nach Firmware-Updates sucht. Beim Anmelden an den NAS-Server erhalten Sie eine Meldung, wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist.

Manuelles Firmware Upgrade

Firmware Datei

Geben Sie hier den Speicherort an, wo sich die Firmware befindet.

Durchsuchen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um auf dem Computer nach der Firmware-Datei zu suchen.

Hochladen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die neue Firmware-Version hochzuladen. Der NAS-Server startet nach dem Update automatisch neu. Warten Sie ab, bis der Neustart beendet ist, bevor Sie sich erneut am NAS-Server anmelden.

Zurücksetzen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die Dateiauswahl zurückzusetzen.

Nach neuester Firmware suchen

Hier können Sie manuell überprüfen, ob eine neue Firmware online verfügbar ist.

Die letzte Prüfung erfolgte am

Hier wird angezeigt, wann der NAS-Server zuletzt nach neuer Firmware gesucht hat.

Jetzt prüfen

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um sofort die Onlinesuche nach neuer Firmware zu starten.

Neustart

Klicken Sie in diesem Fenster auf „**Neustart**“, um den NAS-Server neu zu starten. Der NAS-Server führt einen Software-Neustart aus, der schneller ist, als wenn Sie den NAS-Server ausschalten und wieder einschalten. Vergewissern Sie sich vor einem Neustart, dass kein Benutzer am NAS-Server angemeldet ist oder Daten mit dem NAS-Server austauscht.

Bestätigen Sie den Neustart mit „**Ja**“ oder klicken Sie auf „**Nein**“, um den Neustart abubrechen.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Reinigung

Die Lebensdauer des Gerätes können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzadapter und alle Verbindungskabel.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, fusselfreien Tuch.

Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das Gerät zu transportieren.



ACHTUNG!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Gerätes.

Entsorgung



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wiederverwendungs-fähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.



Gerät

Werfen Sie Ihr Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll! Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.



Technische Daten

Stromversorgung Netzadapter

Ktec KSAD1200150W1EU

Eingang (primär):

100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,4 A

Ausgang (sekundär): 12 V  1,5 A

DE

Anschlüsse

2 USB Anschlüsse (vorne/hinten):

USB 2.0

LAN-Netzwerkbuchse:

RJ-45

(Ethernet 10/100 MBit & Gigabit)

Netzadapter-Eingang:

12 V  1,5 A

Festplatte

Schnittstelle:

SATA

Kapazität:

2 TB (entspricht 2000 GB*)

Allgemein

Abmessungen (ca.)

64 x 173 x 135 mm (B x H x T)

Gesamtgewicht (ca.)

1,1 kg

Betriebstemperatur

5°C bis 35°C

Luftfeuchtigkeit während des Betriebs

5 % bis 65 %

* 1 GB entspricht 1 Milliarde Bytes. Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität kann abweichen.

Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplatzgeräten im Sinne §2 der Bildschirmarbeitsplatzverordnung geeignet.

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008).

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter:

www.medion.com/conformity.



Copyright © 2011 Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte

vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten. Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®.

Glossar

BitTorrent

Siehe Torrent.

CIFS – Common Internet File System

Das empfohlene Dateifreigabeprotokoll für die Windows-Plattform, bei dem Benutzer über die Netzwerkumgebung auf Freigaben zugreifen können. Mac OS X oder neuere Versionen unterstützen ebenfalls das CIFS-Protokoll. Siehe auch Protokoll.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol

Ein Protokoll, um Geräten im Netzwerk eine IP-Adresse zuzuweisen. Mit den dynamischen Adressen kann ein Gerät jedes Mal eine andere IP-Adresse haben, wenn es sich mit einem Netzwerk verbindet. In manchen Systemen ändert sich die IP-Adresse selbst, während das Gerät verbunden ist. DHCP unterstützt auch eine Kombination aus statischen und dynamischen IP-Adressen. Siehe auch Protokoll.

DLNA – Digital Living Network Alliance

Die Gruppe von Unternehmen aus der Unterhaltungselektronik, der Computerbranche sowie Mobilgerätehersteller, die Standards für die Produktkompatibilität festlegt und so den Benutzern ermöglicht, Inhalte zu Hause gemeinsam zu verwenden.

DMA – Digitaler Medienadapter

Ein Gerät, mit dem Heimunterhaltungsgeräte, Medien, wie Musik, Fotos und Videos, über ein Netzwerk von und zu anderen Geräten übertragen können.

DNS – Domain Name Service

Ein System, mit dem ein Netzwerk-Nameserver Text-Hostnamen in numerische IP-Adressen übersetzen kann, um ein mit dem Internet verbundenes Gerät eindeutig zu identifizieren.

Ethernet

Eine Standardmethode, um Computer an ein lokales Netzwerk (LAN) anzuschließen.

FTP (File Transfer Protocol – Dateiübertragungsprotokoll)

Ein Netzwerkprotokoll, das verwendet wird, um Daten über ein Netzwerk von einem Computer auf einen anderen zu übertragen. FTP wird häufig verwendet, um Dateien unabhängig von den verwendeten Betriebssystemen auszutauschen.

Host

Der Computer, mit dem sich die anderen Computer und Peripheriegeräte verbinden.

Hostadapter

Eine Steckkarte, die als Schnittstelle zwischen dem System-Bus des Computers und der Festplatte fungiert.

Host-Schnittstelle

Der Punkt, an dem ein Host und ein Laufwerk miteinander verbunden sind.

Host-Übertragungsrate

Die Geschwindigkeit, mit der ein Host-Computer Daten über eine Schnittstelle übertragen kann.

HTTP – Hypertext Transfer Protocol

Vom World Wide Web verwendetes Protokoll, um Informationen zwischen Servern und Browsern zu übertragen. Siehe auch Protokoll.

IP – Internetprotokoll

Ein System, das regelt, wie Datenmitteilungen in Pakete aufgeteilt, vom Sender zum Empfänger geleitet und am Ziel wieder zusammengesetzt werden. Siehe auch Protokoll.

IP-Adresse

Eine binäre 32-Bit-Nummer, die jeden mit dem Internet verbundenen Computer eindeutig identifiziert.

iTunes

Ein Programm zur Audiowiedergabe, das zum Importieren von Songs und anderen Mediendateien von Ihrer Festplatte verwendet wird.

LAN – Local Area Network (Lokales Netzwerk)

Ein System, bei dem Computerbenutzer innerhalb eines Unternehmen oder einer Organisation miteinander und oftmals auch mit zentral auf LAN-Servern gespeicherten Datensammlungen verbunden sind.

Medienserver

Ein Gerät, das Mediendateien speichert und freigibt (digitale Audio-, Video- und Fotodateien).

Medienspeichergerät

Ein Gerät, das Mediendateien speichert (digitale Audio-, Video- und Fotodateien).

NAS

Network Attached Storage (Netzwerkspeichergerät). Ein Festplattenspeichergerät, das mit einer eigenen Netzwerkadresse eingerichtet wird, anstatt mit dem Computer verbunden zu werden, der Workstation-Benutzern im Netzwerk dient.

Betriebssystem

Eine Software, mit der der Benutzer und auf dem System installierte Software mit der Computerhardware kommunizieren kann, wie der Festplatte.

Partition

Ein logischer Teil auf einer Festplatte, den das Betriebssystem als separate Festplatte behandelt. Jeder Partition wird ein eindeutiger Laufwerksbuchstabe zugewiesen. Partitionen, die als festes Laufwerk eingebunden sind, werden auch als „Volumen“ bezeichnet.

Peer

Siehe Torrent.

Port (Hardware)

Ein spezieller Ausgang an einem Gerät zum Verbinden mit anderen Geräten mittels eines Kabels oder Steckers. Beispiele dafür sind Ethernet- Ports, Stromanschlüsse und USB-Ports.

Protokoll

Eine Konvention zur Datenübertragung, die das Zeitverhalten, das Steuerungsformat und die Datendarstellung festlegt.

Freigabe

Ein Bereich, ähnlich einem Ordner oder Verzeichnis, der zum Organisieren von Dateien und dem Zugriff aus dem Netzwerk eingerichtet ist. Freigaben können „öffentlich“, also für jeden im Netzwerk zugänglich, oder „privat“ sein, also nur für ausgewählte Benutzer in Ihrem Netzwerk zugänglich.

Seeder

Siehe Torrent.

Streaming

Medien, wie Audio, Video und Fotos, die konstant empfangen werden, während sie gleichzeitig von einem Streaminganbieter geliefert werden.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Übertragungssteuerungsprotokoll/Internetprotokoll). Eine Reihe von Protokollen zur Kommunikation über miteinander verbundene Netzwerke. Der Standard für die Datenübertragung über Netzwerke. Siehe auch Protokoll.

Torrent

BitTorrent (Bit: kleinste Daten-Einheit, engl. torrent: reißender Strom od. Sturzbach, von lat. torrens) ist ein Filesharing-Protokoll, das sich besonders für die schnelle Verteilung großer Datenmengen eignet. Torrents sind üblicherweise wenige dutzend Kilobytes groß und werden auf der Website des Anbieters oder über Index-Sites zum Herunterladen bereitgestellt.

Der initiale Seeder-Peer (von engl. to seed: säen) stellt die Verknüpfung zur als 102

Torrent anzubietenden Datei her und hält diese verfügbar.

Die Client-Software erhält vom Tracker eine Liste von Gegenstellen, die die Daten oder Teile davon haben oder interessiert sind. Sobald ein Peer ein Segment der Datei erhalten und die Prüfsumme verifiziert hat, meldet er dies dem Tracker und kann dieses Dateistück nun schon an die anderen Peers weitergeben.

Die Menge aller Peers, die am gleichen Torrent interessiert sind, nennt man Schwarm. Peers, die im Besitz des kompletten Inhalts des Torrents sind, und somit nichts von anderen Clients herunterladen, sondern lediglich Daten verteilen, nennt man Seeder. Als Leecher (von engl. leech: Blutegel; -sauger) werden in der Regel die Peers bezeichnet, die noch nicht über den gesamten Torrent-Inhalt verfügen und noch weitere Segmente herunterladen.

UPnP

Universal Plug n Play. Eine Reihe von Computernetzwerkprotokollen, die die Implementierung von Netzwerken zu Hause vereinfachen, indem die Geräte nahtlos miteinander verbunden werden können. Siehe auch Protokoll.

Volumen

Siehe Partition.

Information relative à la licence



REMARQUE !

Chère Cliente, Cher Client,
Si cela vous intéresse, vous pouvez télécharger le texte source des GPL/LGPL utilisées sous le lien suivant : <http://www.medion.com>. Veuillez indiquer le numéro MD ou MSN correspondant dans le centre de téléchargement. Vous trouverez ces numéros sur l'appareil respectif. Mais nous pouvons aussi vous faire parvenir gratuitement par la poste un support de données contenant le texte source. Veuillez alors envoyer un e-mail à opensource@medion.com ou nous appeler au numéro de téléphone 022006198.

Licentiegegevens



OPMERKING!

Geachte klant,
Indien u interesse hebt in de brontekst van de gebruikte GPL/LGPL, kunt u deze downloaden via de volgende link: <http://www.medion.com>. Gelieve in het Download Center het passende MD-nummer of MSN-nummer in te voeren. Deze nummers vindt u op het betreffende apparaat. Wij kunnen u als alternatief ook een gegevensdrager met de brontekst gratis per post toezenden. Stuur hiervoor een e-mail aan opensource@medion.com of bel ons op het nummer 022006198)

Lizenzinformation



HINWEIS!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
bei Interesse können Sie den Quelltext der verwendeten GPL/LGPL unter folgendem Link herunterladen: <http://www.medion.com>. Bitte geben Sie im Download Center die entsprechende MD Nummer oder MSN Nummer an. Diese Nummern finden Sie auf dem jeweiligen Gerät. Alternativ können wir Ihnen einen Datenträger mit dem Quelltextinhalt kostenfrei per Post zusenden. Bitte senden Sie zu diesem Zweck eine Email an opensource@medion.com oder rufen Sie uns an unter der Rufnummer 022006198. Weitere Informationen über die GPL/LGPL-Lizenzen finden Sie unter www.gnu.org.

GNU General Public Licence

Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989,
1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston,
MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software. Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“. Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the

Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License.

If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation exclu-

ding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

LGPL VERSION 2.1

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its

users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the „Lesser“ General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a „work based on the library“ and a „work that uses the library“. The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called „this License“). Each licensee is addressed as „you“.

A „library“ means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The „Library“, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A „work based on the Library“ means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.)

„Source code“ for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event

an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.) These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a „work that uses the Library“. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a „work that uses the Library“ with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a „work that uses the library“. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a „work that uses the Library“ uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and acces-

sors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a „work that uses the Library“ with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable „work that uses the Library“, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the „work that uses the Library“ must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

MEDION®

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland



Hotline: 022006198
Fax: 022006199



Hotline: 34-20 808 664
Fax: 34-20 808 665

Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be onder „service“ en „contact“.
Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be unter „service“ und „contact“.
Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site
internet www.medion.com/be, rubrique „service“ et
„contact“.