



# Manuel d'utilisation

**Boîtier de stockage réseau Cloud à 2 baies ShareCenter™**

# Table des matières

<b>Présentation du produit.....</b>	<b>1</b>	Gestion .....	45
Pré-requis .....	2	Assistant de configuration (interface Web) .....	45
Configuration système requise .....	2	Gestion du disque .....	49
Contenu de la boîte .....	2	Configuration du disque dur .....	49
Caractéristiques .....	3	Assistant de configuration du disque dur.....	50
Contrôle des exigences matérielles .....	6	JBOD .....	56
Description du matériel .....	7	RAID 0.....	60
Façade.....	7	RAID 1 .....	66
Description des voyants.....	8	Passez de Standard Mode (Mode standard) à	
Façade arrière (connexions).....	9	RAID 1.....	72
Panneau inférieur .....	10	Test S.M.A.R.T. ....	78
Panneau supérieur (leviers) .....	11	Création d'un calendrier.....	80
<b>Mise en route .....</b>	<b>12</b>	Scan Disk (Analyse de disque).....	81
Installation du matériel .....	12	Gestion des comptes.....	83
Utilitaire de stockage D-Link.....	15	Utilisateurs / Groupes.....	83
<b>Installation .....</b>	<b>17</b>	Création d'un seul utilisateur.....	83
Assistant de configuration .....	17	Création d'utilisateurs multiples.....	88
Mise en correspondance des disques .....	37	Modification des utilisateurs.....	92
<b>Configuration.....</b>	<b>40</b>	Suppression des utilisateurs .....	96
Gestion de votre DNS-320L .....	40	Importation d'utilisateurs .....	97
Connexion à l'interface Web.....	41	Création d'un groupe .....	100
Agencement général de l'interface Web.....	42	Modification d'un groupe .....	105
Accueil .....	42	Suppression d'un groupe.....	110
Applications.....	43	Quotas.....	111
Gestion .....	44	Partages réseau .....	116
		Assistant Ajouter/Modifier des partages	

réseau .....	117	Périphérique .....	162
Suppression d'un partage réseau .....	124	Paramètres système .....	163
Réinitialisation des partages réseau.....	126	Gestion de l'alimentation.....	164
Assistant de configuration des partages ISO .....	127	Notifications.....	166
Création d'une image ISO .....	131	Paramètres du courrier électronique.....	166
Assistant de création d'images ISO.....	132	Paramètres des SMS.....	167
Configurer le nom ISO et le chemin d'accès au fichier.....	133	Ajout d'un fournisseur de services SMS..	168
Modification de l'arborescence ISO.....	136	Paramètres de l'événement.....	169
Vérification de l'image ISO.....	137	Journaux.....	170
Mot de passe d'administration .....	138	Mise à niveau du microprogramme.....	171
Gestion du réseau.....	139	Périphériques USB.....	172
Configuration du réseau local .....	139	Paramètres de l'ASI .....	172
Paramètres IPv6 .....	142	Données de stockage USB.....	172
Configuration IPv6.....	143	Informations sur l'imprimante.....	173
Vitesse de connexion et paramètres LLTD .....	145	État du système .....	174
DDNS .....	146	Infos système.....	174
Redirection de port .....	147	Accueil .....	176
Gestion des applications.....	151	Mes photos.....	177
Serveur FTP .....	151	Création d'un album .....	178
UPnP AV Server (Serveur UPnP AV) .....	155	Assistant Album photos .....	179
Serveur iTunes.....	158	Modification de l'album photos .....	183
Service AFP.....	159	Déplacement d'une photo .....	184
Service NFS.....	159	Suppression des albums .....	185
Gestion du système.....	160	Partage de vos photos .....	186
Langue .....	160	Actualisation de vos photos.....	189
Date et heure.....	161	Configuration d'un album .....	190
		Partage de photos sur Google+ .....	193
		Diaporama.....	196
		Barre d'outils du diaporama.....	197

Cooliris .....	198	Paramètres détaillés de mydlink .....	242
Album photos - Chargement depuis le NAS	199	État du NAS ShareCenter.....	243
Galerie photos.....	202	Suppression d'un périphérique mydlink.....	244
Mes fichiers .....	203	Suppression d'un compte mydlink.....	245
Charger .....	204	<b>Base de connaissances .....</b>	<b>247</b>
Télécharger.....	206	Définition de RAID .....	247
Mon application favorite.....	207	Options RAID.....	249
Ajout d'applications.....	208	Connectivité de l'ASI.....	251
Applications.....	209	Suppression d'un esclave ASI.....	255
Téléchargements FTP/HTTP.....	209	Serveur d'impression USB .....	257
Sauvegardes à distance .....	211		
Assistant de création .....	212		
Sauvegardes locales.....	216		
Time Machine.....	217		
Sauvegardes USB .....	218		
Sauvegardes MTP.....	219		
Sauvegardes USB .....	219		
Processus de sauvegarde MTP .....	220		
Processus de sauvegarde USB.....	222		
Téléchargements P2P .....	224		
Paramètres.....	224		
Téléchargements.....	225		
Mes fichiers .....	226		
Amazon S3.....	227		
Créer un compte AWS .....	228		
mydlink.....	233		
Vérification mydlink .....	234		
Java Runtime Machine mydlink.....	236		
Création d'un nouveau dossier .....	241		

# Présentation du produit

## **PARTAGEZ VOS FICHIERS NUMÉRIQUES EN TOUTE SÉCURITÉ, AUSSI BIEN LOCALEMENT QUE SUR INTERNET**

Le boîtier de stockage réseau à 2 baies DNS-320L de D-Link vous permet de partager des documents, des fichiers et du contenu multimédia numérique, notamment de la musique, des photos et des vidéos, avec tous ceux qui se trouvent sur votre réseau privé ou professionnel, lorsqu'il est utilisé avec des disques SATA<sup>1</sup>. Il est également possible d'accéder à vos fichiers à distance, via Internet, grâce au serveur FTP intégré. Que vous autorisiez l'accès localement ou sur Internet, il suffit d'attribuer des droits à des utilisateurs ou groupes spécifiques pour que vos données restent sécurisées. Lorsque que vous configurez le DNS-320L, vous pouvez créer des utilisateurs et des groupes, puis les affecter à des dossiers avec des droits de lecture ou de lecture/écriture, voire de refuser toute permission.

Cette méthode est idéale pour les environnements professionnels gérant des données sensibles sur les employés ou à domicile, pour s'assurer que les enfants n'ont qu'accès aux supports adaptés à leur âge. Le DNS-320L est accessible depuis tous les ordinateurs (PC, MAC ou Linux) de votre réseau, sans devoir installer de logiciel.

## **DIFFUSEZ DU CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE SUR VOS LECTEURS MULTIMÉDIA UPnP AV COMPATIBLES**

Sauvegardez de la musique, des photos ou des collections de vidéos sur le DNS-320L pour les maintenir en sécurité. Ensuite, profitez des avantages du serveur multimédia UPnP AV intégré<sup>2</sup> lorsque vous diffusez du contenu numérique sur des lecteurs multimédia compatibles (par ex. ceux de la gamme de produits MediaLounge de D-Link). Cette fonction est très pratique, car elle permet d'éteindre l'ordinateur normalement requis pour exécuter cette fonction.

## **PROTECTION, PERFORMANCE ET FLEXIBILITÉ**

Quatre modes de disques durs (Standard, JBOD, RAID 0 et RAID 1) sont disponible, ce qui vous permet de choisir la configuration la plus adaptée à vos besoins. En mode Standard, deux disques durs sont accessibles séparément. JBOD associe les deux disques de manière linéaire, pour une utilisation optimale de l'espace. RAID 0 combine les deux disques dans une configuration « entrelacée » pour des performances maximales avec une connexion Gigabit Ethernet. Quant à RAID 1, il met les disques en miroir, pour une protection maximale. Si l'un des disques plante en configuration RAID 1, l'autre continue à fonctionner individuellement jusqu'à ce que le premier soit remplacé. Le nouveau disque est ensuite remis en miroir pour que le DNS-320L retrouve sa protection complète.

Pour améliorer encore davantage les capacités de votre ShareCenter, le DNS-320L prend en charge un service mydlink exclusif, proposé uniquement aux clients D-Link, qui sert de portail aux utilisateurs souhaitant accéder à leurs données depuis n'importe quel emplacement. Le service Mydlink prend en charge le classement, le téléchargement, le chargement ou la suppression de fichiers/dossiers et permet de voir le statut d'un ShareCenter depuis n'importe quel emplacement grâce à un navigateur Web.

<sup>1</sup> Disque(s) dur(s) non inclus.

<sup>2</sup> D-Link ne peut pas garantir la compatibilité totale ou la lecture appropriée avec tous les codecs. La fonction de lecture dépend du codec du lecteur multimédia UPnP™ AV.

## Pré-requis

- Contrôlez le contenu de la boîte
- Vérifiez le système requis
- Vérifiez que vous possédez le matériel nécessaire pour le périphérique ShareCenter

## Configuration système requise

Pour obtenir des résultats optimaux, les exigences minimales suivantes sont recommandées sur tout système servant à configurer et utiliser le ShareCenter :

- Ordinateur avec : Processeur de 1 GHz / 512 Mo de RAM / 200 Mo d'espace disque disponible / lecteur de CD-ROM
- Internet Explorer® version 7, Mozilla® Firefox® 3, Google® Chrome 3, ou Apple® Safari® 4 et toute version supérieure
- Windows® XP (avec Service Pack 2), Windows Vista®, Windows® 7
- Mac OS® X 10.5.6 ou toute version supérieure
- Disque(s) dur(s) SATA de 3,5 pouces

## Contenu de la boîte

- ShareCenter® DNS-320L de D-Link
- CD-ROM avec manuel et logiciel
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur d'alimentation de sortie 12 VCC/ 3 A
- Câble Ethernet CAT5e



# Caractéristiques

Le ShareCenter® DNS-320L est une plate-forme de stockage de données simple à installer, accessible à distance via un réseau local ou depuis Internet. Ce ShareCenter® prend en charge jusqu'à 2 disques durs SATA et dispose des fonctionnalités ci-dessous :

- Équipé d'un port de réseau local Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbits/s auto-MDIX, 1000BASE-T prend en charge les modes half-duplex et full-duplex
- Interface intégrée pour deux disques durs SATA II 3,5", prise en charge de disques durs de 3 To
- ATA série à 2 baies avec prise en charge de RAID 0/1 et JBOD
- Équipé d'un Ultra Cooler (boîtier en plastique + contrôle de vitesse du ventilateur)
- Prise en charge du Green Ethernet
- Prise en charge du ventilateur intelligent
- Prise en charge de Real time clock (RTC)
- Options du réseau
  - Client DHCP ou IP statique
  - Serveur NTP
  - Windows 7/ Vista x32/64 PnP-X/ LLTD
  - DNS dynamique
  - Bonjour
  - Redirection de port UPnP
  - IPv6\*
- Services de fichiers réseau
  - Prise en charge des clients Windows XP/ Vista/ 7, Mac OS X 10.5, Linux
  - CIFS/SMB pour Windows et Mac OS X
  - NFSv3 pour Linux et UNIX
  - AFP3.3 pour Mac OS X
- HTTP et HTTP/S pour les navigateurs Web
- Système de fichiers
  - EXT4 pour HDD interne
  - FAT32, NTFS pour stockage externe sur périphérique USB
- Gestion du système de fichiers
  - Prise en charge d'Unicode pour les serveurs Samba et FTP
  - Partage de fichiers : Windows/ Mac/ Linux
- Serveur FTP
  - FTP en mode SSL/ TLS explicite (FTPES)
  - Largeur de bande FTP et contrôle de connexion
  - Prise en charge de FXP sur FTP
  - Blocage d'IP
- Gestion des téléchargements
  - Téléchargement planifié sur HTTP/FTP
  - Téléchargement pair à pair (P2P)
- Gestion du disque
  - RAID : Standard, JBOD, 0,1
  - Reconstruction automatique/manuelle Raid 1
  - Migration RAID : Normal à RAID 1
  - Suivi de l'état du disque (S.M.A.R.T.)
    - Test S.M.A.R.T des HDD
  - Analyse de disque
  - Prise en charge de HDD au format avancé
- Gestion de l'alimentation
  - Économie d'énergie (le disque inactif ne tourne pas)

- Calendrier d'activation/arrêt
- Récupération d'alimentation auto
- Contrôle de ventilateur intelligent
- Gestion des dossiers
  - Droit de niveau dossier partagé
  - Dossier public
  - Prise en charge du montage ISO
- Partage de fichiers distants
  - Serveur de fichiers Web (Mes fichiers)
    - Permet aux utilisateurs d'accéder à des fichiers sur le NAS à l'aide d'un navigateur Web.
  - Serveur FTP
  - WebDAV
  - Accès sur smartphone
    - Recherche et connexion au NAS
    - Classement, téléchargement, chargement, attribution d'un nouveau nom ou suppression de fichiers du NAS
    - Lecture de musique, vidéo, documents
    - Diaporama des photos avec lecture de musique en arrière plan
  - Prise en charge du portail mydlink
    - Les utilisateurs peuvent classer, télécharger, charger ou supprimer des fichiers/dossiers du NAS
    - Les utilisateurs peuvent voir l'état d'un NAS.
- Gestion des utilisateurs/groupes
  - Affectation d'utilisateurs/groupes pour le partage réseau et le serveur FTP
  - Quotas pour les utilisateurs et les groupes
- Possibilité d'affecter un utilisateur à plusieurs groupes
- Création d'utilisateurs par lot/Importation d'utilisateurs
- Gestion des sauvegardes
  - Planification des sauvegardes des PC vers le NAS (synchronisation du ShareCenter D-Link)
  - Prise en charge de Time Machine d'Apple
  - Sauvegarde locale
  - Sauvegardes sur périphérique USB (stockage externe et caméra numérique)
  - Sauvegarde réseau distante (Rsync, instantanés distants)
  - Sauvegarde dans le cloud (Amazon S3)
  - Bouton de copie USB
- Gestion du système
  - Prise en charge du portail mydlink
  - Prise en charge de l'utilitaire de stockage D-Link
    - Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows XP, Vista, 7 et Mac OS X
  - Prise en charge de deux modes d'accès : Modes Open (Ouvert) et Account (Compte)
  - Prise en charge de l'enregistrement/du chargement du fichier de configuration
  - État du système
  - Notifications par courrier électronique/SMS
  - Corbeille réseau
  - Journal du système/FTP (client Syslog)
  - Surveillance des ressources
- Prise en charge des ports USB :
  - Périphérique de stockage externe
  - Serveur d'impression

- Surveillance de l'ASI
- MTP/PTP
- Diffusion de contenu multimédia
  - Serveur UPnP AV :
    - Prise en charge de la PS3/Xbox 360
    - Prise en charge de fichiers UPnP AV > 4 Go
    - Conforme à la norme DLNA DNNv1.5
    - Compatibilité avec le nouveau lecteur multimédia D-Link (y compris Boxee)
  - Serveur iTunes
  - Mes photos
    - Créez des albums et gérez vos photos
    - Partagez des photos sur les réseaux sociaux (Google+ et Cooliris)
    - Diaporamas
- Prise en charge de l'interface multilingue
- Prise en charge de navigateurs Web
  - Internet Explorer 7+
  - Mozilla Firefox 3+
  - Apple Safari 4+
  - Google Chrome3+
  - Opera 10+

# Contrôle des exigences matérielles

Pour utiliser votre DNS-320L, vous avez besoin d'au moins un disque dur. Si vous prévoyez d'utiliser RAID 1, qui protège vos données contre la panne d'un disque dur, deux disques sont nécessaires.

## **Cette section vous permet de :**

- Sélectionner des disques durs
- Déterminer l'espace disque nécessaire
- Vérifier que les données sont protégées
- Comprendre les principales conditions de fonctionnement d'un routeur ou d'un commutateur

## **Sélection des disques durs :**

Votre DNS-320L est compatible avec les disques durs de tous les fabricants et de n'importe quelle capacité. Le ShareCenter de D-Link prend en charge les disques SATA internes standard de 3,5". En cas de doute, demandez à votre administrateur ou au revendeur/fabricant des disques durs qu'il vérifie que vos disques durs satisfont à cette norme.

**\*Avertissement : Toute donnée présente sur les disques sera effacée lors de l'installation.**

## **Détermination de la quantité d'espace disque nécessaire :**

Pour protéger vos données de toute panne de disque dur, votre DNS-320L nécessite davantage d'espace que vous n'en utiliserez pour vos données, parfois plus que le double.

## **Utilisation d'un routeur ou d'un commutateur :**

Si vous connectez votre ShareCenter à un routeur ou un commutateur, ce dernier doit prendre en charge l'Ethernet Gigabit (1 000 Mbit/s) pour obtenir des performances optimales. Le ShareCenter procède à une négociation automatique de la vitesse de connexion maximale disponible pour votre routeur ou votre commutateur. Si vous utilisez le Port Bonding (agrégation de ports), utilisez un commutateur géré.

## **Utilisation d'une alimentation sans interruption (ASI) :**

Nous vous recommandons vivement d'utiliser votre ShareCenter avec une alimentation sans interruption (ASI) qui le protégera contre les pertes de courant soudaines ou les pics de tension.

# Description du matériel

## Façade



COMPOSANT	DESCRIPTION
Panneau supérieur	Pour décrocher ce panneau, il suffit d'appuyer sur le levier à l'arrière. Débranchez-le et soulevez-le pour insérer ou enlever votre/vos disque(s) dur(s).
Façade	Boîtier du NAS entier
Bouton de mise sous tension	Appuyez une fois pour allumer le ShareCenter. Maintenez ce bouton enfoncé pour l'éteindre.
Bouton USB	Appuyez une fois pour activer l'USB ou maintenez le bouton enfoncé pour libérer l'activité USB.
HDD à gauche / droite	Indique la position du disque (à gauche ou à droite)
Voyants lumineux	S'allume en bleu ou en rouge selon l'activité (voir en page suivante pour obtenir des détails)

## Description des voyants



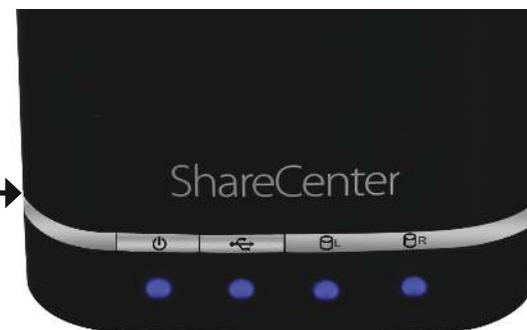
**Mise sous/hors tension :**  
Voyant bleu - le périphérique est allumé  
Bleu clignotant - le périphérique démarre ou redémarre  
Voyant éteint - le périphérique est éteint

### Activation/Arrêt de l'USB :

Voyant bleu - le périphérique de stockage USB est connecté  
Bleu clignotant - transfert de données en cours ; un périphérique USB est en cours d'installation ou d'arrêt  
Voyant orange - impossible d'arrêter le périphérique USB  
Voyant éteint - aucun périphérique de stockage USB ou périphérique éteint

### Activation/Arrêt du HDD :

Voyant(s) orange(s) - les disques durs sont défectueux  
Aucun voyant - les disques durs sont inactifs



### Activation/Arrêt du HDD :

Voyant(s) bleu(s) - les disques durs fonctionnent  
Voyant(s) bleu(s) clignotant(s) - le(s) HDD est/est en cours d'écriture/lecture

## Façade arrière (connexions)



COMPOSANT	DESCRIPTION
Ventilateur	Le ventilateur, qui permet de refroidir les disques durs, dispose d'un contrôle de la vitesse. À la première mise sous tension, les ventilateurs tournent à basse vitesse. Lorsque la température dépasse 49 °C, ils tournent à plein régime.
Ports Gigabit Ethernet	Utilisez les ports Gigabit Ethernet pour connecter le ShareCenter au réseau local. Le port possède 2 voyants. Celui de droite reste allumé en vert lorsque la connexion est correcte et clignote pendant la transmission de données. S'il est éteint, contrôlez la connexion/le câble du périphérique auquel vous êtes connecté. Le voyant de gauche reste allumé avec une connexion Gigabit et reste éteint lorsqu'un périphérique 10/100 est connecté.
Prise de courant	Branchez le cordon secteur fourni dans la fiche d'alimentation.
Port USB	Un seul connecteur USB 2.0 (type A). Le port USB hôte est réservé aux serveurs d'impression, disques de mémoires ou surveillance d'ASI USB.
Loquet	Appuyez sur le loquet pour libérer le panneau supérieur et insérer ou retirer les disques durs
Verrou de sécurité	Évitez les vols en attachant un verrou au NAS ShareCenter et à un bureau

## Panneau inférieur



COMPOSANT	DESCRIPTION
Détails du produit	Informations relatives au produit - DNS-320L. Numéro de série, référence, numéro de fabricant
Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour rétablir les valeurs par défaut de l'appareil.

## Panneau supérieur (leviers)



Tirez sur les poignées pour déconnecter le(s) disque(s) dur(s) des sockets SATA.

*Remarque : Retirez le capot supérieur de relâcher les attaches.*

# Mise en route

## Installation du matériel

Ce guide d'utilisation vous permet de configurer votre ShareCenter en quelques étapes seulement. Pour installer le ShareCenter sur votre réseau local, reportez-vous aux étapes ci-dessous ou passez à la page 17 pour exécuter l'assistant de configuration qui explique comment installer votre DNS-320L et le configurer.



**Étape 1** - Retirez le panneau supérieur en appuyant fermement sur le loquet à l'arrière.



**Étape 2** - Une fois la façade décrochée, retirez-la pour exposer les baies des périphériques.

**Remarque :** Veillez à bien aligner les connecteurs du disque avec le connecteur SATA se trouvant à l'arrière, à l'intérieur de la baie de disque du ShareCenter. Insérez délicatement le disque jusqu'à ce qu'il se connecte. Lorsqu'un disque est inséré correctement, vous le sentirez « prendre sa place » dans le connecteur. Certains disques durs qui sont minces ou qui ont une forme inhabituelle doivent être insérés en position avec soin. Lorsqu'un disque est mal mis en place, le voyant du disque dur ne s'allume pas après l'allumage de l'appareil.



**Étape 3** - Fixez les supports du disque dur sur les côtés de vos disques dur à l'aide des vis jointes. Vérifiez que les supports sont alignés, la flèche pointant vers l'avant du ShareCenter, lors de l'insertion du disque dur.



**Étape 4** - Insérez jusqu'à deux disques durs SATA de 3,5 pouces dans les baies.



**Étape 5** - Remettez le panneau supérieur en place. Vérifiez que le loquet est inséré dans le panneau.



**Étape 6** - Connectez un câble Ethernet au port Ethernet. Ce câble doit relier le ShareCenter à votre réseau local, via un routeur ou un commutateur ou directement à un ordinateur pour sa configuration (câble croisé requis).



**Étape 7** - Branchez l'adaptateur secteur dans la fiche d'alimentation.

# Utilitaire de stockage D-Link

À la première mise sous tension, pendant la séquence de démarrage initiale, le ShareCenter attend de se voir attribuer une adresse IP via DHCP. S'il ne reçoit pas d'adresse IP affectée par le DHCP, une adresse 169.254.xxx.xxx est automatiquement attribuée au ShareCenter. Il est recommandé d'utiliser le logiciel utilitaire de stockage de D-Link joint lorsque vous accédez au ShareCenter et que vous le configurez pour la première fois. Pour modifier l'adresse IP avant de vous connecter ou si vous avez des difficultés à vous connecter à l'adresse IP du ShareCenter, vous pouvez utiliser le logiciel utilitaire de stockage, disponible sur le CD du produit, pour localiser le périphérique sur votre réseau et réaliser les modifications nécessaires.

**Network Storage Device (Périphérique de stockage réseau) :** L'utilitaire de stockage D-Link affiche les périphériques ShareCenter qu'il détecte sur le réseau ici.

**Refresh (Actualiser) :** Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour actualiser la liste des périphériques.

**Configuration :** Cliquez sur **Configuration** pour accéder à la configuration Web du ShareCenter.

**Réseau local :** Configurez ici les paramètres du réseau local correspondant au ShareCenter.

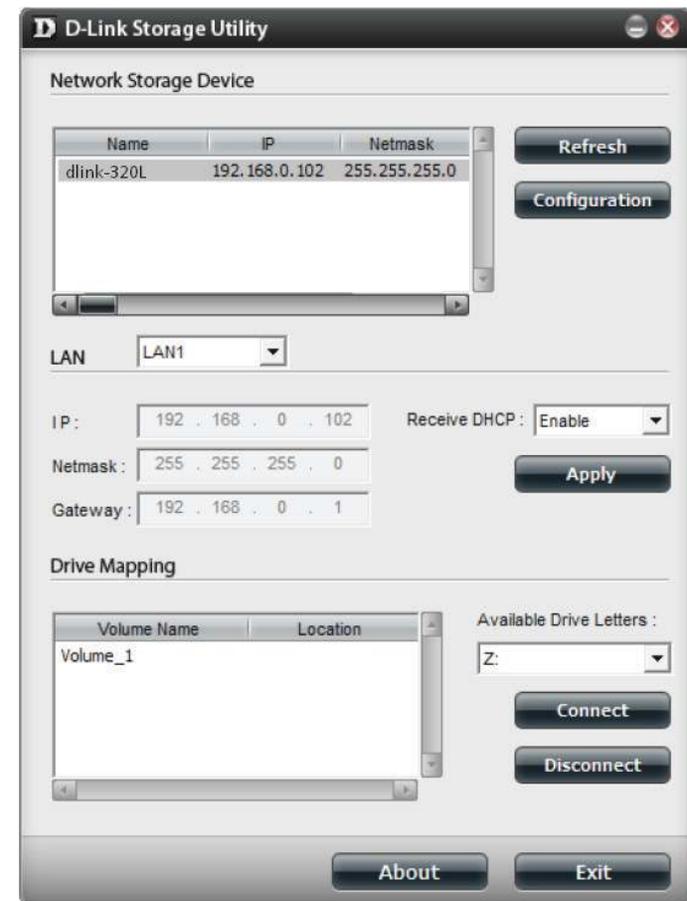
**Apply (Appliquer) :** Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications apportées aux paramètres du réseau local.

**Drive Mapping (Mise en correspondance des disques) :** Les volumes pouvant être connectés s'affichent ici.

**Available Drive Letters (Lettres de disque disponibles) :** Choisissez une lettre de disque disponible. Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour connecter le volume sélectionné. Cliquez sur **Disconnect** (Déconnexion) pour déconnecter le volume connecté sélectionné.

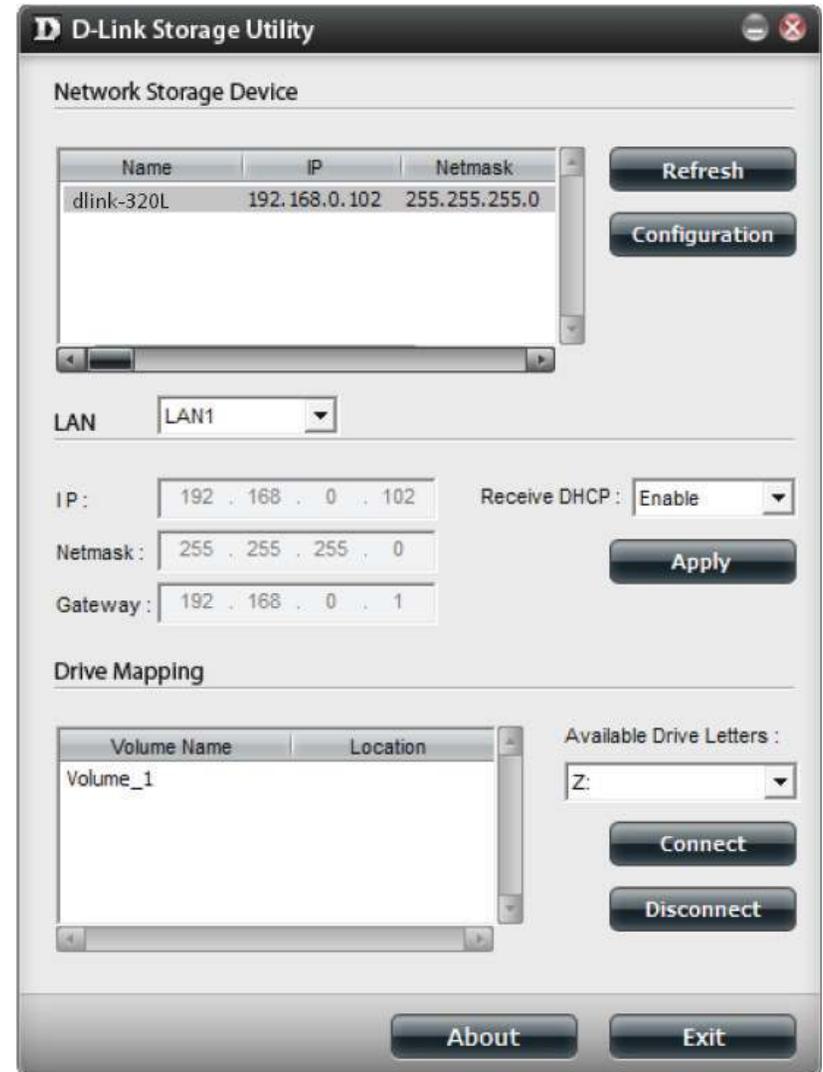
**About (À propos) :** Cliquez sur **About** (À propos) pour afficher la version du logiciel de l'utilitaire Easy Search.

**Exit (Quitter) :** Cliquez sur **Exit** (Quitter) pour fermer l'utilitaire.



Sélectionnez le ShareCenter dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Configuration**. Cela a pour effet d'ouvrir une fenêtre du navigateur Web par défaut avec l'adresse IP répertoriée pour ce périphérique. Vérifiez que le navigateur n'est pas configuré pour utiliser un serveur proxy.

**Remarque :** L'ordinateur utilisé pour accéder au gestionnaire de configuration Web du ShareCenter doit se trouver sur le même sous-réseau que le ShareCenter. Si le réseau utilise un serveur DHCP et que l'ordinateur reçoit des paramètres IP par serveur DHCP, le ShareCenter sera automatiquement sur le même sous-réseau.



# Installation

## Assistant de configuration

Pour exécuter l'assistant de configuration, insérez le CD du ShareCenter dans votre lecteur de CD-ROM.

**Étape 1** - Quand l'écran d'exécution automatique apparaît, cliquez sur **Install**

***Remarque :** Le pare-feu Windows affiche un message d'avertissement vous demandant de débloquer le périphérique. Cliquez sur **Unblock** (Débloquer) pour que votre ordinateur puisse accéder au NAS.*



**Étape 2** Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur le bouton **Start** (Démarrer).



## Installation des disques durs

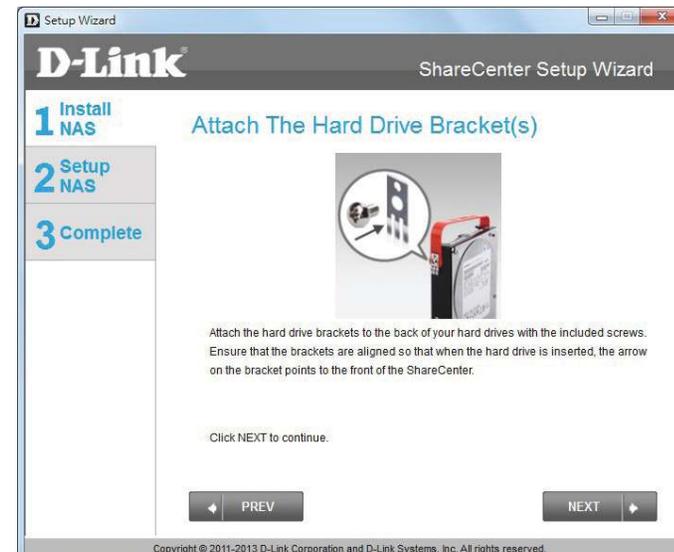
**Étape 3** - Suivez les instructions de retrait du capot supérieur de votre ShareCenter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 4** - Fixez la ou les attaches des disques durs situées sur les côtés, comme indiqué.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 5** - Faites glisser un ou deux disques durs dans une baie disponible de votre ShareCenter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Connexion au réseau

**Étape 6** - Une fois les disques durs correctement installés dans chaque baie, fermez le châssis en refixant le panneau supérieur en place.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 7** - Connectez une extrémité du câble Ethernet CAT5 à votre ShareCenter et l'autre extrémité, à un commutateur ou un routeur (réseau local).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Alimentation et sélection du périphérique

**Étape 8** - Connectez le connecteur de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation, à l'arrière du ShareCenter. Ensuite, mettez le ShareCenter sous tension en appuyant sur le bouton correspondant, situé sur la façade.

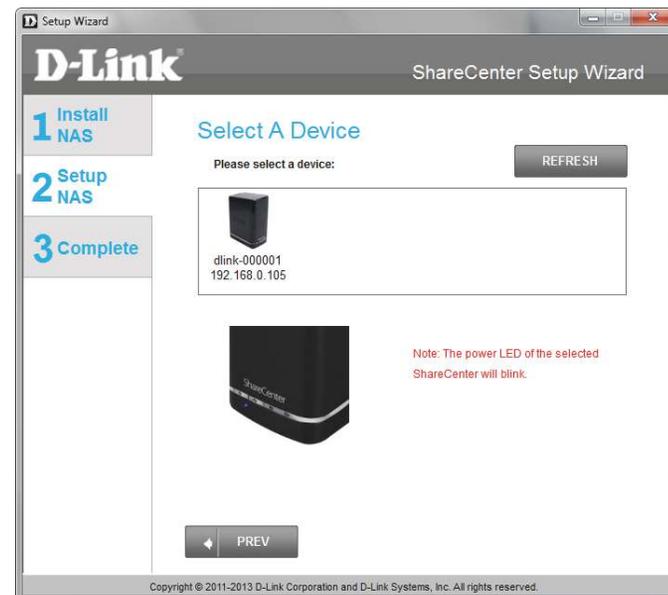
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 9** - Lorsque le périphérique est sous tension, appuyez sur le bouton **Next** (Suivant) et vérifiez que l'adresse IP du ShareCenter correspond à celle affichée à l'écran.

**Remarque :** Attendez 1 à 2 minutes, le temps que le DNS-320L soit reconnu.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Mot de passe d'administration

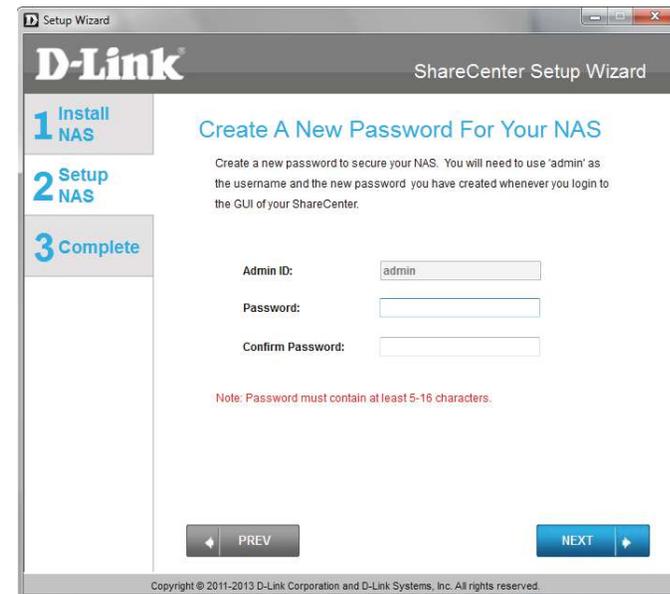
**Étape 10** - Saisissez le mot de passe administrateur. S'il s'agit de la première installation sur ce NAS, laissez le mot de passe vierge.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 11** - À cette étape, vous pouvez créer un nouveau mot de passe correspondant au nom d'utilisateur **Admin**. Il est recommandé de définir un mot de passe, mais vous pouvez également laisser ces champs vides.

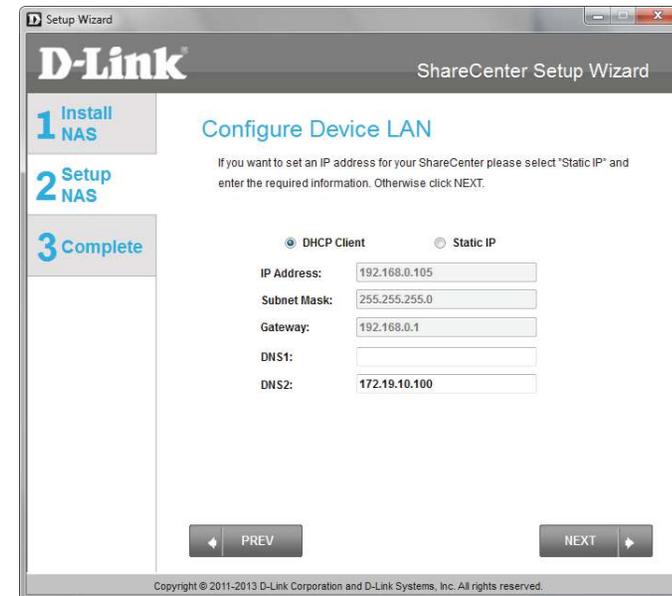
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Configuration du réseau

**Étape 12** - Vous pouvez utiliser une adresse IP statique ou un serveur DHCP pour configurer les paramètres de l'adresse IP du réseau du ShareCenter. Si vous sélectionnez Static IP (Adresse IP statique), saisissez les paramètres IP répertoriés.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Informations relatives au périphérique et DNS dynamique

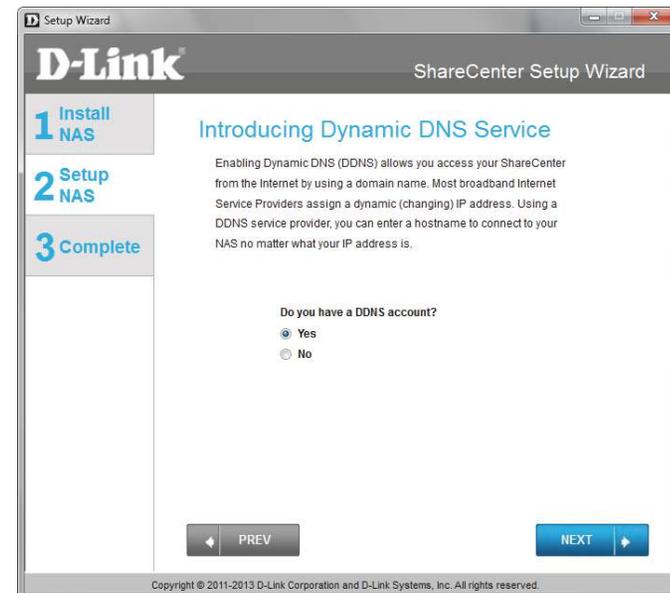
**Étape 13** - Si vous voulez que votre ShareCenter fasse partie d'un réseau Groupe de travail Windows, saisissez le nom de ce groupe, le nom du périphérique et une description. Le nom saisi sera utilisé pour connecter l'un des volumes du ShareCenter en tant que disque réseau.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 14** - Cliquez sur le bouton radio **Yes** (Oui) si vous possédez déjà un compte DDNS ; il sera utilisé pour configurer les paramètres DDNS du ShareCenter. Cliquez sur le bouton radio **No** (Non) pour passez à l'étape 15 et obtenir un nouveau compte DDNS.

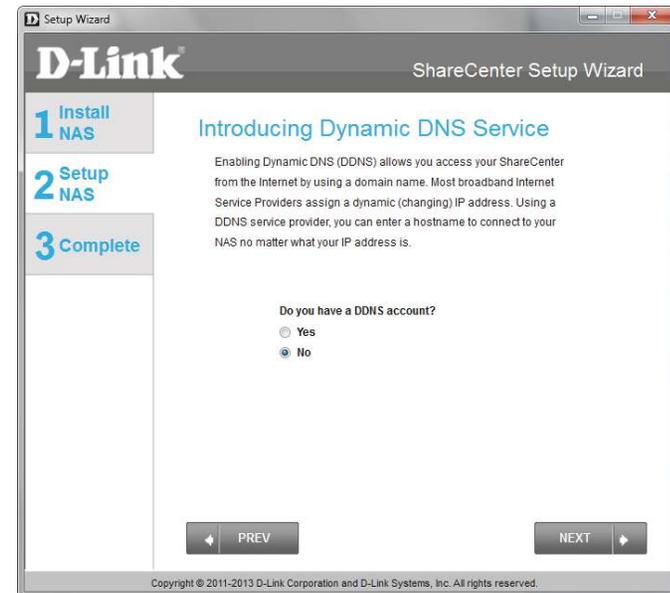
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Configuration du compte DNS dynamique

**Étape 15** - Saisissez les paramètres DDNS demandés dans cette fenêtre afin que le ShareCenter soit accessible par une URL sur Internet.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 16** - Cliquez sur **Yes** (Oui) pour accéder à un assistant composé d'instructions et de liens indiquant comment créer un compte DDNS gratuit.

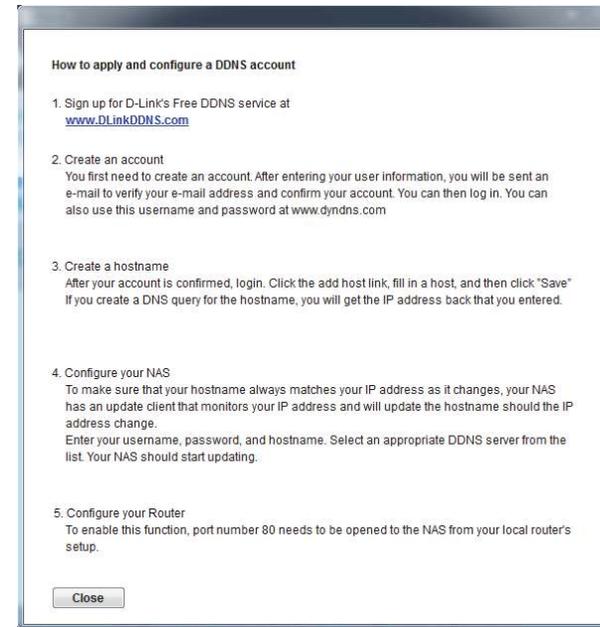
Cliquez sur **No** (Non) pour ignorer l'assistant de configuration de comptes DDNS et revenir à l'assistant de configuration du ShareCenter.



## Compte DDNS et horaire système

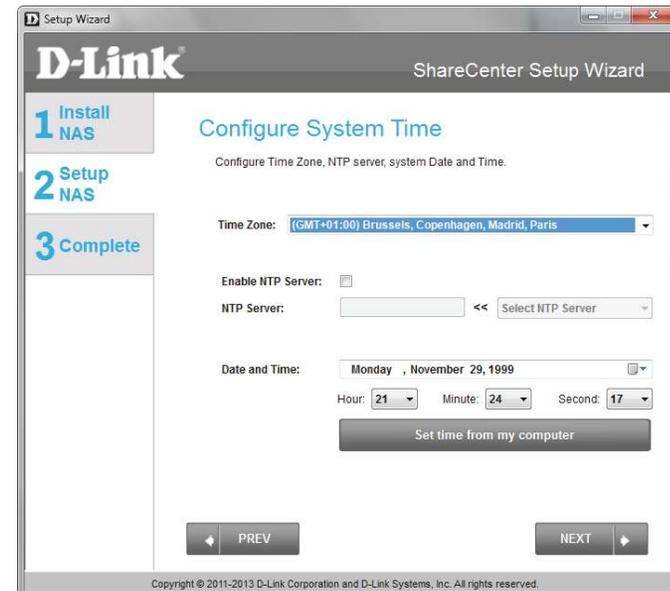
**Étape 17** - Suivez les étapes répertoriées ici afin de créer un compte DDNS et configurez votre équipement de réseau local et votre ShareCenter pour qu'ils fonctionnent avec les nouveaux paramètres.

Cliquez sur **Close** (Fermer) pour continuer.



**Étape 18** - Sélectionnez votre fuseau horaire, puis définissez l'heure et la date. Vous pouvez définir l'heure et la date manuellement, à partir du serveur NTP ou de votre ordinateur.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Paramètres de messagerie et informations sur les volumes

**Étape 19** - Vous pouvez configurer les messages à envoyer sur votre compte de messagerie pour vous alerter de certaines conditions de fonctionnement et d'état des disques. Ces alertes peuvent s'avérer utiles pour gérer et sauvegarder des données importantes.

Saisissez les données de votre compte de messagerie, ainsi que les paramètres, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer. Si vous ne voulez pas configurer vos paramètres de messagerie, cliquez sur **Skip** (Ignorer) pour continuer.

The screenshot shows the 'Configure E-mail Settings' step of the D-Link ShareCenter Setup Wizard. The interface includes a progress bar on the left with three steps: '1 Install NAS', '2 Setup NAS', and '3 Complete'. The main content area contains the following fields and options:

- Login Method:** Radio buttons for 'Account' and 'Anonymous' (selected).
- Port:** A text input field containing '25'.
- SMTP Server:** A text input field.
- Sender E-mail:** A text input field.
- Receiver E-mail:** A text input field.
- Secure Connection:** A dropdown menu set to 'NONE'.

Navigation buttons at the bottom include 'PREV', 'SKIP', and 'NEXT'. A 'TEST E-MAIL' button is also present. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2011-2013 D-Link Corporation and D-Link Systems, Inc. All rights reserved.'

**Étape 20** - Cette étape est informative et affiche les volumes précédemment configurés sur le ShareCenter®.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

The screenshot shows the 'Disk Information' step of the D-Link ShareCenter Setup Wizard. The interface includes a progress bar on the left with three steps: '1 Install NAS', '2 Setup NAS', and '3 Complete'. The main content area displays the following information:

- Current RAID Type:** A table showing the configuration for two volumes.

Volume	RAID Type
Volume_1	Standard
Volume_2	Standard

Below the table, a note reads: 'Note: If you would like to make advanced configuration changes to the Current RAID type shown above, login to the Share Center's Web UI using your browser (e.g. Internet Explorer); then click on the Disk Management icon located under the Management Tab to access the advanced disk settings.'

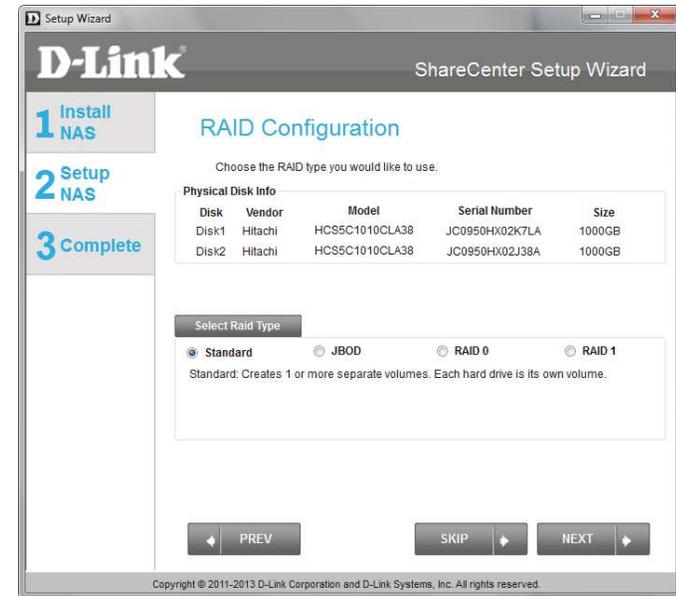
Navigation buttons at the bottom include 'PREV' and 'NEXT'. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2011-2013 D-Link Corporation and D-Link Systems, Inc. All rights reserved.'

## Configuration RAID

**Étape 21** - Sélectionnez l'un des types de volume RAID. Cliquez sur chaque bouton radio correspondant au type de RAID pour afficher une description.

Pour de plus amples informations sur les différents formats de disques RAID, consultez la section **Base de connaissances** de ce manuel.

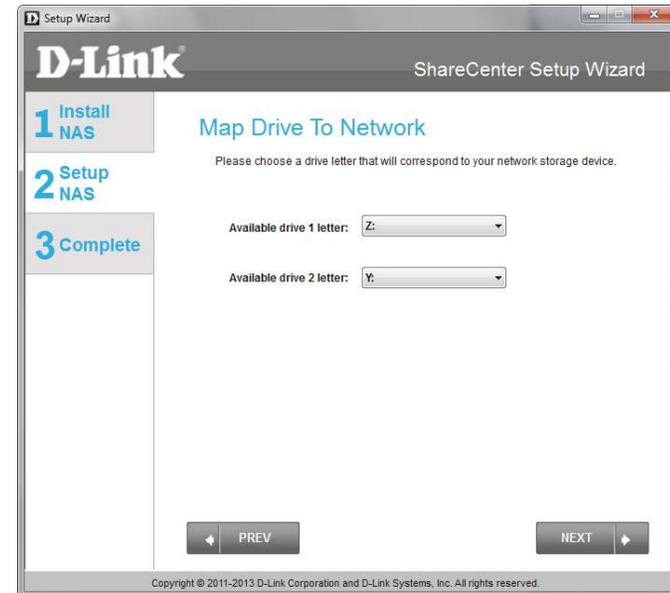
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Connexion d'un disque et contrôle du récapitulatif sur les volumes

**Étape 22** - Cette étape vous permet de connecter un ou plusieurs volumes créés sous forme de disque(s) réseau sur votre ordinateur.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 23** - Passez en revue les détails résumés de la configuration des volumes avant de cliquer sur Next (Suivant) et de lancer le formatage du disque. Si nécessaire, utilisez le bouton **PREV** (Précédent) pour revenir en arrière et reconfigurer le(s) volume(s) RAID.

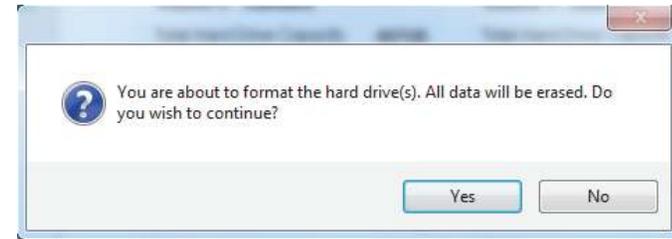
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Formatage des volumes

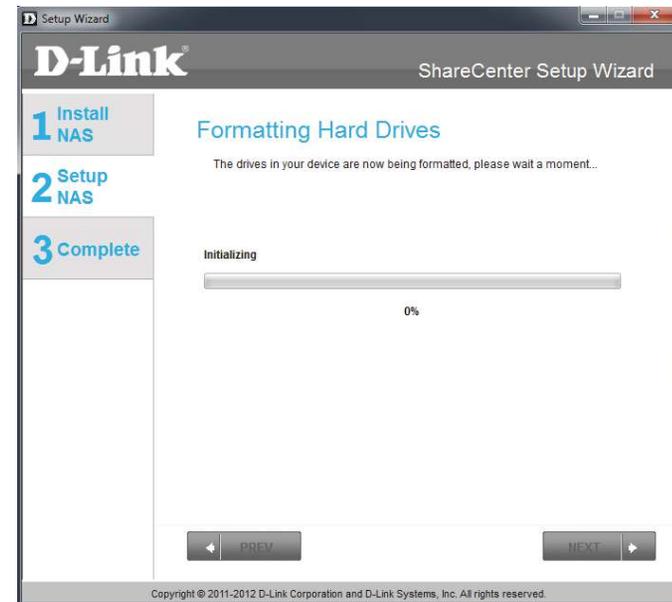
**Étape 24** - Lorsque vous cliquez sur **Next**(Suivant), un message d'avertissement apparaît pour vous informer que toutes les données présentes sur le(s) disque(s) dur(s) seront perdues. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer ou sur **No** (non) pour quitter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 25** - Pendant le processus de formatage, l'assistant affiche une barre de progression en pourcentage pour chaque disque dur.

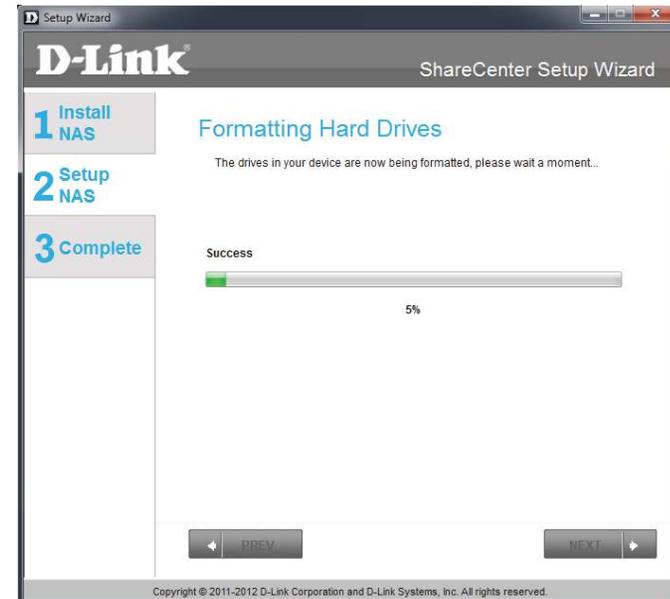
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Formatage des disques durs

**Étape 26** - L'assistant vous avertira une fois le formatage terminé.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 27** - Le formatage est terminé.

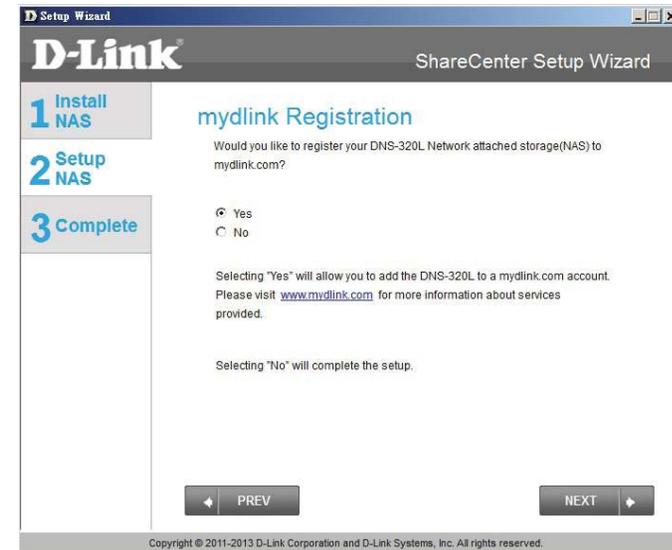
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Connexion à mydlink

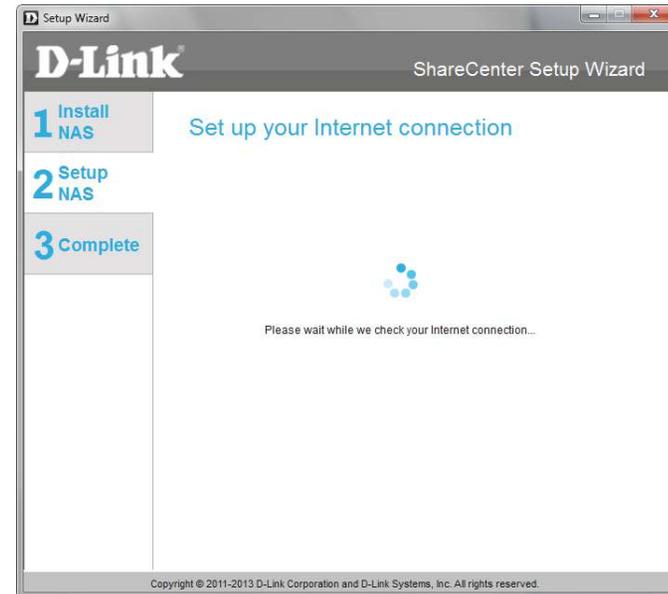
**Étape 28** - D-Link propose un service mydlink qui vous permet d'accéder à distance à vos fichiers, depuis votre NAS, via le portail mydlink. Lisez les instructions d'installation et attendez que le processus se déroule.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



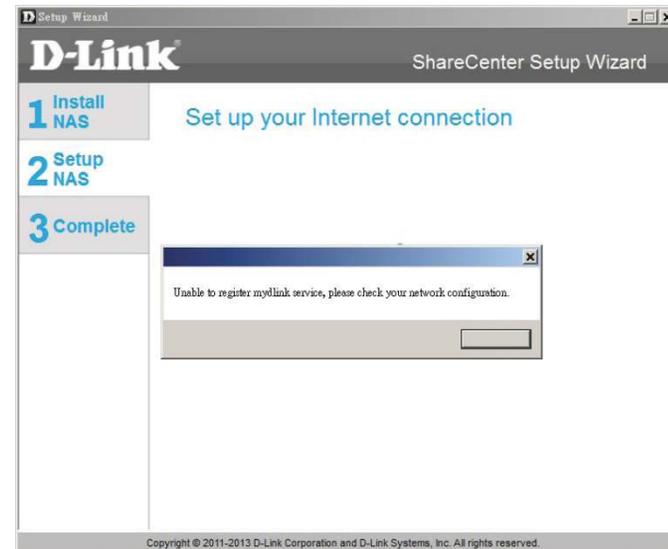
**Étape 29** - L'assistant vous connecte à vos serveurs mydlink et configure votre service cloud.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 30** - Lorsque l'assistant ne parvient pas à vous connecter aux serveurs mydlink ni à configurer votre service cloud, l'écran suivant apparaît pour vous avertir de la configuration de votre réseau.

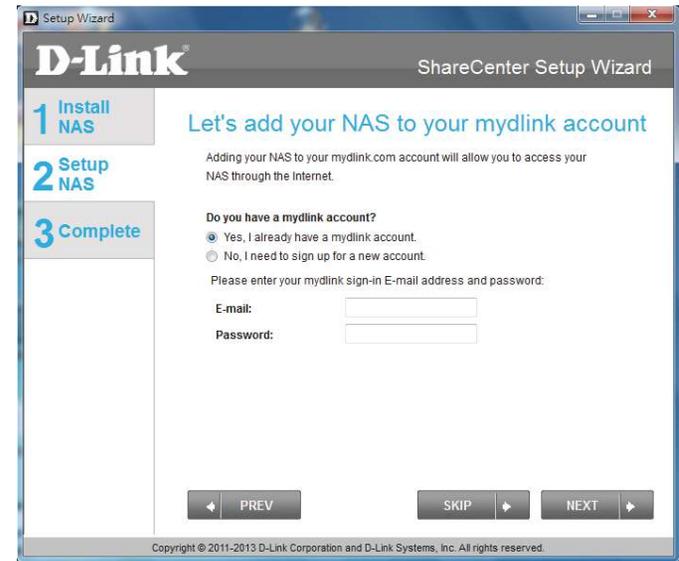
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 31** - L'écran suivant vous permet de configurer le service cloud mydlink distant. Sélectionnez le bouton radio Yes (Oui) si vous possédez déjà un compte mydlink.

Sélectionnez votre adresse électronique et votre mot de passe.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

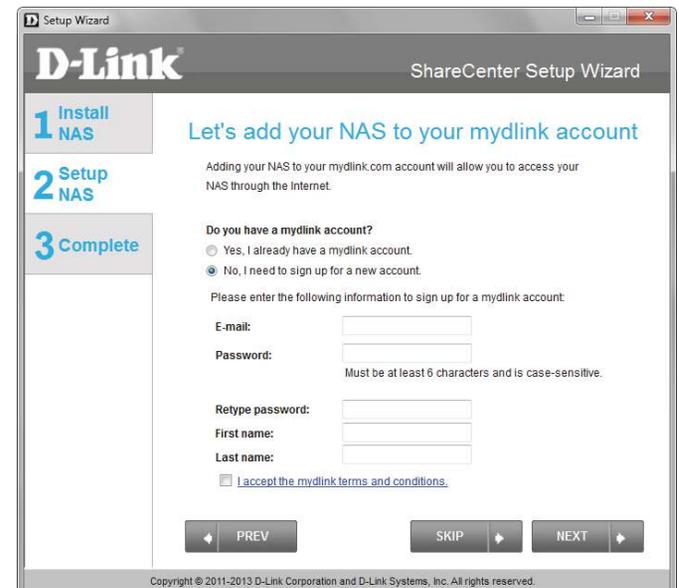


**Étape 32** - Vous pouvez également créer un nouveau compte si vous sélectionnez « No, I need to sign up for a new account » (Non, je dois créer un nouveau compte).

Saisissez votre adresse électronique et un mot de passe dont vous vous souviendrez facilement. Ensuite, ressaisissez le mot de passe, saisissez un First Name (Prénom) et un Last Name (Nom). Enfin, cochez la case indiquant :

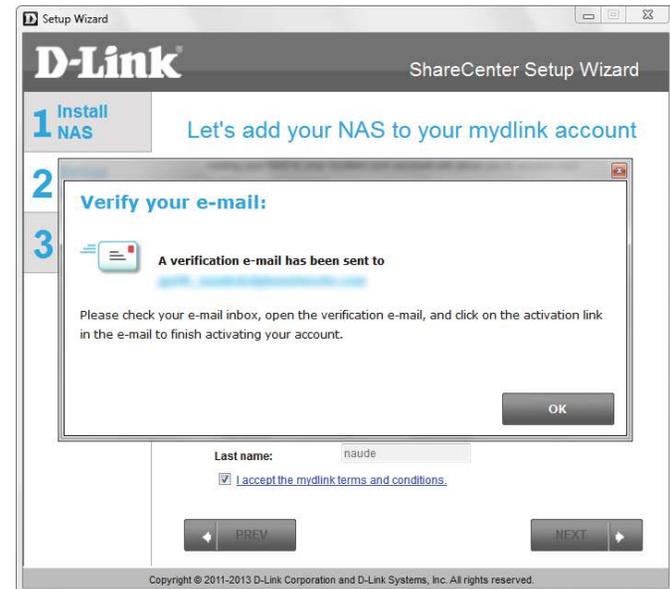
« I accept the mydlink terms and conditions. » (J'accepte les conditions générales de mydlink).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 33** - Un message apparaît pour vous demander de vérifier votre adresse électronique et votre compte.

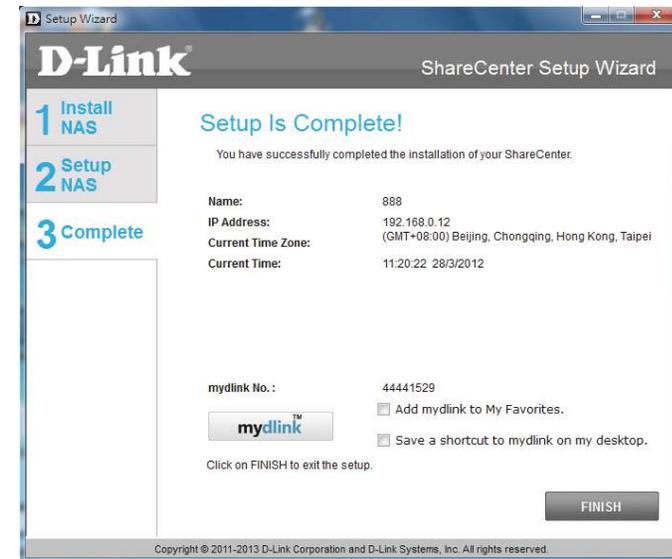
Cliquez sur **OK** pour continuer.



## Assistant terminé

**Étape 34** - La section d'installation de mydlink de l'assistant est terminée. L'assistant vous propose un **mydlink number** (numéro mydlink). Vous pouvez également cocher la case **Add mydlink to My Favorites** (Ajouter mydlink à mes favoris) ou la case **Save a shortcut to mydlink on my computer** (Enregistrer un raccourci vers mydlink sur mon ordinateur). Vous pouvez utiliser ce numéro mydlink à titre de référence ultérieure.

Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour continuer.



**Étape 35** - L'Assistant de configuration du ShareCenter est terminé. Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour quitter l'assistant et commencer à utiliser votre DNS-320L.

Votre ShareCenter est maintenant installé et prêt à l'emploi. Si vos disques sont connectés à l'aide de l'assistant, vous pouvez y accéder en cliquant sur l'icône « Poste de travail ».

Si vous n'avez pas utilisé l'assistant pour connecter les disques, vous pouvez le faire manuellement ou accéder aux volumes créés par le biais du système d'exploitation de vos ordinateurs. Les détails de configuration à l'aide de l'interface Web sont expliqués dans la section Configuration de ce manuel.

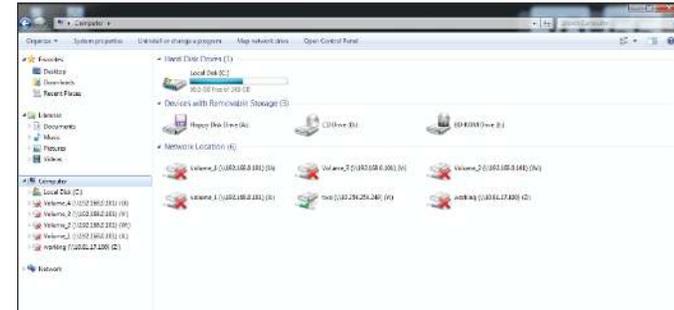


## Mise en correspondance des disques

Connectez un disque à votre ShareCenter à l'aide de Windows® 7 pour y accéder à l'aide de l'explorateur Windows®.

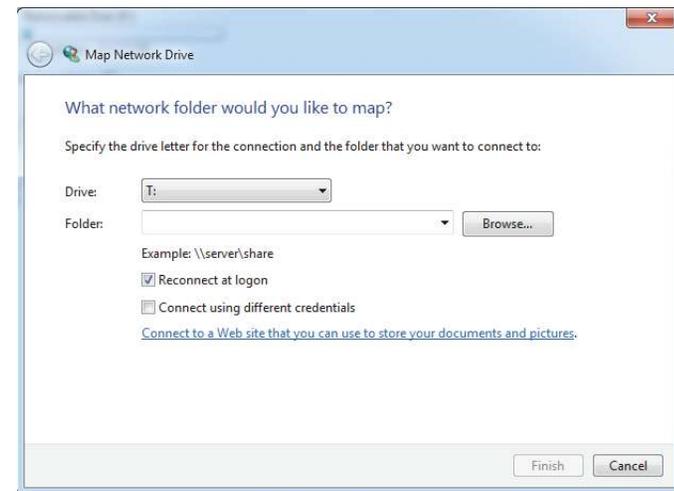
**Étape 1** - Cliquez sur **Start** (Démarrer), puis sur **Computer** (Ordinateur) (le nom de votre ordinateur).

Dans le volet de droite se trouve une liste de vos disques durs, de vos périphériques de stockage amovibles et de vos emplacements réseaux. Si vous configurez un disque réseau pour la première fois, vous ne possédez pas d'emplacement réseau. Commencez par cliquer sur « **Map network drive** » (Connecter un disque réseau).

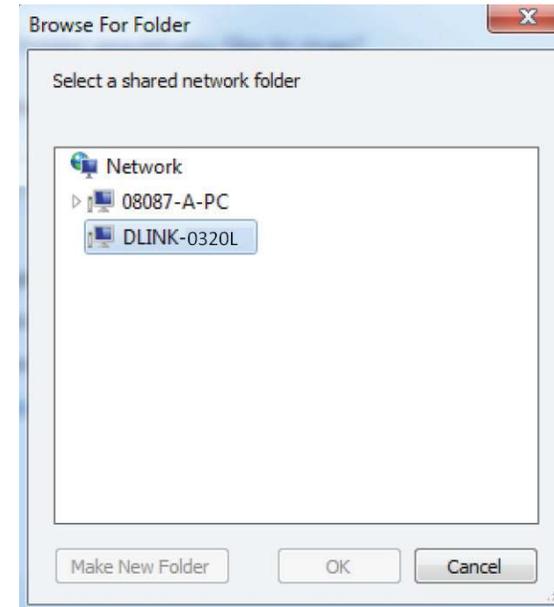


**Étape 2** - Cet écran affiche certains détails sur la sélection d'un disque réseau.

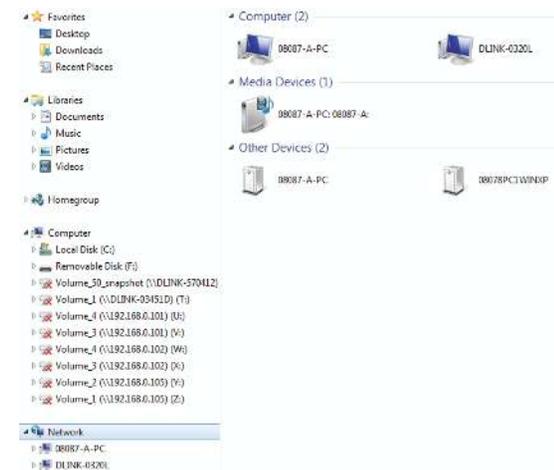
Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour rechercher votre réseau.



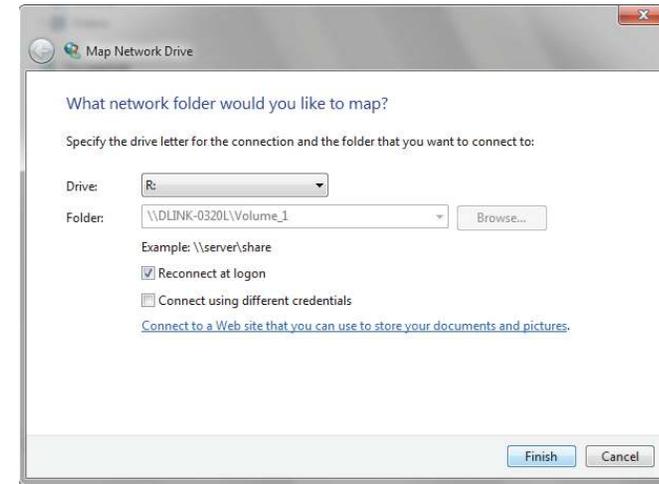
**Étape 3** - Windows détecte automatiquement tous les périphériques du réseau, y compris votre ShareCenter.



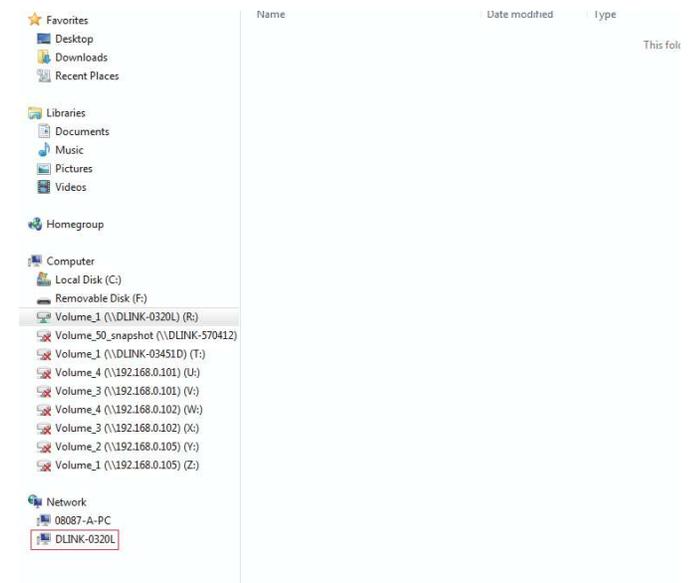
**Étape 4** - Cliquez sur votre ShareCenter pour voir les volumes que vous avez créés précédemment. Ensuite, sélectionnez le volume auquel vous souhaitez accéder, puis cliquez sur **OK**.



**Étape 5** - Après avoir sélectionné votre volume, cliquez sur **Finish** (Terminer) pour continuer.



**Étape 6** - Le disque apparaît alors dans l'explorateur Windows®, sous Réseau. Il est actif et prêt à l'emploi.



# Configuration

## Gestion de votre DNS-320L

L'interface Web du ShareCenter est un utilitaire basé sur un navigateur qui permet de gérer et de configurer les différents outils et services. Elle comporte trois sections principales :

1. Accueil
2. Applications
3. Gestion

SECTION	OPTION	DESCRIPTION
Home - My Folder (Accueil - Mes dossiers)	Mes photos	Permet de créer des albums et de gérer des photos, de partager des photos sur des réseaux sociaux, mais aussi de réaliser des diaporamas
	Mes fichiers	Permet d'accéder aux fichiers présents sur votre NAS via un navigateur Web
	Mon application favorite	Ajoutez les applications favorites que vous utilisez régulièrement sur votre page d'accueil.
SECTION	OPTION	DESCRIPTION
Gestion	Assistant de configuration	Assistant étape par étape qui vous guide tout au long de la configuration du mot de passe, de l'heure, de la connectivité et du périphérique
	Gestion du disque	Permet de configurer des volumes de disques, RAID et d'effectuer des diagnostics de disques
	Gestion des comptes	Permet de configurer la gestion des utilisateurs et des groupes, ainsi que les partages réseau.
	Gestion du réseau	Permet de configurer le réseau local, le DNS dynamique et la redirection de port
	Gestion des applications	Permet de configurer les serveurs FTP, UPnP et iTunes, ainsi que les services AFP et NFS
	Gestion du système	Permet de configurer la langue, l'heure et la date, ainsi que les paramètres du périphérique et du système. Permet également de contrôler l'alimentation et les notifications, d'afficher les journaux, de mettre le microprogramme à jour et de gérer les périphériques USB.
	État du système	Affiche les informations sur le système et les disques durs, ainsi que la surveillance des ressources
SECTION	OPTION	DESCRIPTION
Applications	Téléchargements FTP/HTTP	Permet de configurer les paramètres de téléchargement FTP et HTTP
	Sauvegarde à distance	Permet de configurer des services de sauvegarde à distance
	Sauvegardes locales	Permet de configurer les sauvegardes locales, les paramètres Time Machine© et les sauvegardes USB
	Téléchargements P2P	Permet de configurer vos téléchargements P2P et de contrôler vos calendriers de téléchargements
	Mes fichiers	Permet d'accéder aux fichiers présents sur votre NAS via un navigateur Web
	Amazon S3	Permet de créer, modifier et supprimer vos paramètres Amazon S3©

# Connexion à l'interface Web

Pour accéder à l'interface Web, ouvrez un navigateur Web, saisissez l'adresse IP de votre ShareCenter et connectez-vous. Vous pouvez rechercher l'adresse IP de votre NAS en appuyant sur le bouton **Next** (Suivant) à l'avant du DNS-320L.

L'écran suivant s'affiche :

Sélectionnez **System Administrator** (Administrateur système), puis saisissez le mot de passe créé à l'aide de l'assistant de configuration. Cliquez sur **Login** (Connexion).

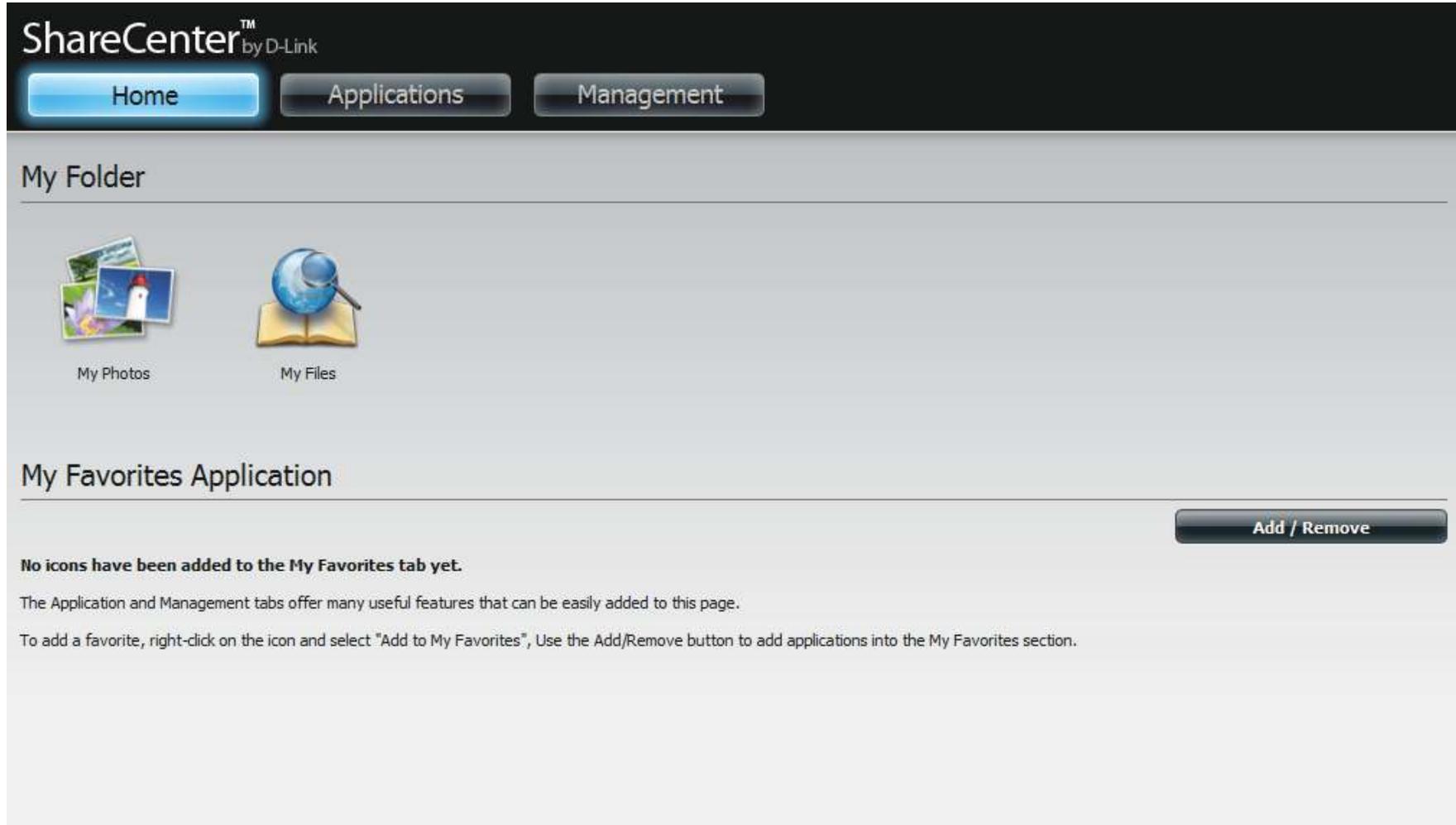


**Remarque :** L'ordinateur utilisé pour accéder au gestionnaire de configuration Web du ShareCenter doit se trouver sur le même sous-réseau que le ShareCenter. Si le réseau utilise un serveur DHCP et que l'ordinateur reçoit des paramètres IP par DHCP, le ShareCenter® sera automatiquement sur le même sous-réseau.

# Agencement général de l'interface Web

## Accueil

Une fois connecté, l'onglet Home (Accueil) du ShareCenter apparaît. Vous verrez également les onglets Applications et Management (Gestion).



## Applications

L'onglet Applications comporte les icônes FTP/HTTP Downloads (Téléchargements FTP/HTTP), Remote Backups (Sauvegardes à distance), Local Backups (Sauvegardes locales), P2P Downloads (Téléchargements P2P), My Files (Mes fichiers) et Amazon S3. Cliquez sur chaque icône pour afficher les sous-menus.



## Gestion

L'onglet Management (Gestion) comporte les icônes Setup Wizard (Assistant de configuration), Disk Management (Gestion des disques), Account Management (Gestion des comptes), Network Management (Gestion du réseau), Application Management (Gestion des applications), System Management (Gestion du système) et Status (État). Cliquez sur chaque icône pour afficher les sous-menus.

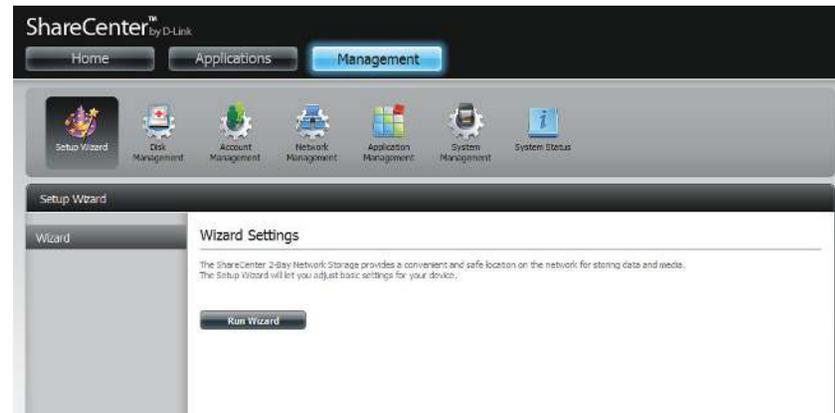


# Gestion

## Assistant de configuration (interface Web)

Le ShareCenter possède un Assistant de configuration vous permettant de configurer rapidement certains paramètres de base du périphérique. Cliquez sur l'icône **Setup Wizard** (Assistant de configuration) pour lancer l'assistant de configuration.

**Étape 1** - Cliquez sur le bouton **Run Wizard** (Exécuter l'assistant) pour lancer l'Assistant de configuration.



**Étape 2** - Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 3** - Mettez à jour le mot de passe du compte administrateur ici et confirmez-le ou laissez-le vierge.

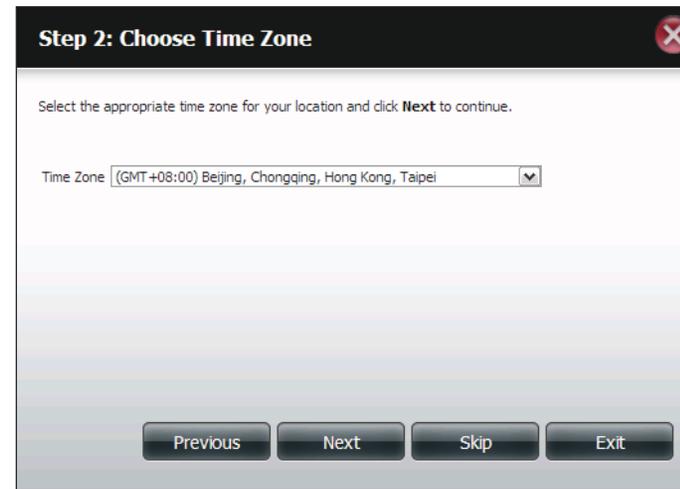
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows a configuration window titled "Step 1: Set Password" with a close button in the top right corner. The main text reads: "You may change the admin account password by entering in a new password. Click **Next** to continue." Below this text are two input fields: "Password" and "Confirm Password". At the bottom of the window, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

**Étape 4** - Réglez le fuseau horaire sur la zone géographique appropriée la plus proche de chez vous dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer ou cliquez sur **Skip** (Ignorer) pour ignorer ces paramètres.



The screenshot shows a configuration window titled "Step 2: Choose Time Zone" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Select the appropriate time zone for your location and click **Next** to continue." Below this text is a dropdown menu labeled "Time Zone" with the selected value "(GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Taipei". At the bottom of the window, there are four buttons: "Previous", "Next", "Skip", and "Exit".

**Étape 5** - Sélectionnez **DHCP** pour obtenir les paramètres IP automatiquement depuis un serveur DHCP (routeur) ou **Static** (Statique) pour affecter les paramètres ci-dessous manuellement.

**Adresse IP** : Saisissez une adresse IP pour le DNS-320L.

**Masque de sous-réseau** : Saisissez le masque de sous-réseau de votre réseau.

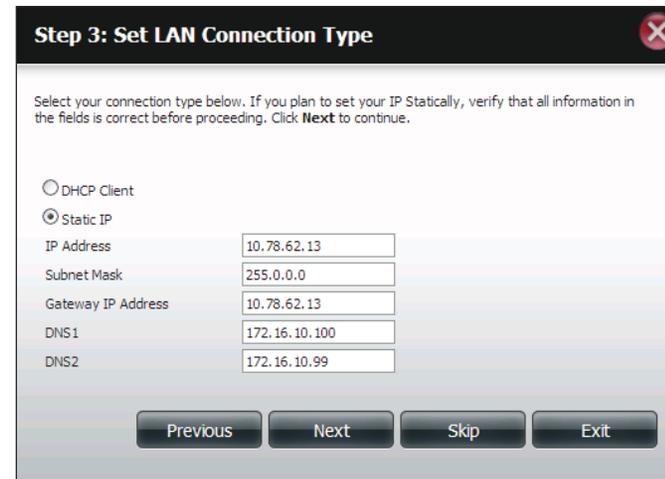
**Gateway IP Address (Adresse IP de passerelle)** : Saisissez l'adresse IP de votre passerelle (elle correspond généralement à l'adresse IP locale de votre routeur).

**Serveurs DNS** : Saisissez la ou les adresses IP de votre/vos serveurs DNS. DNS1 est généralement de l'adresse IP de votre routeur.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer ou cliquez sur **Skip** (Ignorer) pour ignorer ces paramètres.

**Étape 6** - Ici, vous pouvez affecter un groupe de travail et un nom au ShareCenter, ainsi qu'une courte description.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer ou cliquez sur **Skip** (Ignorer) pour ignorer ces paramètres.



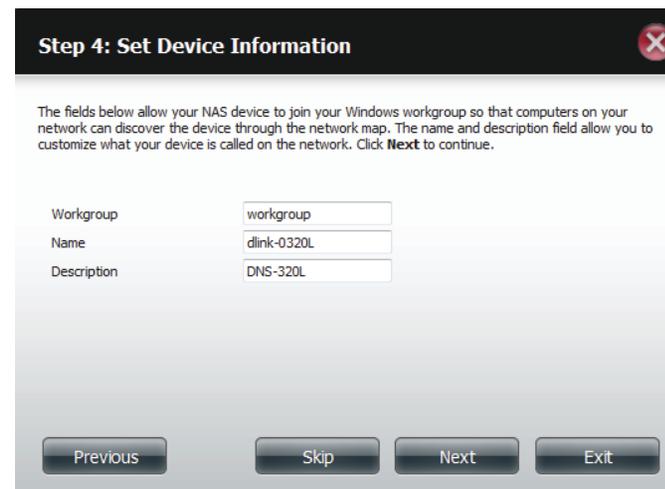
**Step 3: Set LAN Connection Type**

Select your connection type below. If you plan to set your IP statically, verify that all information in the fields is correct before proceeding. Click **Next** to continue.

DHCP Client  
 Static IP

IP Address	10.78.62.13
Subnet Mask	255.0.0.0
Gateway IP Address	10.78.62.13
DNS1	172.16.10.100
DNS2	172.16.10.99

Previous Next Skip Exit



**Step 4: Set Device Information**

The fields below allow your NAS device to join your Windows workgroup so that computers on your network can discover the device through the network map. The name and description field allow you to customize what your device is called on the network. Click **Next** to continue.

Workgroup	workgroup
Name	dlink-0320L
Description	DNS-320L

Previous Skip Next Exit

**Étape 7** - Cliquez sur **Account** (Compte), puis saisissez vos coordonnées électroniques dans les zones prévues à cet effet pour recevoir des Event Alerts (Alertes) du ShareCenter. Cliquez sur **Anonymous** (Anonyme) pour créer un compte aléatoire, sans paramètre spécifique.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer ou cliquez sur **Skip** (Ignorer) pour ignorer ces paramètres.

**Étape 8** - Cliquez sur le bouton **Previous** (Précédent) pour revenir en arrière et vérifier vos paramètres. Si vous en êtes satisfait, cliquez sur le bouton **Finish** (Terminer) pour enregistrer et terminer l'assistant. Cliquez sur **Exit** (Quitter) pour terminer l'assistant sans enregistrer les paramètres.



**Step 5: Configure E-mail Settings**

Enter your E-mail account information below. This information is used to E-mail yourself or others status information from the NAS device such as Space Remaining, Temperature, device logs etc. Once all the information is entered, you can click the **Test E-Mail** button to verify that your settings are correct. When finished, click **Next** to continue.

Login Method  Account  Anonymous

User Name

Password

Port

SMTP Server

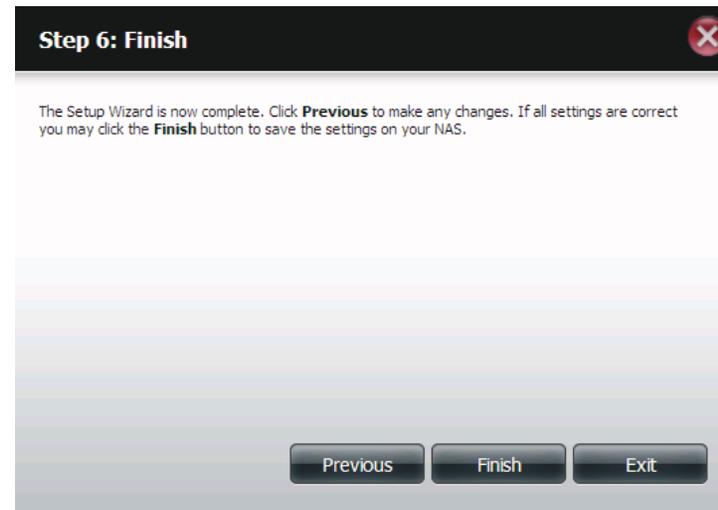
Sender E-mail

Receiver E-mail

SMTP Authentication

**Test E-Mail**

Previous Next Skip Exit



**Step 6: Finish**

The Setup Wizard is now complete. Click **Previous** to make any changes. If all settings are correct you may click the **Finish** button to save the settings on your NAS.

Previous Finish Exit

# Gestion du disque

## Configuration du disque dur

Pour paramétrer la configuration RAID des disques durs de votre ShareCenter, cliquez sur l'onglet Management (Gestion), puis sur l'icône **Disk Management** (Gestion du disque). Sélectionnez l'élément de menu Hard Drive Configuration (Configuration du disque dur) à gauche de la fenêtre. Ce menu permet de définir le type RAID et le format de vos disques durs.

**Configuration du disque dur :** Les disques durs de votre ShareCenter peuvent être paramétrés et formatés dans diverses configurations RAID ici.

**Current Raid Type (Type de RAID actuel) :** Si les disques sont déjà formatés, la configuration RAID apparaît ici.

**Set RAID type and Reformat (Définir le type RAID et reformater) :** Cliquez sur ce bouton pour lancer un assistant qui vous permettra de sélectionner la configuration RAID et le format des disques.

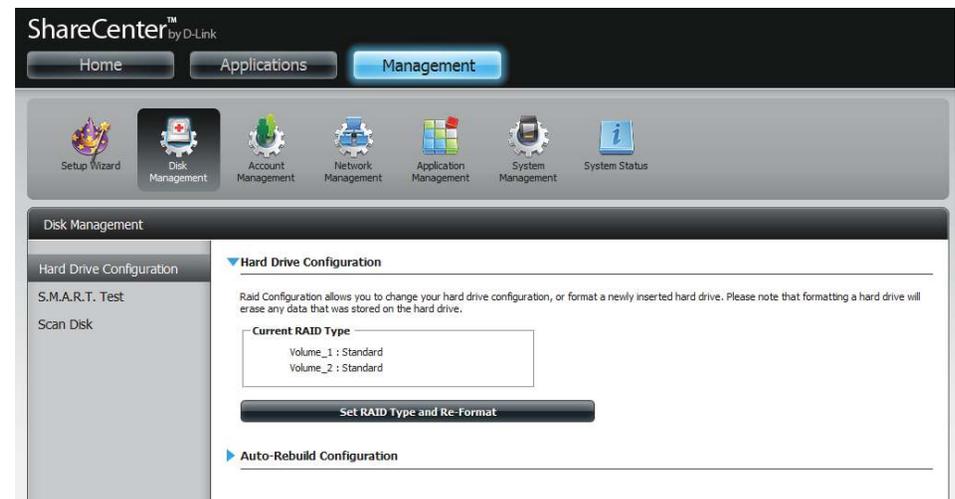
**Auto-Rebuild Configuration (Configuration de la reconstruction automatique) :** Si vous avez choisi RAID 1 comme option de configuration, définissez la fonction Auto-Rebuild (Reconstruction automatique) ici, à l'aide des boutons radio.

**Enable Auto-Rebuild (Activer la reconstruction automatique) :** L'activation de la fonction Auto-Rebuild (Reconstruction automatique) permet de reconstruire un disque RAID 1 qui a planté lorsqu'un nouveau disque le remplace.

**Disable Auto-Rebuild (Désactiver la reconstruction automatique) :** Cochez cette case si vous ne voulez pas reconstruire les disques automatiquement après un échec lorsque vous utilisez la fonction RAID 1.

*Remarque :* Vous pourrez tout de même reconstruire un disque à l'aide de la fonction RAID 1, mais vous devez lancer la reconstruction manuellement.

**Manual Rebuild Now (Reconstruire manuellement maintenant) :** Si la fonction Auto-Rebuild (Reconstruction automatique) est désactivée, vous pouvez utiliser l'option Manual Rebuild (Reconstruction manuelle) en cliquant sur ce bouton.



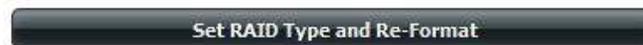
## Assistant de configuration du disque dur

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Set RAID type and Re-Format** (Définir le type RAID et reformater) dans le menu Disk Management-Hard Drive Configuration (Gestion du disque-Configuration du disque dur), un assistant démarre et vous permet de formater vos disques et de créer le format RAID du volume. Voici un exemple de configuration d'un volume standard :

La page « Hard Drive Configuration » (Configuration des disques durs) affiche la configuration RAID actuelle sous « Current RAID Type » (Type de RAID actuel).

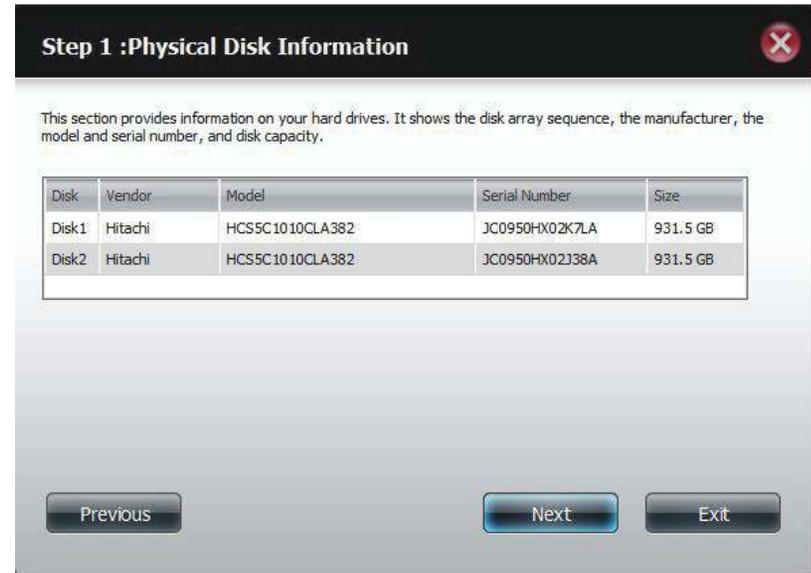
Cliquez sur **Set RAID Type and Re-Format** (Définir le type de RAID et reformater).

L'assistant de configuration démarre.



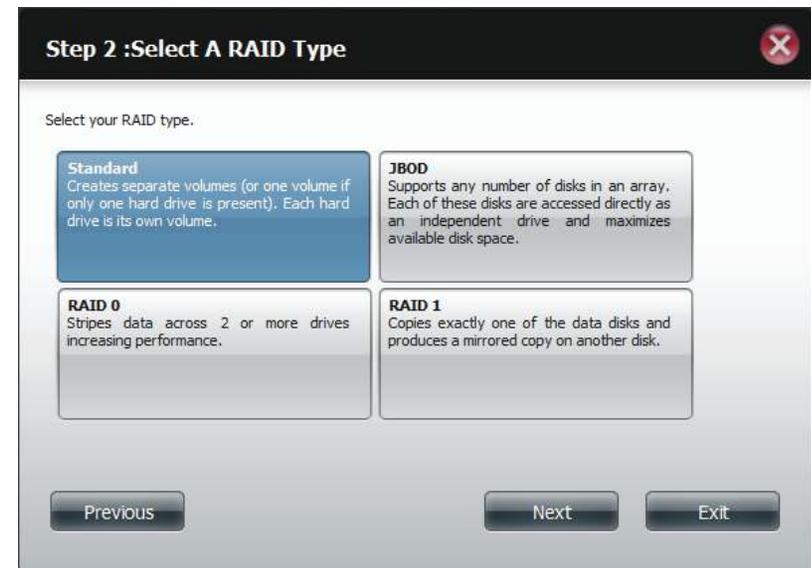
La page Physical Disk Information (Informations sur le disque physique) affiche tous les disques durs du DNS-320L. Elle indique le nombre de matrices, le fournisseur, le modèle, le numéro de série et la capacité du disque.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



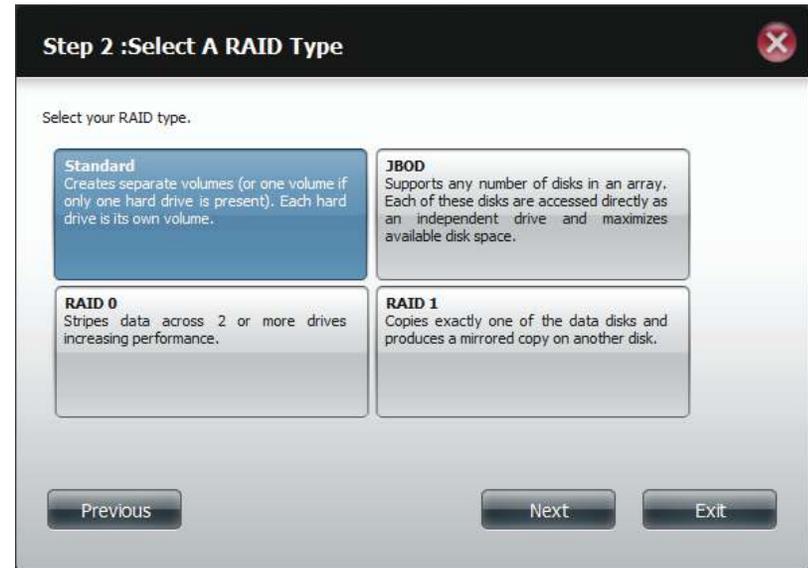
Sélectionnez le format souhaité en cliquant sur la case RAID type (Type de RAID) pour le mettre en surbrillance.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

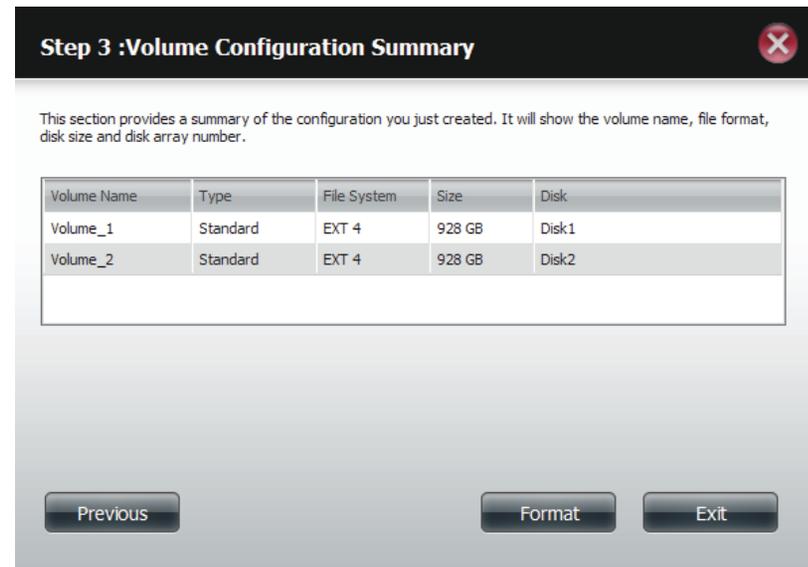


Sélectionnez **Standard** pour créer des volumes distincts pour chaque disque.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

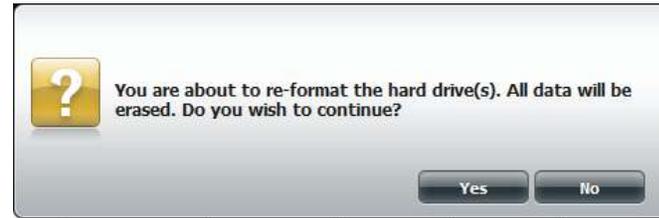


La page « Volume Configuration Summary » (Récapitulatif de la configuration des volumes) affiche les détails de tous les disques configurés. Contrôlez les détails dans la liste, puis cliquez sur **Format** (Formater) pour continuer ou sur **Previous** (Précédent) pour effectuer des modifications.

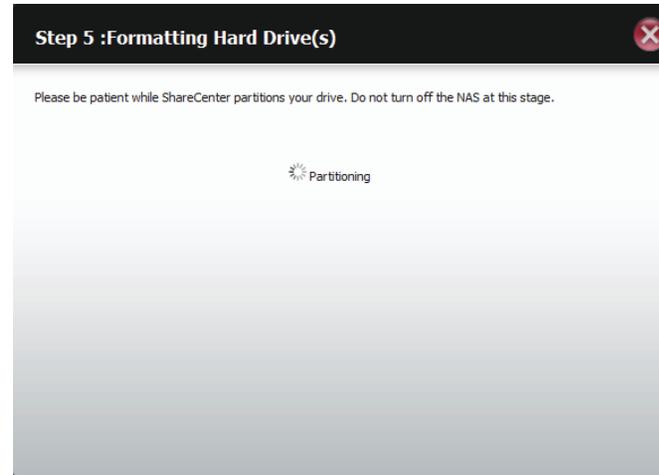


Un message d'avertissement apparaît pour vous informer que tous les volumes et données seront formatés et effacés.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.

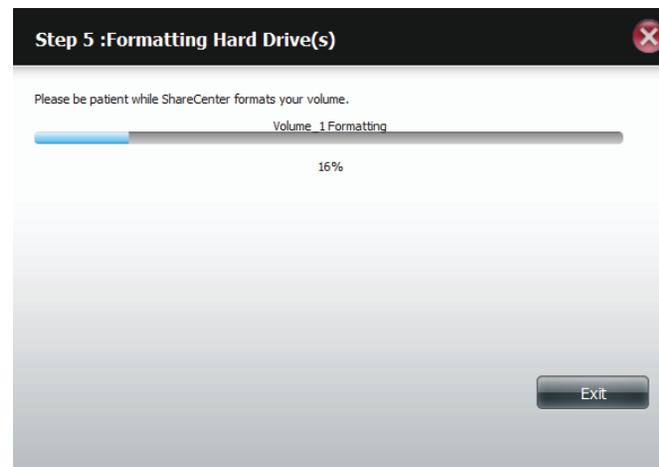


Le partitionnement démarre maintenant. Veuillez patienter pendant le déroulement du processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.



Une fois la partition terminée, le processus de formatage débute. Une barre graphique affiche le volume en cours de formatage. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.

Si vous souhaitez modifier vos paramètres à ce stade, cliquez sur **Exit** (Quitter).

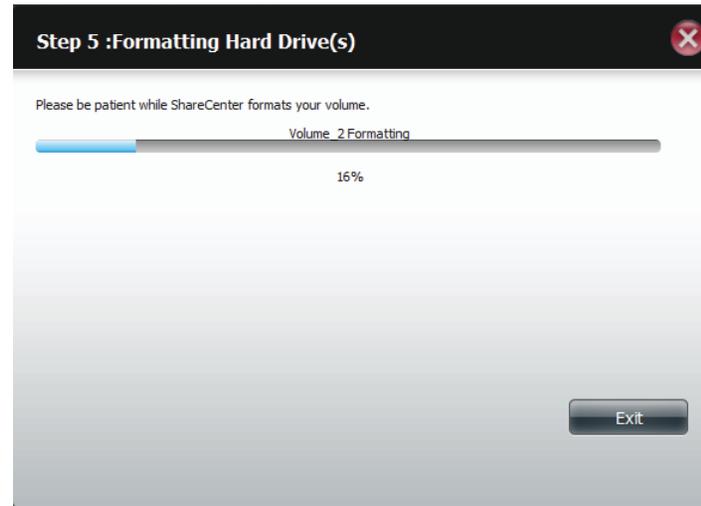


## Section 4 - Configuration

---

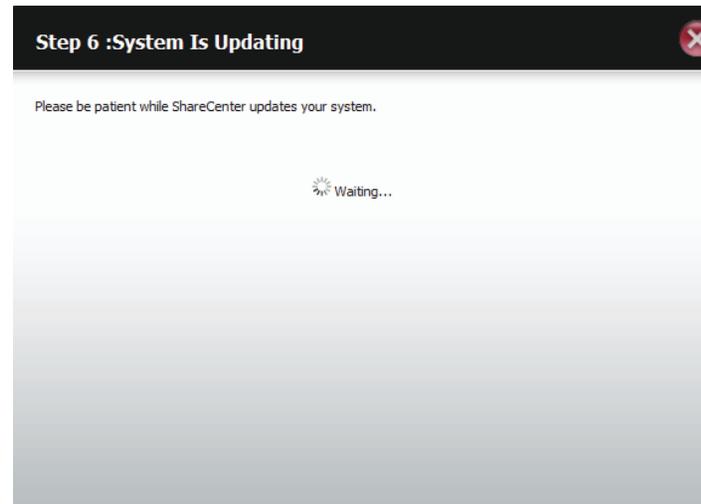
L'assistant commence à partitionner le second disque si vous l'avez installé.

Si vous souhaitez modifier vos paramètres à ce stade, cliquez sur **Exit** (Quitter).



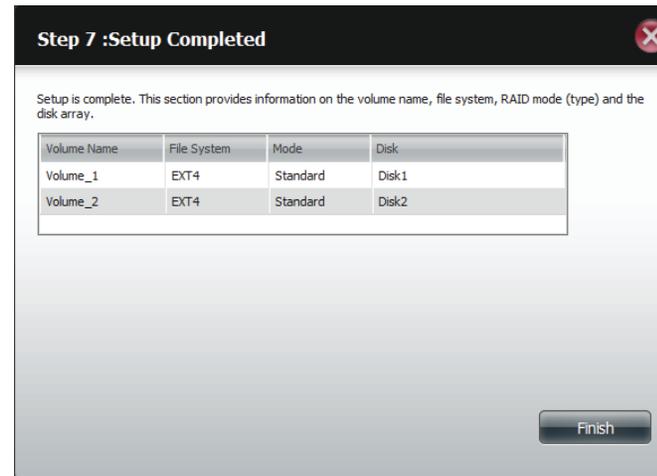
Le système actualise maintenant toutes les modifications apportées.

Veillez patienter pendant ce processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.



L'assistant est maintenant terminé. Il affiche le nombre de volume(s), le système de fichiers sélectionné, le type de RAID et la formation sur les disques dans le RAID.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer le processus et commencer à utiliser votre DNS-320L.



## JBOD

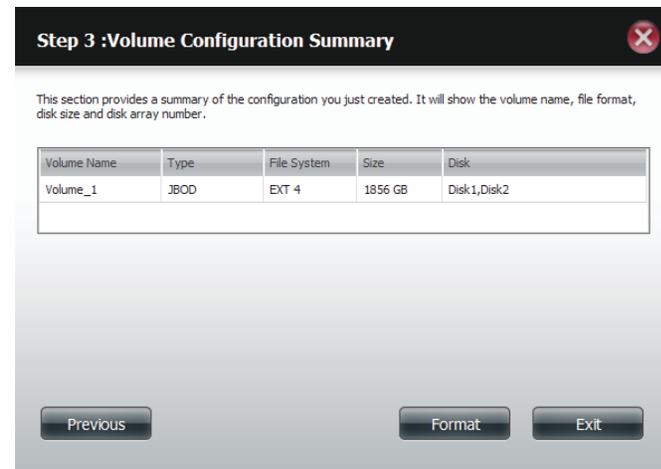
Sélectionnez **JBOD** pour créer un seul volume à partir de tous les disques.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



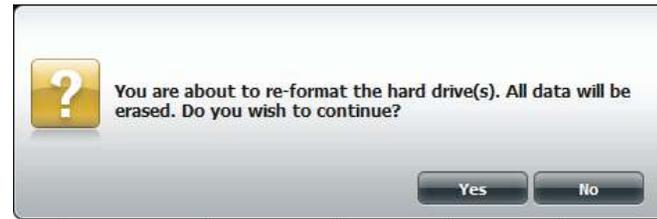
L'assistant affiche un Volume Configuration Summary (Résumé de la configuration du volume) du disque que vous voulez convertir en JBOD.

Cliquez sur **Format** (Formater) pour continuer ou sur **Previous** (Précédent) pour apporter des modifications.

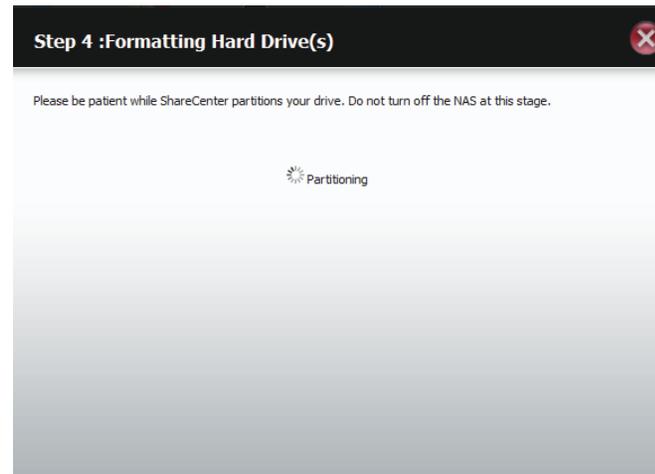


Un message d'avertissement apparaît pour vous informer que tous les volumes et données seront formatés et effacés.

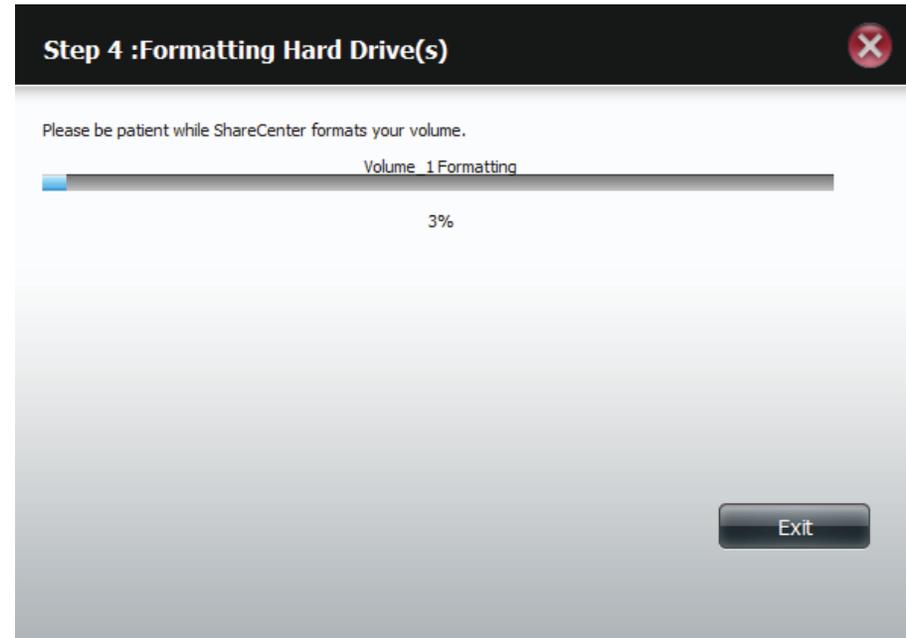
Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.



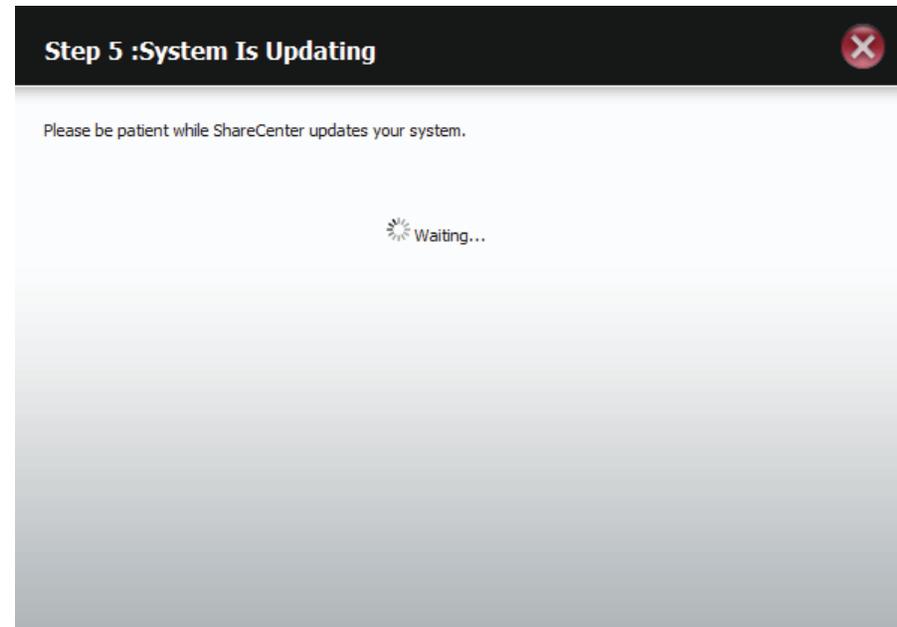
Attendez que l'assistant prépare le disque pour la configuration.



Le processus de formatage débute.

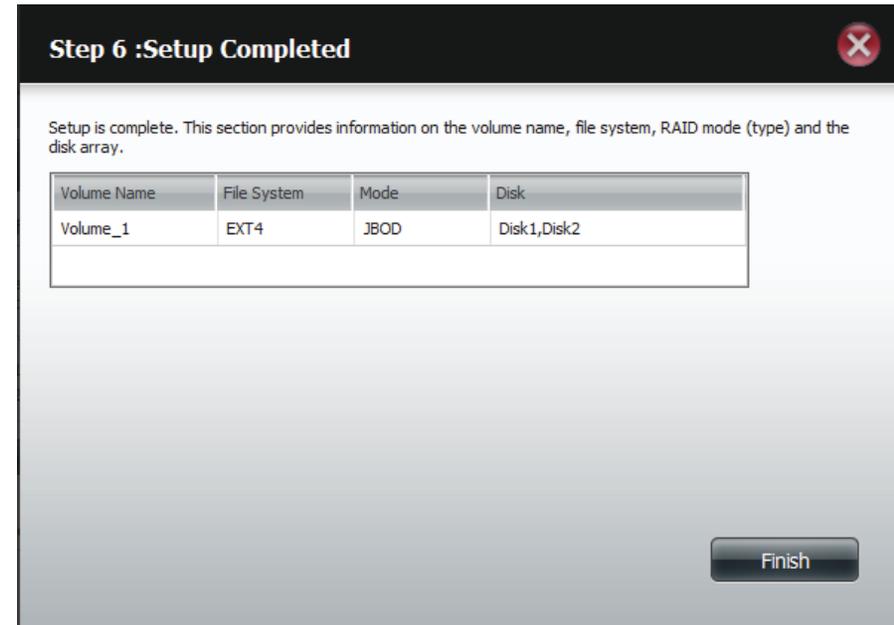


Le système se met à jour

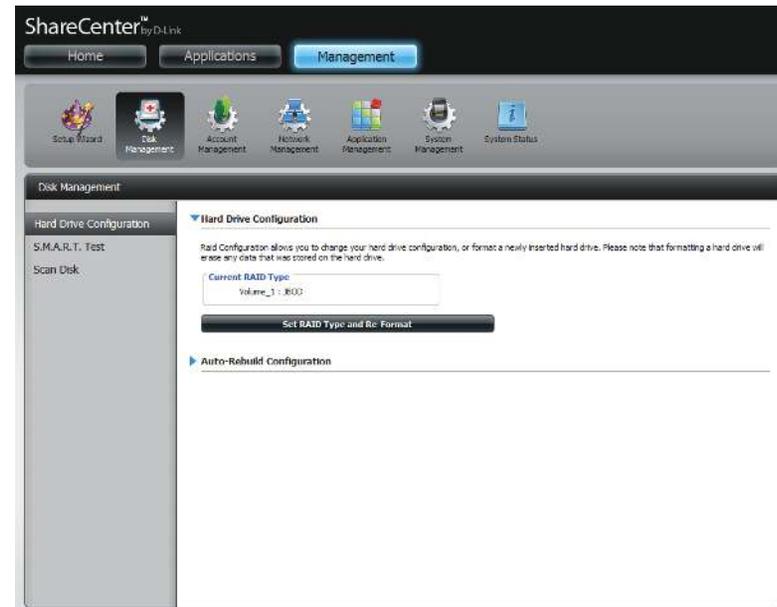


L'assistant est maintenant terminé. Il affiche le nom du volume, le système de fichiers et le mode.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer le processus et commencer à utiliser votre DNS-320L.



L'assistant vous renvoie vers l'écran principal. Ici, vous pouvez voir le type de RAID actuel.



## RAID 0

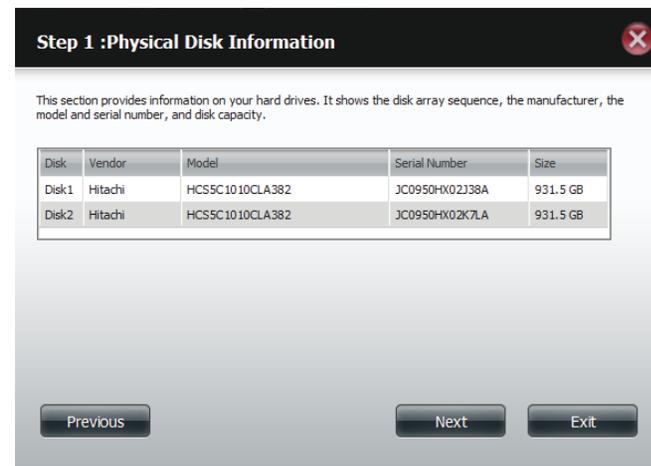
Sélectionnez RAID 0 (entrelace tous les disques en miroir).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



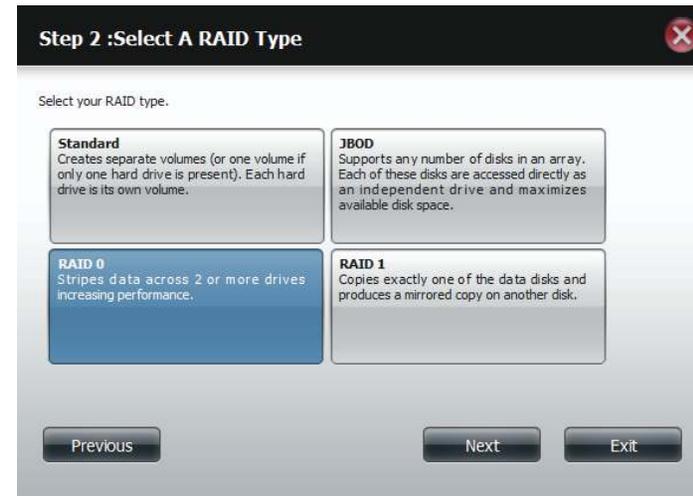
Affichez les informations sur le disque physique.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



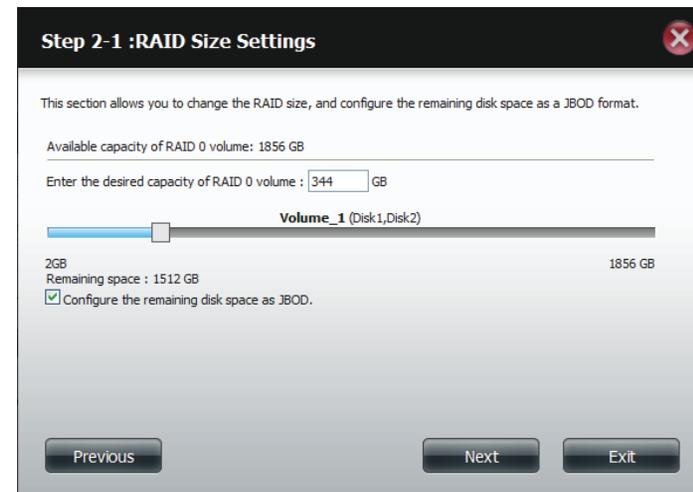
Sélectionnez le type de RAID. Dans cet exemple, il s'agit de RAID 0.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

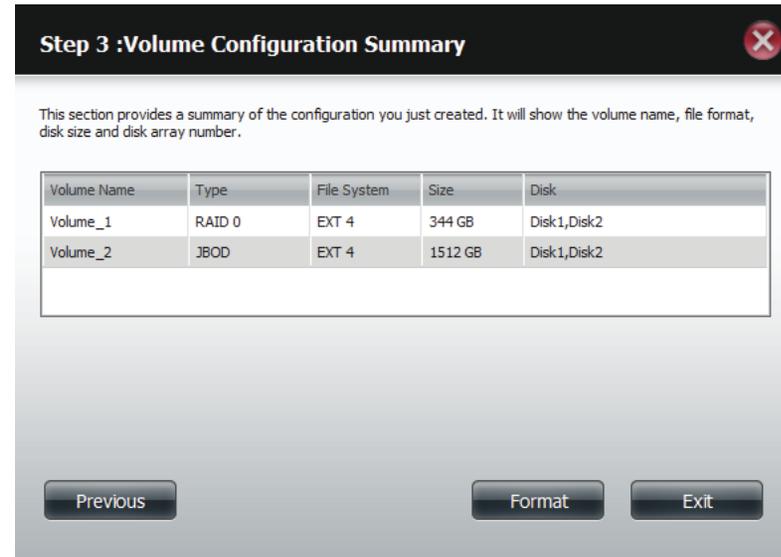


Sélectionnez la taille de votre configuration RAID 0.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



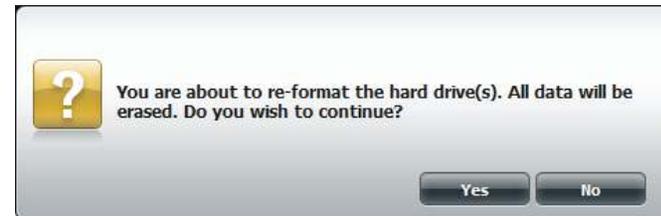
La page « Volume Configuration Summary » (Récapitulatif de la configuration des volumes) affiche les détails de tous les disques configurés. Contrôlez les détails dans la liste, puis cliquez sur **Format** (Formater) pour continuer ou sur **Previous** (Précédent) pour effectuer des modifications.



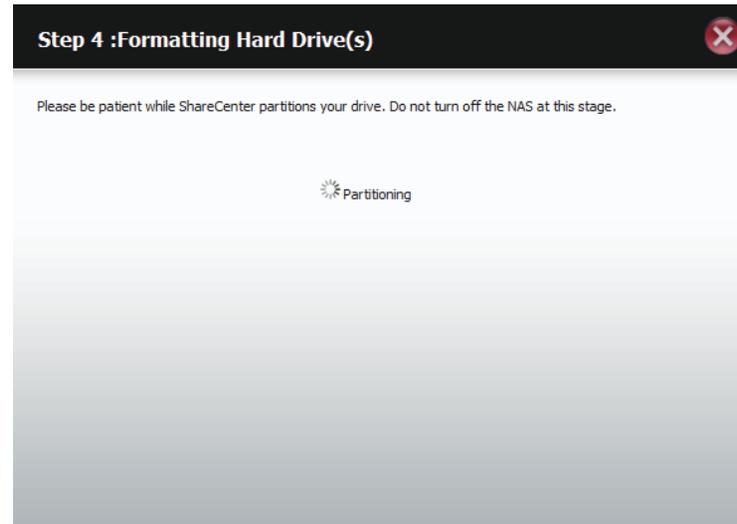
Volume Name	Type	File System	Size	Disk
Volume_1	RAID 0	EXT 4	344 GB	Disk1,Disk2
Volume_2	JBOD	EXT 4	1512 GB	Disk1,Disk2

Un message d'avertissement apparaît pour vous informer que tous les volumes et données seront formatés et effacés.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.

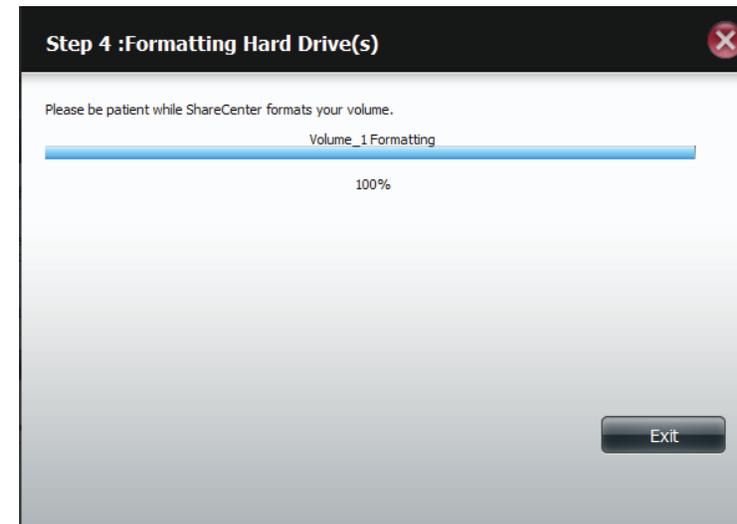


Le partitionnement démarre maintenant. Veuillez patienter pendant le déroulement du processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.



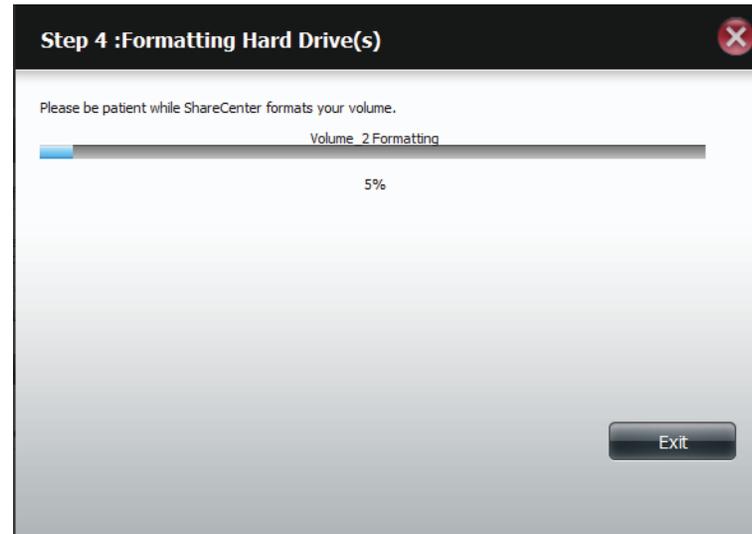
Le système formate le premier volume.

Si vous souhaitez modifier vos paramètres à ce stade, cliquez sur **Exit** (Quitter).



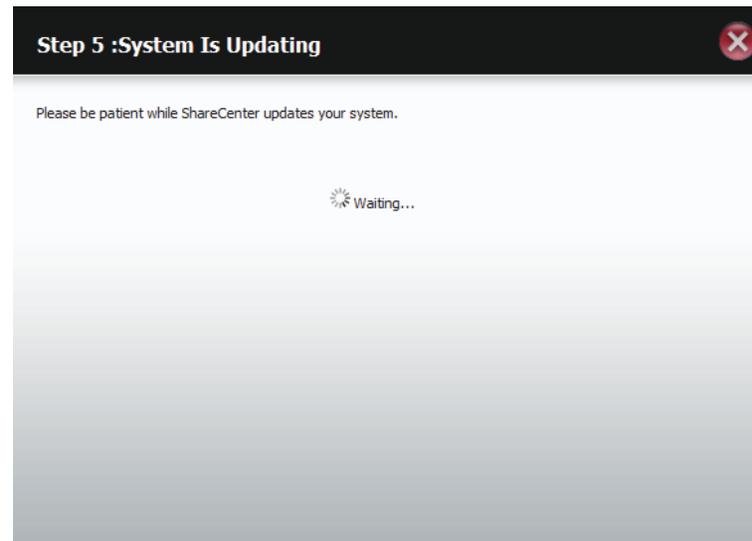
Le système formate maintenant le second volume.

Veillez patienter pendant ce processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.



Le système actualise maintenant toutes les modifications apportées.

Veillez patienter pendant ce processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.

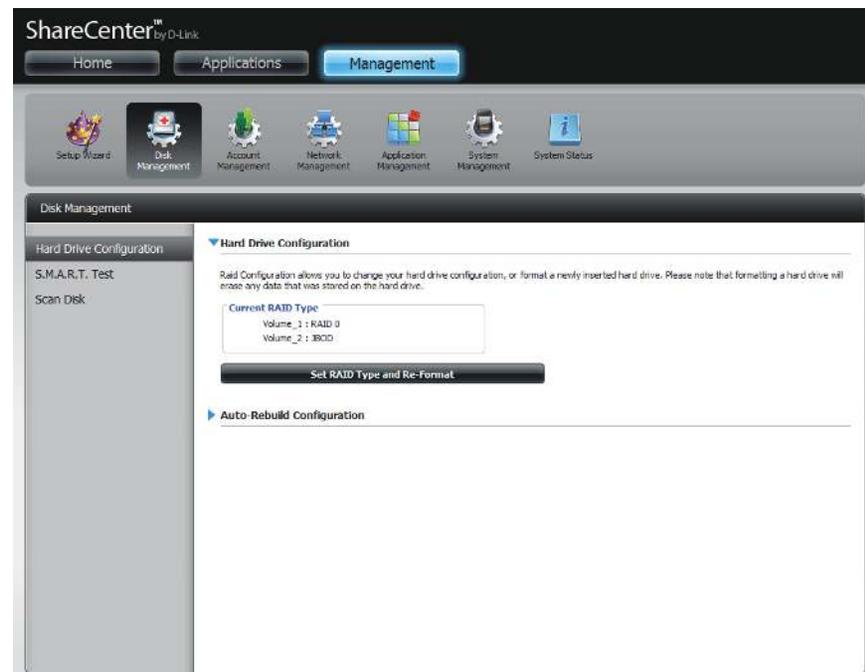
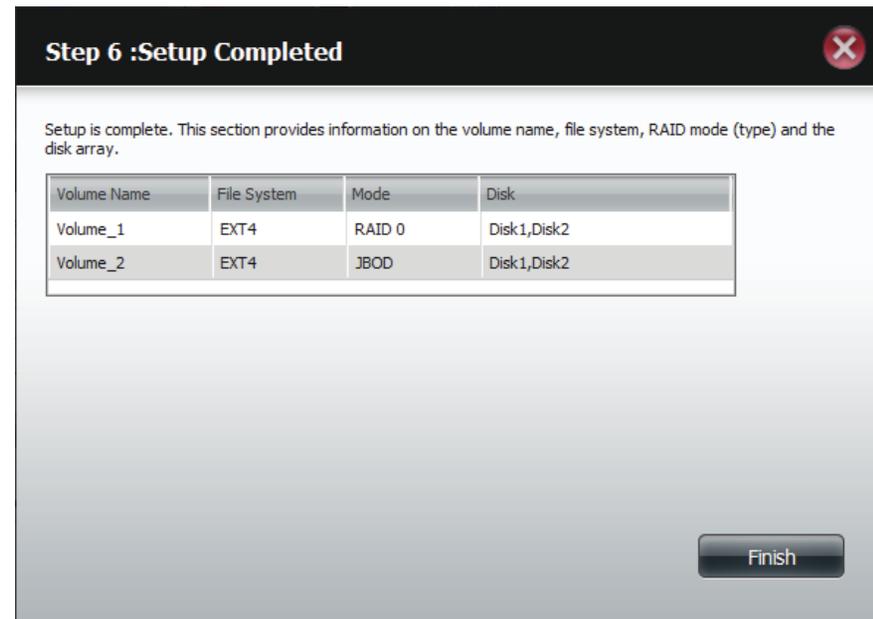


L'assistant est maintenant terminé. Il affiche le nombre de volume(s), le système de fichiers sélectionné, le type de RAID et la formation sur les disques dans le RAID.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer le processus et commencer à utiliser votre DNS-320L.

L'assistant vous renvoie à la page principale Hardware Configuration (Configuration du matériel).

Sous Current RAID Type (Type de RAID actuel), vous pouvez voir vos modifications.



## RAID 1

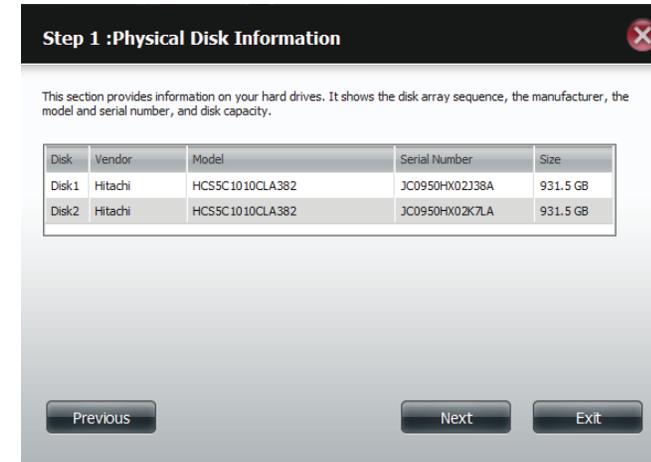
Sélectionnez **RAID 1** pour mettre tous les disques durs en miroir.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



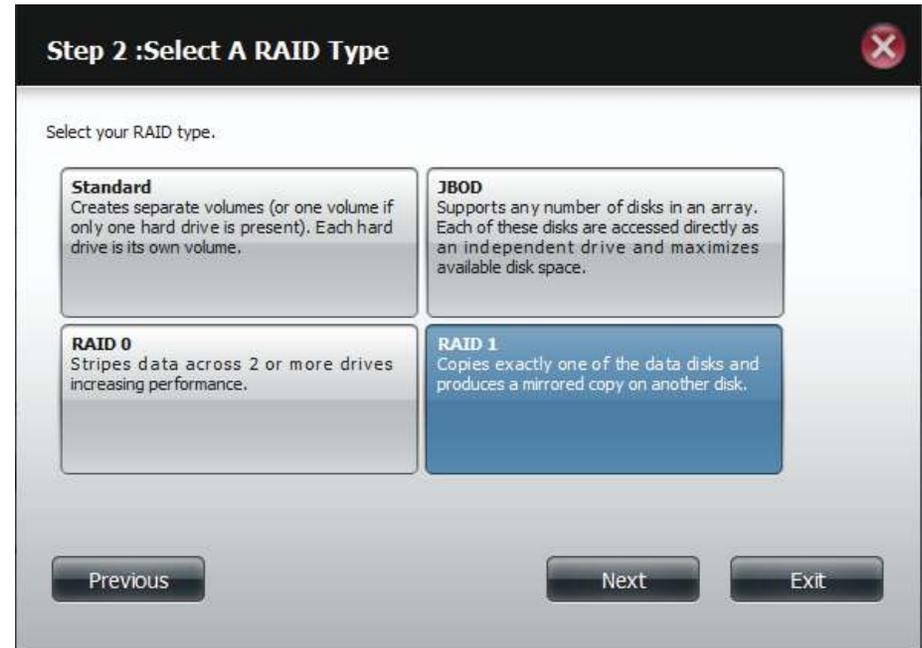
Affichez les informations sur le disque physique.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



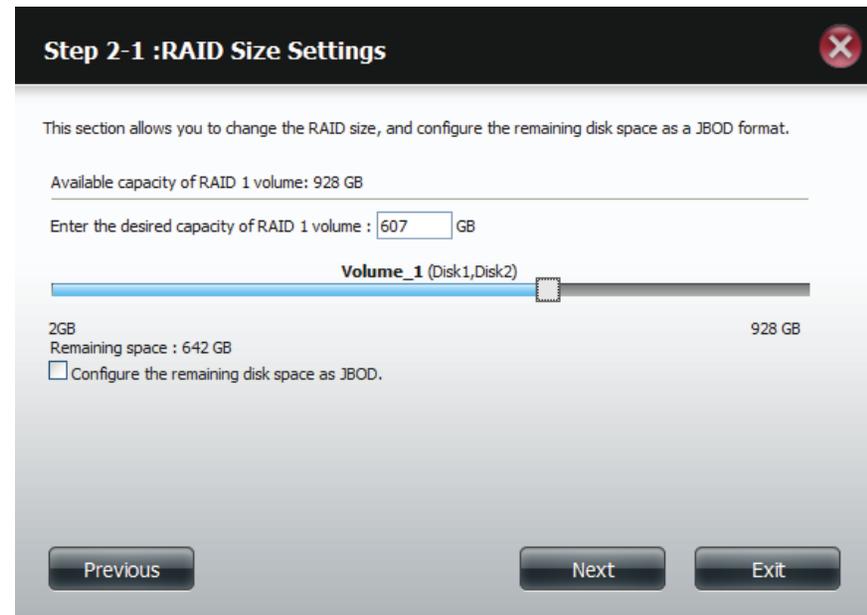
Sélectionnez le RAID TYPE (Type de RAID) souhaité.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Saisissez la quantité d'espace disque que vous souhaitez affecter au premier volume pour RAID 1.

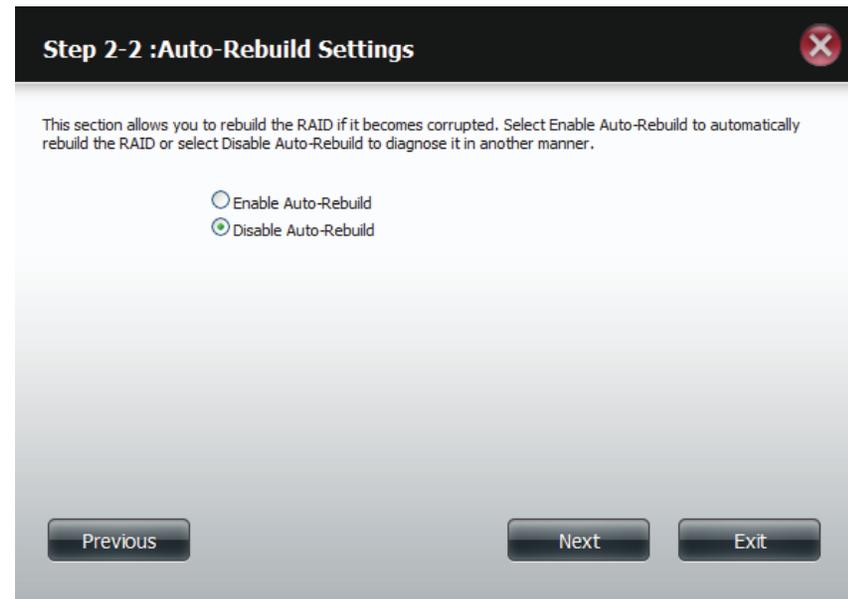
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Cliquez sur **Enable Auto-Rebuild** (Activer la reconstruction automatique) pour reconstruire automatiquement un disque dur qui a planté s'il est remplacé par un neuf.

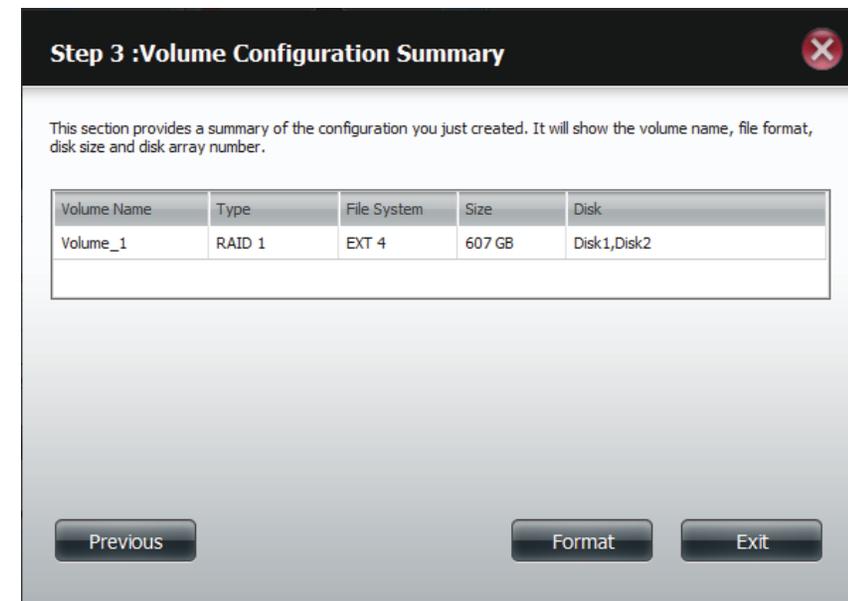
Sélectionnez **Disable Auto-Rebuild** (Désactiver la reconstruction automatique) pour lancer le processus de reconstruction manuellement, après avoir remplacé le disque défaillant.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



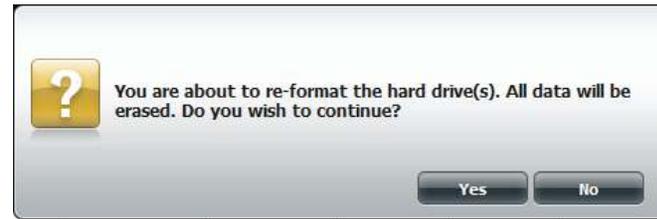
Le Volume Configuration Summary (Résumé de la configuration du volume) indique le Volume Name (Nom du volume), le Type, le File System (Système de fichiers) et la taille du volume RAID.

Cliquez sur **Format** (Formater) pour continuer.

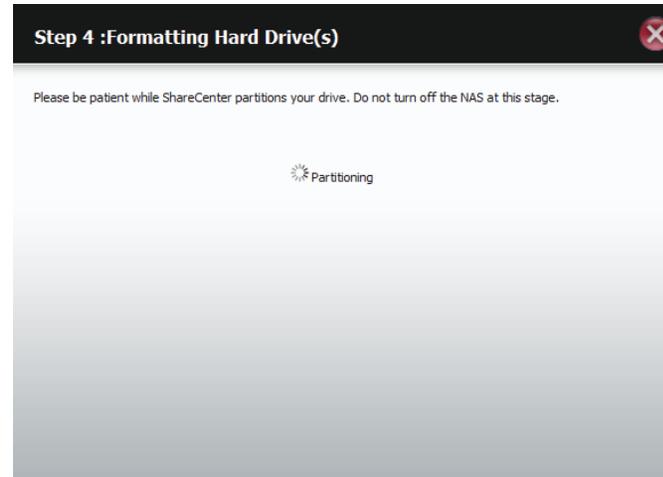


Un message d'avertissement apparaît pour indiquer que votre périphérique présente une certaine latence.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.

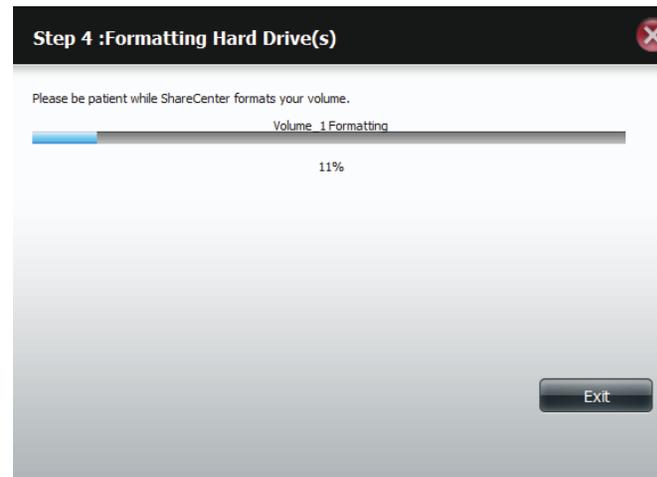


Le partitionnement démarre maintenant. Veuillez patienter pendant le déroulement du processus. Ne mettez pas le NAS hors tension pendant le processus.



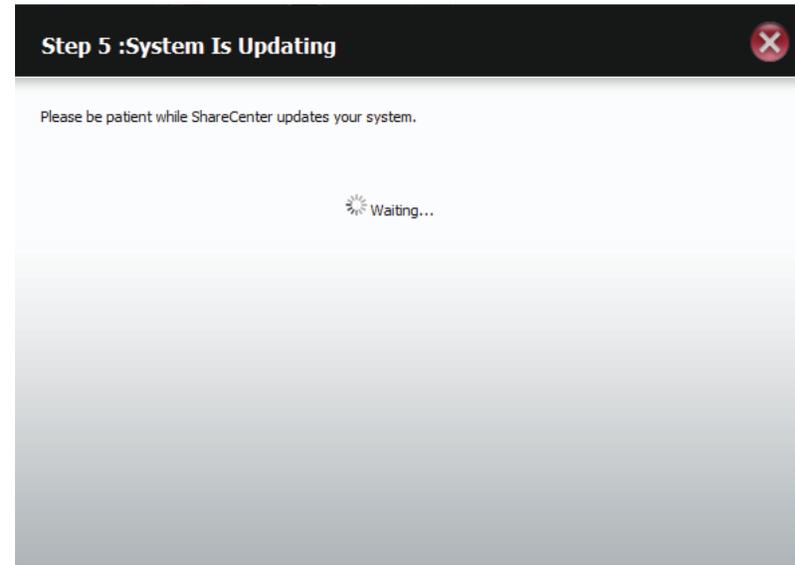
Le système formate le premier volume.

Si vous souhaitez modifier vos paramètres à ce stade, cliquez sur **Exit** (Quitter).

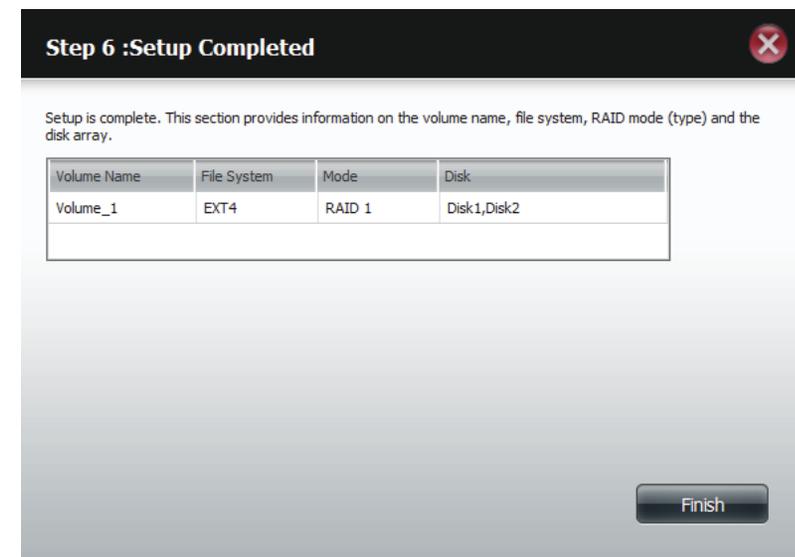


Le système se met à jour.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

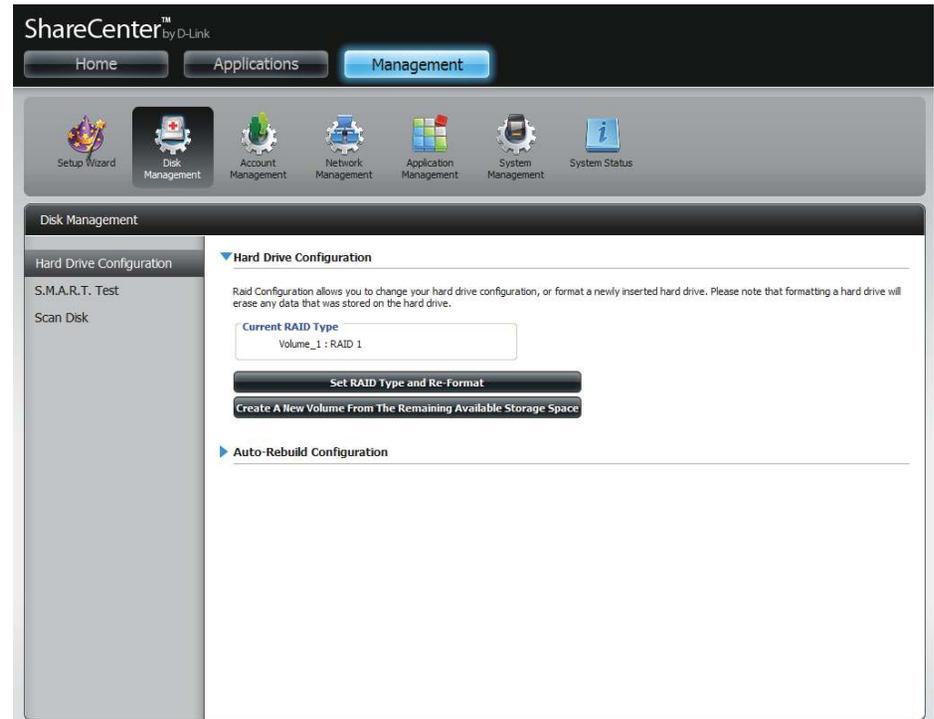


Configuration terminée. La configuration indique un Volume Name (Nom du volume), un File System (Système de fichiers) et un Mode.



Après avoir terminé l'assistant, ShareCenter repasse à l'écran principal.

La configuration du RAID 1 que vous venez de réaliser s'affiche.



The screenshot displays the ShareCenter™ by D-Link Management interface. At the top, there are navigation buttons for Home, Applications, and Management. Below these are icons for various system management functions: Setup Wizard, Disk Management, Account Management, Network Management, Application Management, System Management, and System Status. The main content area is titled "Disk Management" and features a left-hand sidebar with options for "Hard Drive Configuration", "S.M.A.R.T. Test", and "Scan Disk". The "Hard Drive Configuration" section is expanded, showing a "Current RAID Type" field with the value "Volume\_1 : RAID 1". Below this field are two buttons: "Set RAID Type and Re-Format" and "Create A New Volume From The Remaining Available Storage Space". A section for "Auto-Rebuild Configuration" is also visible but currently collapsed.

## Passez de Standard Mode (Mode standard) à RAID 1.

Le Standard Mode (Mode standard) ne propose pas la redondance ni la sécurité des données. Il est donc préférable de passer de Standard Mode (Mode standard) à RAID 1. Pour cela, suivez les instructions suivantes :

**Étape 1** - Insérez un second disque dur dans le DNS-320L.



**Étape 2** - Remettez la partie supérieure en place et redémarrez le DNS-320L.

**Étape 3** - Allez dans Management, Disk Management, Hard Drive Configuration (Gestion, Gestion des disques, Configuration du disque dur). Deux options sont disponibles : **Set RAID Type and Re-Format** (Définir le type de RAID et reformater) ou **Format the new drive as Standard type** (Formater le nouveau disque sur le type standard). Si vous sélectionnez la seconde option, le **Hard Drive Configuration Wizard** (Assistant de configuration du disque dur) propose six procédures, mais si vous sélectionnez **Set RAID Type and Re-Format** (Définir le type de RAID et reformater), il n'en propose que quatre. Consultez les deux images ci-dessous pour les comparer.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Formatez le nouveau disque sous le type Standard.**

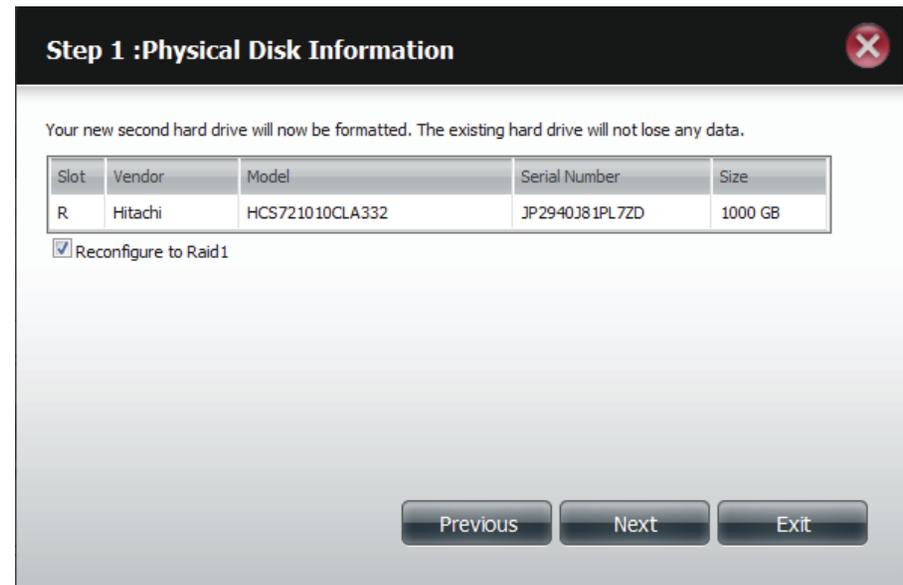


**Définissez le type de RAID et reformatez.**

**Étape 4** - Sous **Physical Disk Information** (Informations sur le disque physique), vous pouvez voir le disque que vous venez d'installer. Cette section indique le **slot location** (emplacement de la fente), le **vendor** (fournisseur), le **model number** (numéro de modèle), le serial number (numéro de série) et la **disk size** (taille du disque).

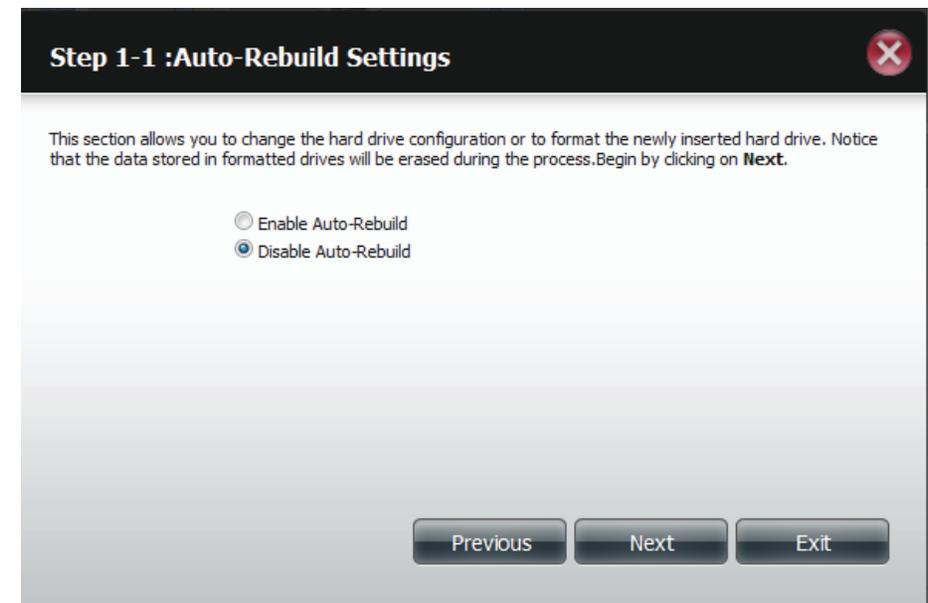
Juste au-dessous de cette zone d'informations se trouve une **case à cocher** qui permet de choisir l'option **Reconfigure** (Reconfigurer) pour formater le disque sur **RAID 1**. Cochez la case pour continuer.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



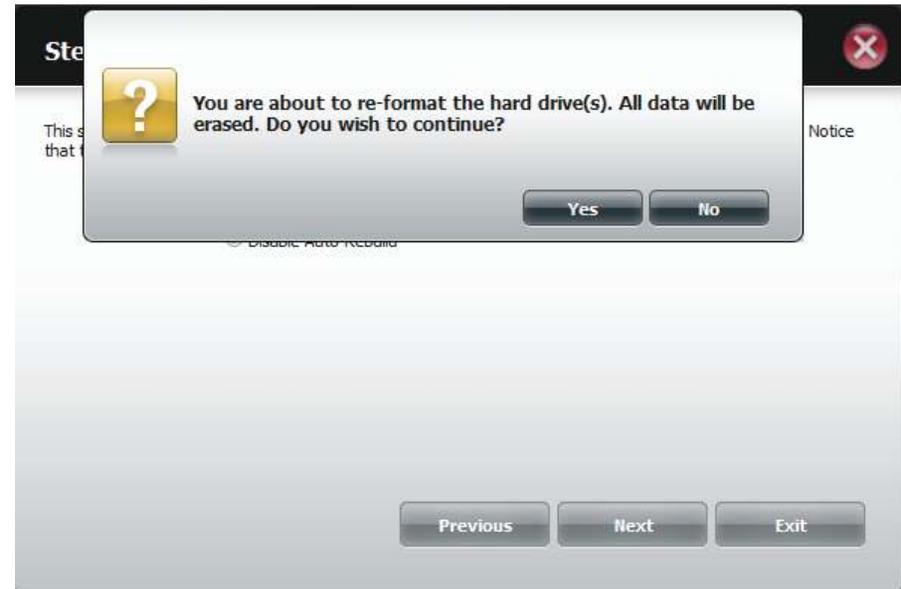
**Étape 5** - Sous **Auto-Rebuild Settings** (Paramètres de reconstruction automatique), indiquez si vous voulez **enable auto rebuild** (activer la reconstruction automatique) ou **disable auto rebuild** (désactiver la reconstruction automatique).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

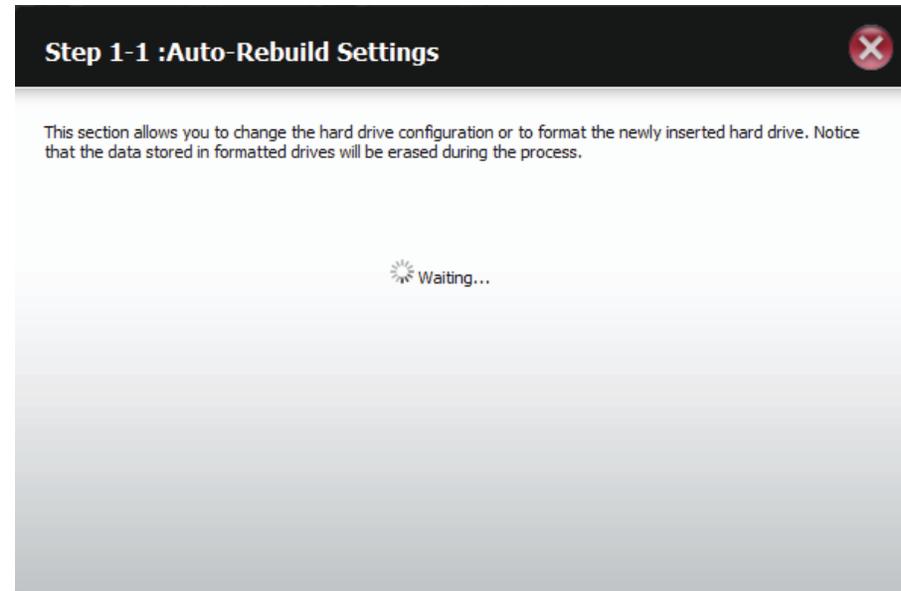


**Étape 6** - Un message d'avertissement apparaît pour vous inviter à confirmer le formatage du disque. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer ou sur **No** (Non) pour quitter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

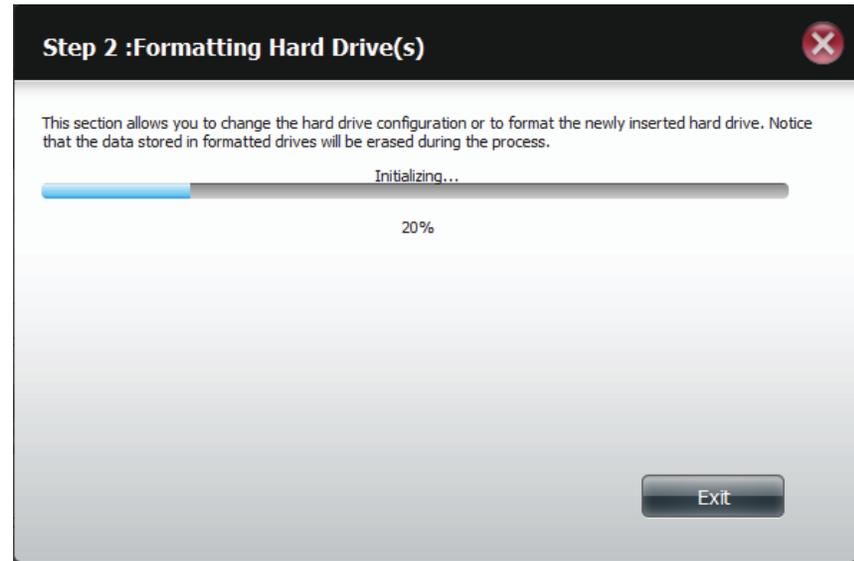


**Étape 7** - Le logiciel communique avec le disque dur pour créer une liste.



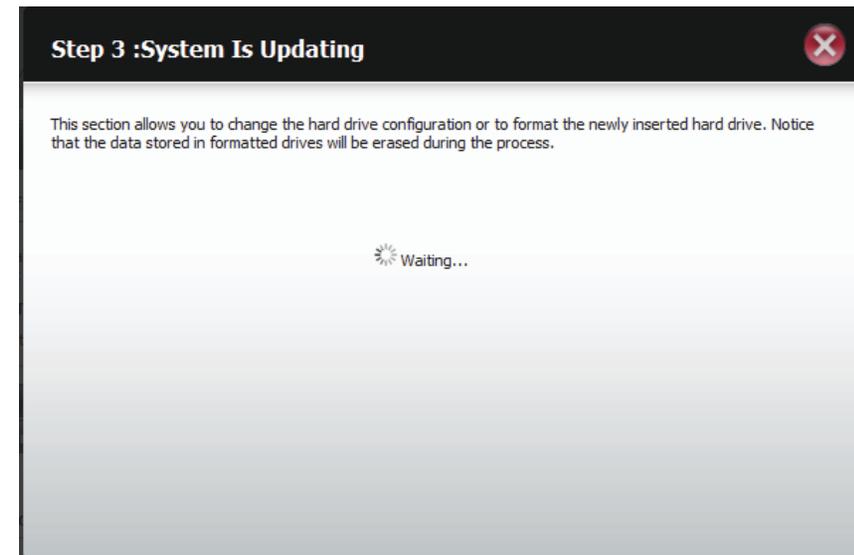
**Étape 6** - L'assistant formate le disque dur.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



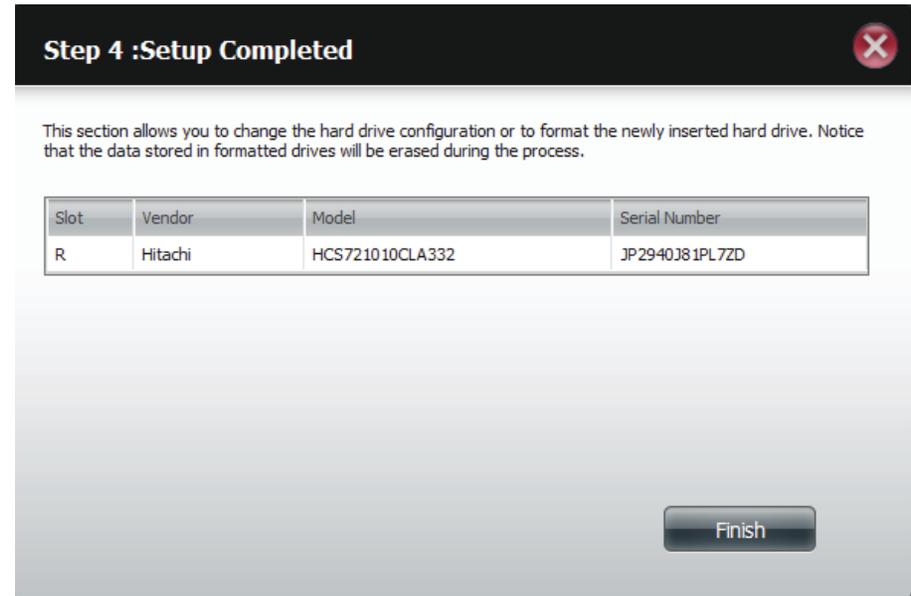
**Étape 7** - Le système se met à jour.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

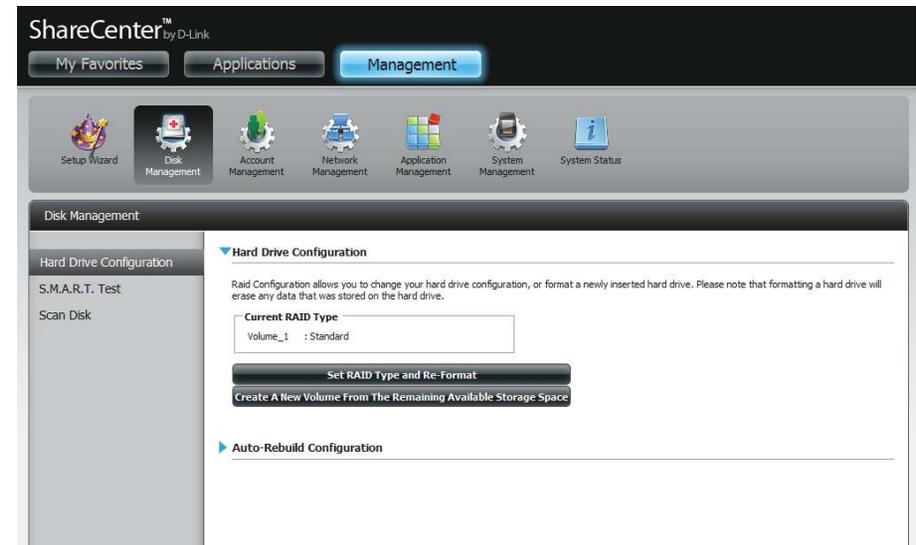


**Étape 8** - La configuration est terminée lorsqu'elle affiche les dernières informations sur la fente, le fournisseur, le numéro de modèle et le numéro de série.

Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour continuer.



**Étape 9** - L'assistant revient à la page principale Hard Drive Configuration (Configuration du disque dur).



## Test S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T est l'acronyme de "Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology" (Technologie d'auto-surveillance, d'analyse et de rapport) Ce système se trouve sur un disque dur servant à surveiller le disque et à créer des rapports sur son état. Si le bouton Disque dur est désactivé, S.M.A.R.T n'est pas pris en charge.

Pour exécuter le test S.M.A.R.T, sélectionnez le disque dur que vous voulez analyser. Choisissez de réaliser un test S.M.A.R.T rapide ou avancé. Enfin, cliquez sur **Start** (Démarrer) pour exécuter le test. Cliquez sur le bouton **Create Schedule** (Créer un calendrier) pour exécuter le test à l'heure et la date prédéterminées.

Le test rapide prend généralement moins de 10 minutes. Il contrôle les performances électriques, mécaniques et de lecture du disque dur. Les résultats s'affichent comme Réussi/Échoué sur l'interface Web ; ils peuvent également être envoyés sous forme d'alerte électronique.

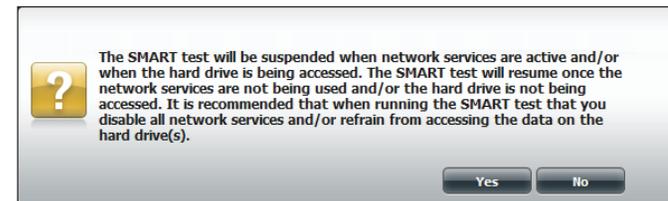
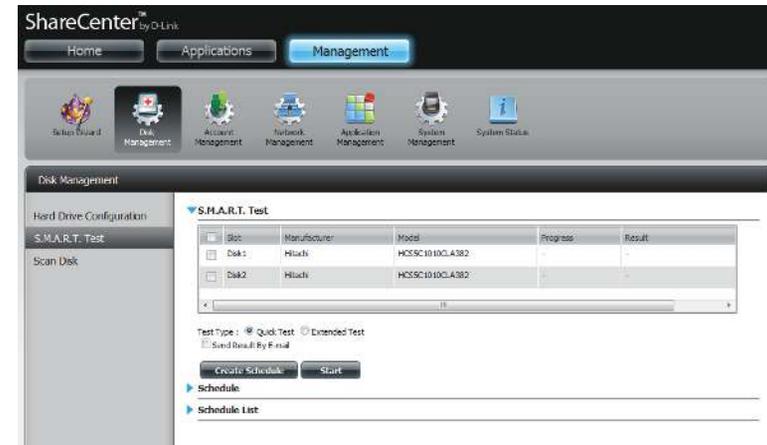
Le test étendu prend beaucoup plus de temps. Cependant, il est plus approfondi que le test rapide.

Un message d'avertissement vous invite à arrêter tous les services et l'activité du réseau.

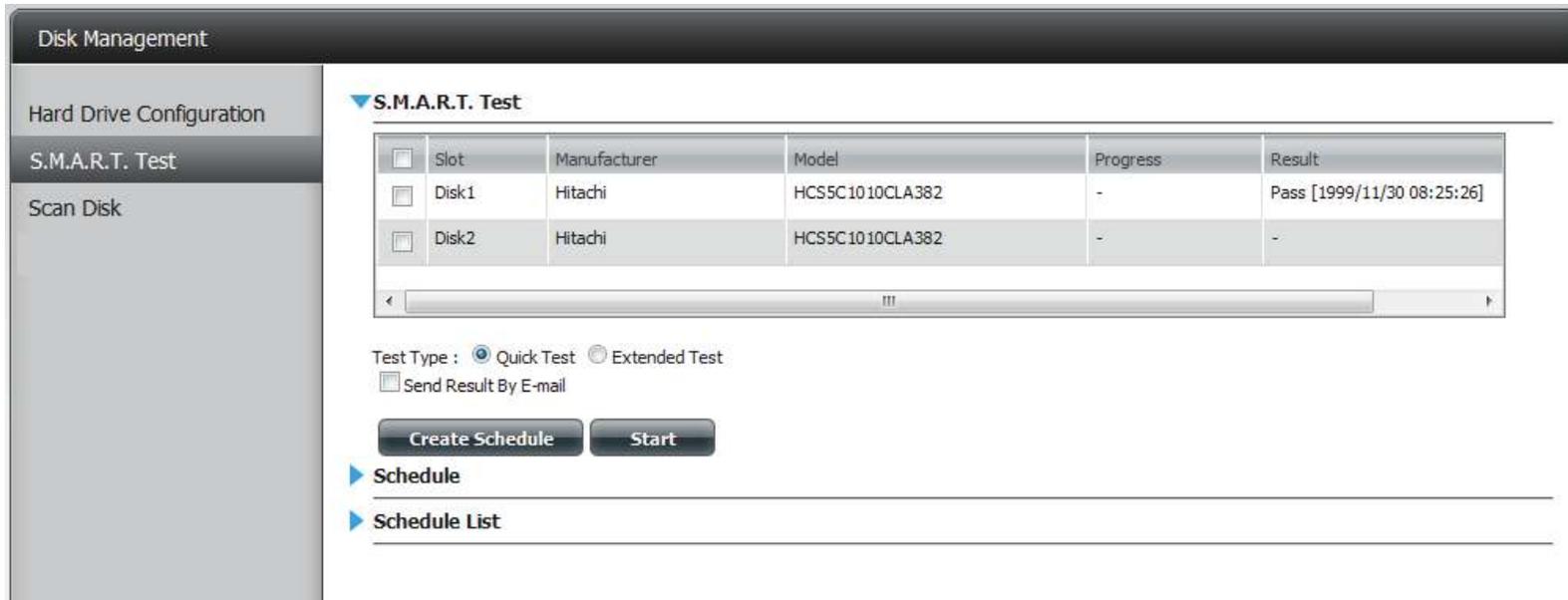
Cliquez sur **Yes** (Oui) pour poursuivre le test **Quick S.M.A.R.T.**

Le test est exécuté et un pourcentage de progression apparaît sous l'onglet Progress (Progression).

Le bouton Start (Démarrer) se transforme en bouton Stop (Arrêter).



Une fois le test terminé, les résultats s'affichent dans la colonne **Results** (Résultats).



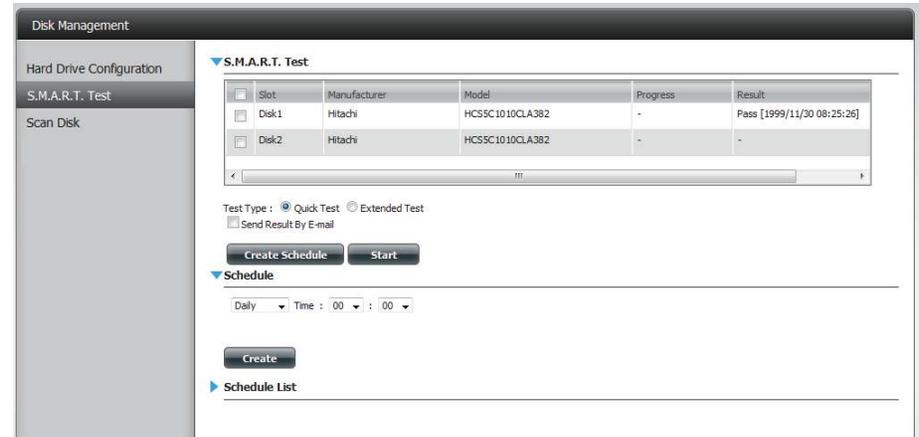
The screenshot displays the 'S.M.A.R.T. Test' section within the 'Disk Management' application. The interface includes a sidebar with 'Hard Drive Configuration', 'S.M.A.R.T. Test', and 'Scan Disk'. The main area shows a table of test results for two disks, both Hitachi HCS5C1010CLA382. The first disk, 'Disk1', shows a 'Pass' result with a timestamp of [1999/11/30 08:25:26]. The second disk, 'Disk2', shows a '-' result. Below the table, there are options for 'Test Type' (Quick Test selected, Extended Test unselected) and 'Send Result By E-mail' (unselected). There are also 'Create Schedule' and 'Start' buttons. At the bottom, there are expandable sections for 'Schedule' and 'Schedule List'.

Slot	Manufacturer	Model	Progress	Result
Disk1	Hitachi	HCS5C1010CLA382	-	Pass [1999/11/30 08:25:26]
Disk2	Hitachi	HCS5C1010CLA382	-	-

## Création d'un calendrier

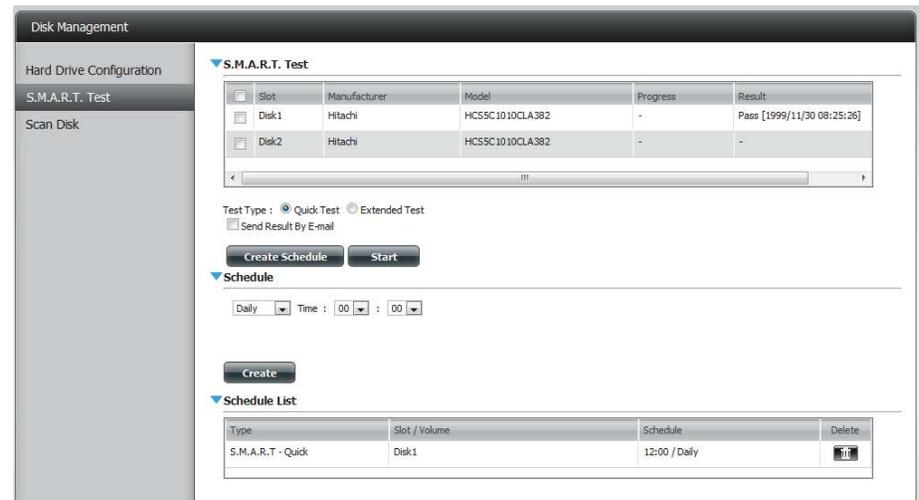
Pour créer un calendrier, sélectionnez les disques/volumes sur lesquels exécuter le test. Sous Schedule (Calendrier), sélectionnez la périodicité (quotidien/hebdomadaire/mensuel), puis sélectionnez l'heure dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Create**



Pour afficher la Schedule List (Liste de calendriers), cliquez sur la flèche **Schedule List** (Liste de calendriers). Un nouveau tableau apparaît et présente les détails du nouveau calendrier créé.

Pour supprimer un calendrier, cliquez sur la **Poubelle**.



## Scan Disk (Analyse de disque)

L'analyse du disque est une méthode de test du système de fichiers du disque de votre ShareCenter. L'analyse de disque recherche des erreurs et/ou des dommages dans le système de fichiers de vos disques.

Cliquez sur **Management** (Gestion), puis sur **Disk Management** (Gestion des disques) et sur **Scan Disk** (Analyse de disque).



Sélectionnez le volume que vous souhaitez analyser dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Scan Disk**



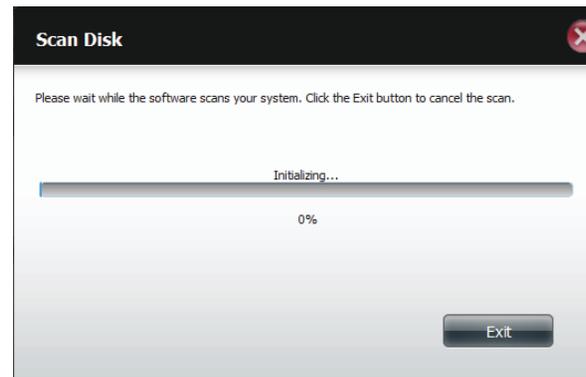
Un message d'avertissement vous invite à arrêter tous les services (activité des disques durs et du réseau).

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer ou sur **No** (non) pour annuler.



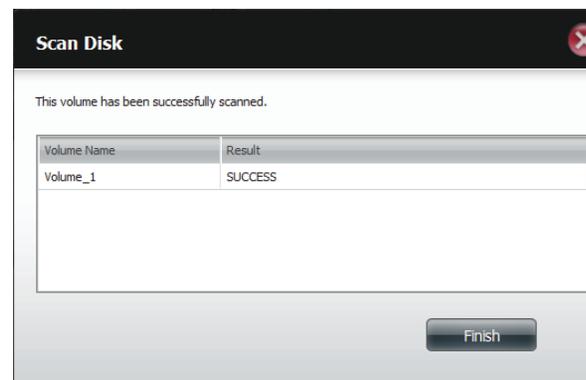
Le DNS-320L initialise le(s) volume(s) et débute l'analyse.

Veillez patienter pendant que le logiciel analyse vos volumes ou cliquez sur **Exit** (Quitter) pour annuler l'analyse.



Une fois l'analyse terminée, le tableau affiche soit **Success** (Réussite), soit **Failure** (Échec).

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour quitter.



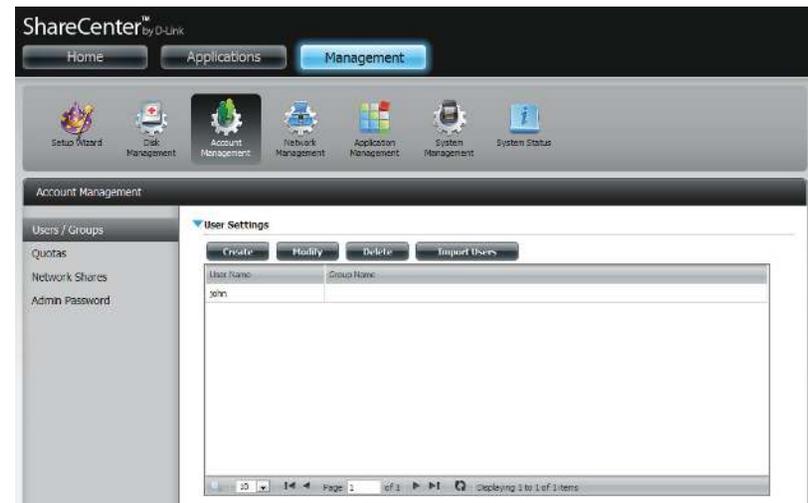
# Gestion des comptes Utilisateurs / Groupes

## Création d'un seul utilisateur

Le menu Users / Groups (Utilisateurs / Groupes) sert à créer et à gérer les comptes utilisateurs et les comptes de groupes. Vous pouvez créer jusqu'à 256 utilisateurs et 32 groupes. Par défaut, tous les utilisateurs possèdent un accès en lecture et écriture à tous les dossiers. Des règles d'accès peuvent toutefois être créées et modifiées dans le menu Network Shares (Partages réseau).

Cliquez sur **Management > Account Management**

Cliquez sur **Users/Groups** (Utilisateurs/Groupes) à gauche, puis sur **Create (Créer)**.

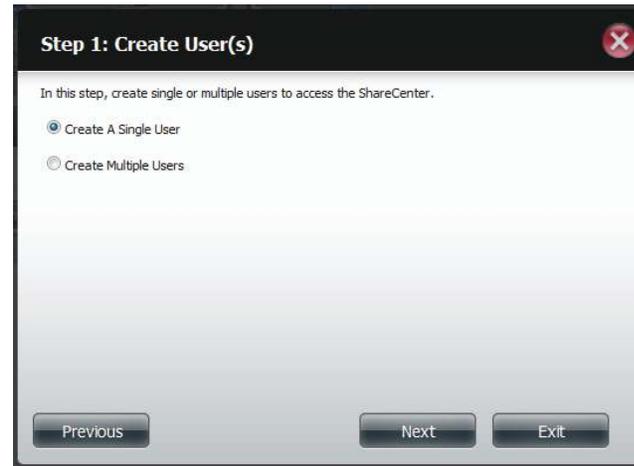


L'assistant de configuration des utilisateurs s'ouvre.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 1** - Sélectionnez **Create a Single User** (Créer un utilisateur unique), puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



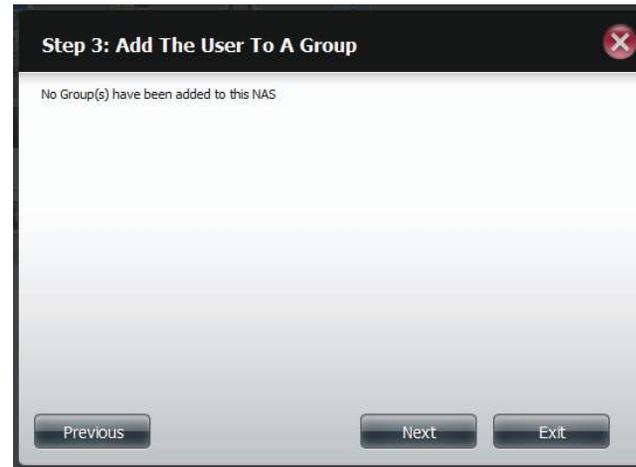
The screenshot shows a dialog box titled "Step 1: Create User(s)" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "In this step, create single or multiple users to access the ShareCenter." Below this text are two radio button options: "Create A Single User" (which is selected) and "Create Multiple Users". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

**Étape 2** - Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du nouvel utilisateur, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

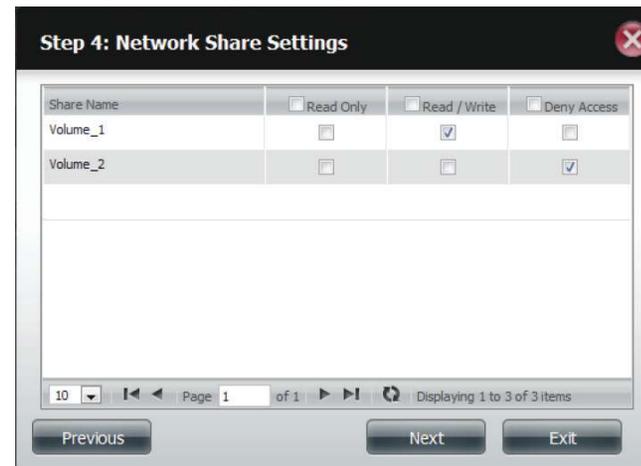


The screenshot shows a dialog box titled "Step 2: Create A New User Account" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Complete the information in the fields provided." Below this text are three input fields: "User Name" containing the text "jim", "Password" containing six asterisks, and "Confirm Password" containing six asterisks. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

**Étape 3** - Ajoutez l'utilisateur à un groupe en cochant la case Group (Groupe). Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 4** - Sélectionnez les paramètres de partage réseau. Sélectionnez **Read Only** (Lecture seule), **Read/Write** (Lecture/Écriture) ou **Deny Access** (Refuser l'accès). Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



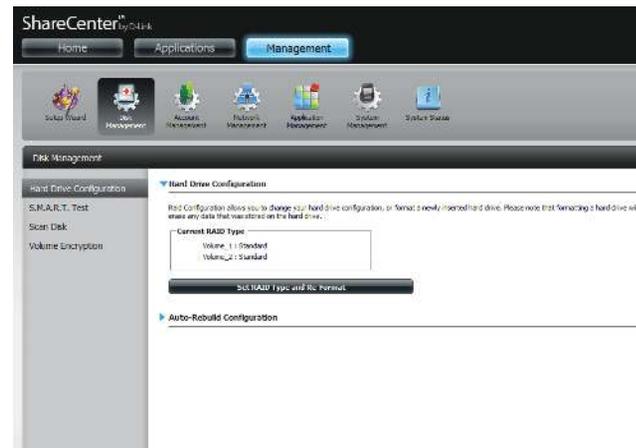
Affectez des droits/méthodes d'accès à l'utilisateur. Sélectionnez **FTP** ou **WebDAV**. CIFS et AFP sont définis par défaut.

- **CIFS** est l'abrégié de Common Internet File System (Système de fichiers Internet communs).
- **AFP** est l'abrégié de Apple Filling Protocol (Protocole de partage de fichiers Apple).
- **FTP** est l'abréviation de File Transfer Protocol (Protocole de transfert de fichiers).
- **WebDAV** (Web-based Distributed Authoring and Versioning) est un service de création et de versionnage distribués Web.

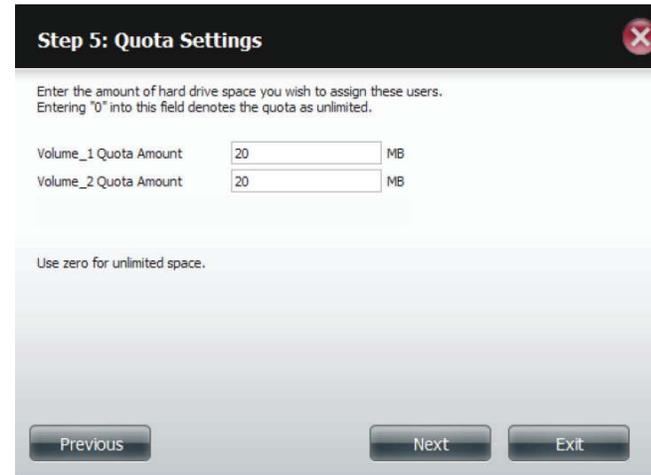
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Sélectionnez les volumes depuis lesquels l'utilisateur a accès à WebDAV, puis indiquez s'il doit posséder un droit **Read Only** (Lecture seule) ou **Read/Write** (Lecture/Écriture).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 5** - Saisissez la quantité d'espace disque que vous souhaitez affecter à l'utilisateur sur chaque volume. Saisissez zéro pour fournir un espace disque illimité à l'utilisateur. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows a wizard window titled "Step 5: Quota Settings". It contains the following text and controls:

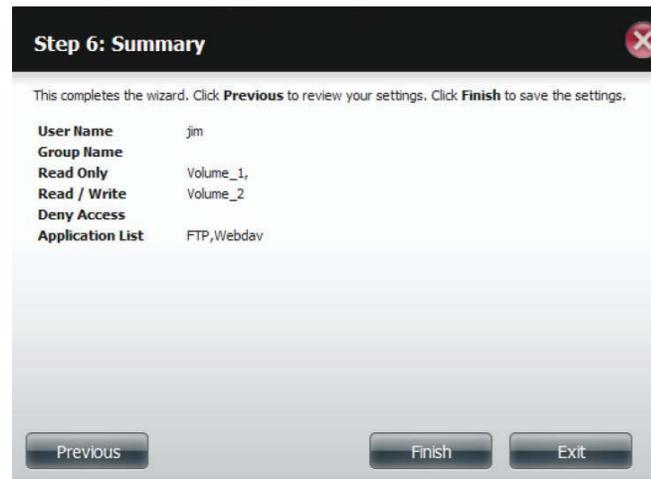
Enter the amount of hard drive space you wish to assign these users.  
Entering "0" into this field denotes the quota as unlimited.

Volume_1 Quota Amount	<input type="text" value="20"/>	MB
Volume_2 Quota Amount	<input type="text" value="20"/>	MB

Use zero for unlimited space.

Buttons: Previous, Next, Exit

**Étape 6** - L'étape finale récapitule toutes les configurations effectuées. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour accepter les modifications ou cliquez sur **Exit** (Quitter) pour annuler les modifications.



The screenshot shows a wizard window titled "Step 6: Summary". It contains the following text and controls:

This completes the wizard. Click **Previous** to review your settings. Click **Finish** to save the settings.

<b>User Name</b>	jim
<b>Group Name</b>	
<b>Read Only</b>	Volume_1,
<b>Read / Write</b>	Volume_2
<b>Deny Access</b>	
<b>Application List</b>	FTP,Webdav

Buttons: Previous, Finish, Exit

## Création d'utilisateurs multiples

**Étape 1** - Sélectionnez **Create a Multiple User** Créer plusieurs utilisateurs), puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 2** - Saisissez les informations suivantes :

Saisissez un nom d'utilisateur.

Saisissez le préfixe du compte (par ex. il peut s'agir d'un service de la société).

Saisissez le nombre d'utilisateurs que vous voulez créer. En regard du champ de saisie se trouve le nombre d'utilisateurs restant que vous pouvez ajouter au NAS.

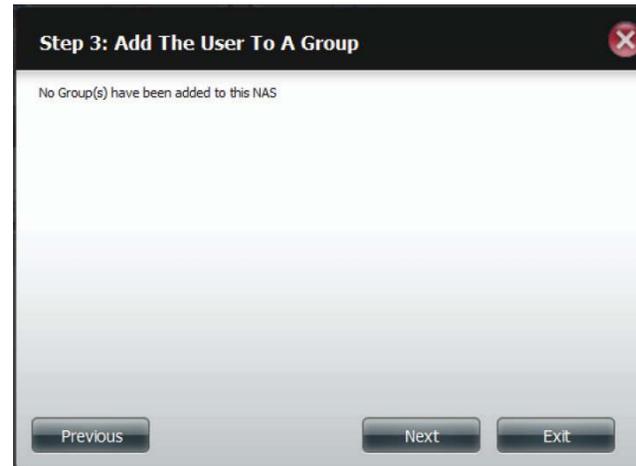
Saisissez un mot de passe et confirmez-le.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

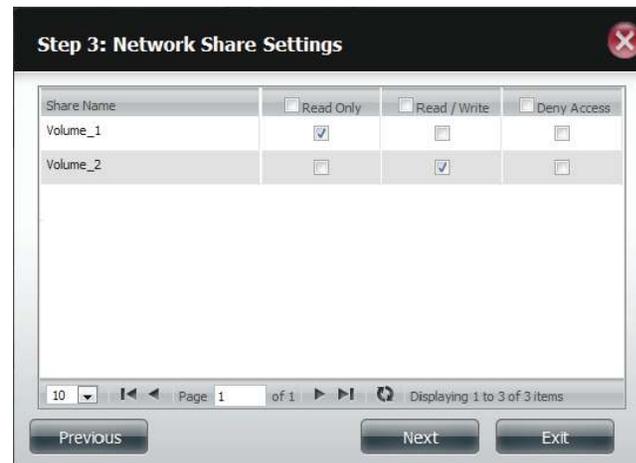


**Étape 3** - Ajoutez l'utilisateur à un groupe en cochant la case **Group** (Groupe).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



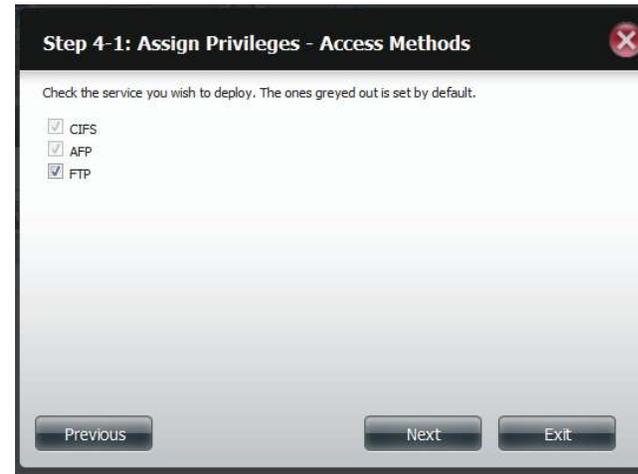
**Étape 4** - Sélectionnez les paramètres de partage réseau. Sélectionnez **Read Only** (Lecture seule), **Read/Write** (Lecture/Écriture) ou **Deny Access** (Refuser l'accès). Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Affectez des droits/méthodes d'accès à un ou plusieurs utilisateurs. Sélectionnez FTP. CIFS et AFP sont définis par défaut.

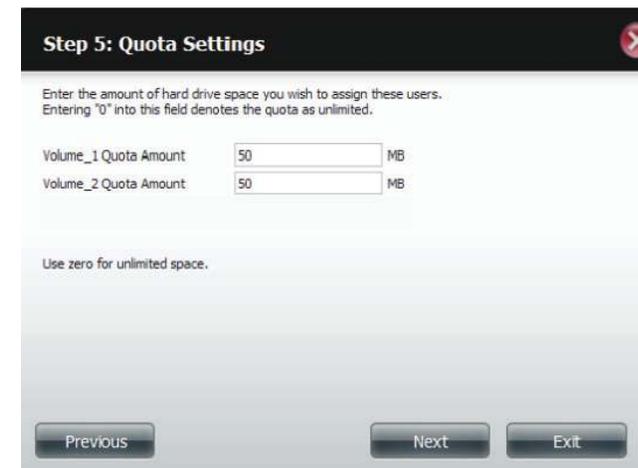
- **CIFS** est l'abrégié de Common Internet File System (Système de fichiers Internet communs).
- **AFP** est l'abrégié de Apple Filling Protocol (Protocole de partage de fichiers Apple).
- **FTP** est l'abréviation de File Transfer Protocol (Protocole de transfert de fichiers).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 5** - Saisissez la quantité d'espace disque que vous souhaitez affecter à l'utilisateur sur chaque volume. Saisissez **0** pour fournir un espace disque illimité à l'utilisateur.

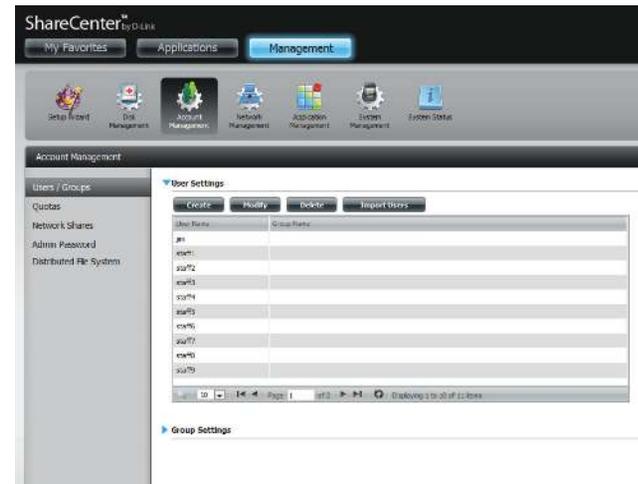
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 6** - L'étape finale récapitule toutes les configurations effectuées. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour accepter les modifications ou cliquez sur **Exit** (Quitter) pour annuler les modifications.



La fenêtre User Settings (Paramètres utilisateur) affiche une liste des utilisateurs créés.



## Modification des utilisateurs

**Étape 1** - Cliquez sur l'utilisateur que vous souhaitez modifier. Il apparaît en surbrillance rouge.

Cliquez sur **Modify** (Modifier) pour continuer.

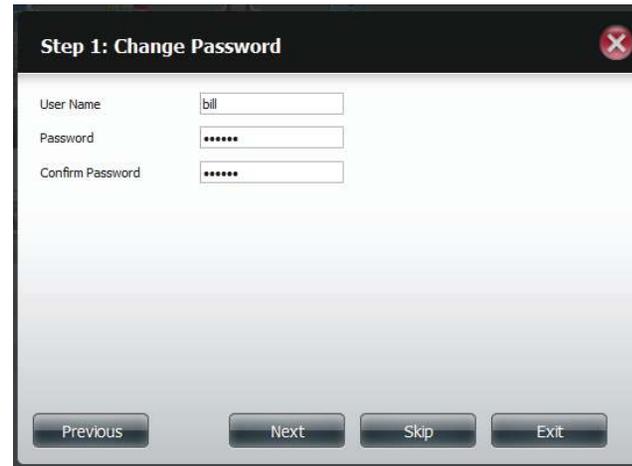


**Étape 2** - L'assistant de configuration des utilisateurs s'ouvre.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

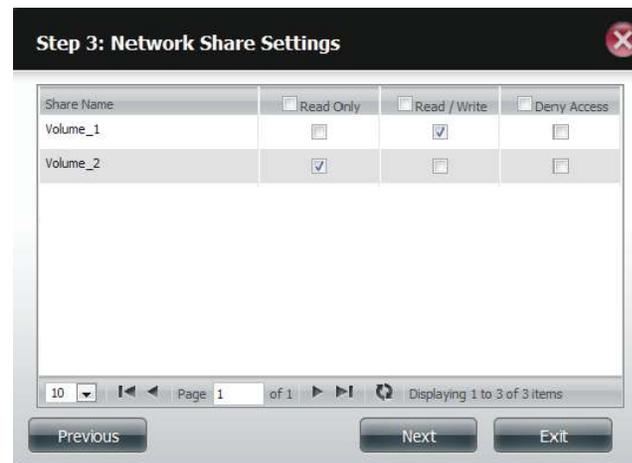


**Étape 3** - Modifiez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows a dialog box titled "Step 1: Change Password". It contains three input fields: "User Name" with the text "bill", "Password" with six asterisks, and "Confirm Password" with six asterisks. At the bottom, there are four buttons: "Previous", "Next", "Skip", and "Exit".

**Étape 4** - Modifiez les paramètres du partage de réseau. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows a dialog box titled "Step 3: Network Share Settings". It contains a table with columns for "Share Name", "Read Only", "Read / Write", and "Deny Access". The table has two rows: "Volume\_1" and "Volume\_2". Below the table is a pagination bar showing "Page 1 of 1" and "Displaying 1 to 3 of 3 items". At the bottom, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

Share Name	<input type="checkbox"/> Read Only	<input type="checkbox"/> Read / Write	<input type="checkbox"/> Deny Access
Volume_1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volume_2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

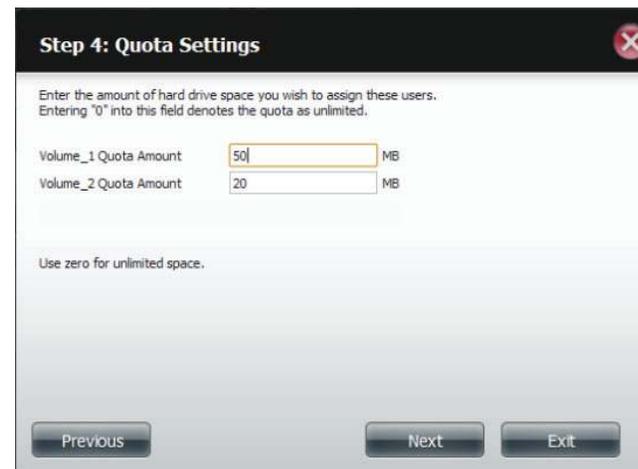
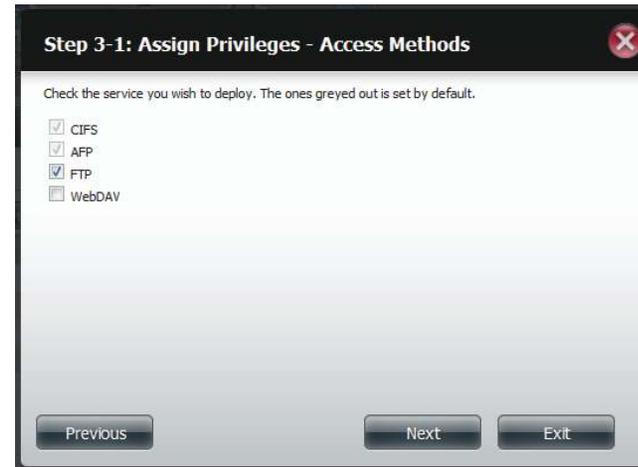
**Étape 5** - Affectez des droits/méthodes d'accès à l'utilisateur. Sélectionnez FTP ou WebDAV. CIFS et AFP sont définis par défaut.

- **CIFS** est l'abrégié de Common Internet File System (Système de fichiers Internet communs).
- **AFP** est l'abrégié de Apple Filling Protocol (Protocole de partage de fichiers Apple).
- **FTP** est l'abréviation de File Transfer Protocol (Protocole de transfert de fichiers).
- **WebDAV** (Web-based Distributed Authoring and Versioning) est un service de création et de versionnage distribués Web.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

**Étape 6** - Saisissez la quantité d'espace disque réaffecté que vous souhaitez affecter à l'utilisateur sur chaque volume. Saisissez 0 pour fournir un espace disque illimité à l'utilisateur.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 7** - L'étape finale récapitule toutes les configurations effectuées. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour accepter les modifications ou sur **Exit** (Quitter) pour annuler les modifications.

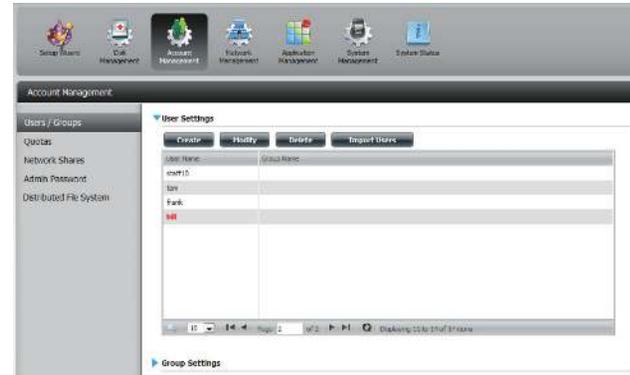


**Étape 8** - Un message indique que les données de l'utilisateur ont été modifiées avec succès. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour quitter l'assistant.



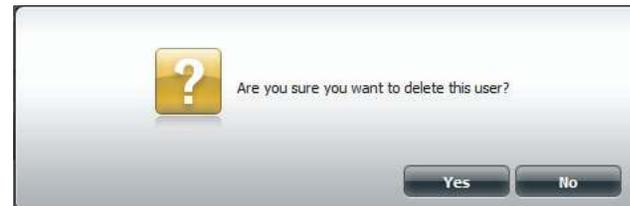
## Suppression des utilisateurs

**Étape 1** - Cliquez sur l'utilisateur que vous souhaitez supprimer. Il apparaît en surbrillance rouge. Cliquez sur **Delete** (Supprimer) pour continuer.



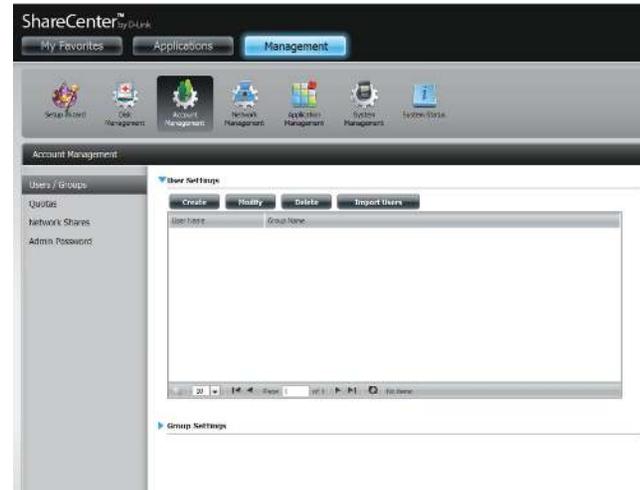
**Étape 2** - Un message vous invite à confirmer la suppression de l'utilisateur. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour confirmer.

L'utilisateur est maintenant supprimé de la liste.



## Importation d'utilisateurs

**Étape 1** - Cliquez sur **Account Management > Users/Groups > Import Users** (Gestion des comptes > Utilisateurs/Groupes > Importer des utilisateurs).



**Étape 2** - L'assistant Importer des utilisateurs s'ouvre. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 3** - Cliquez sur **Download** (Télécharger) pour consulter un exemple de fichier.

Cochez la case **Overwrite Duplicate Accounts** (Écraser les comptes en double) si nécessaire.

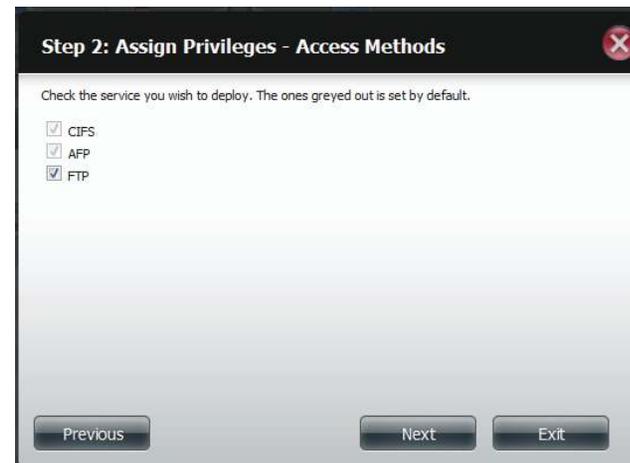
Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner le fichier à importer.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



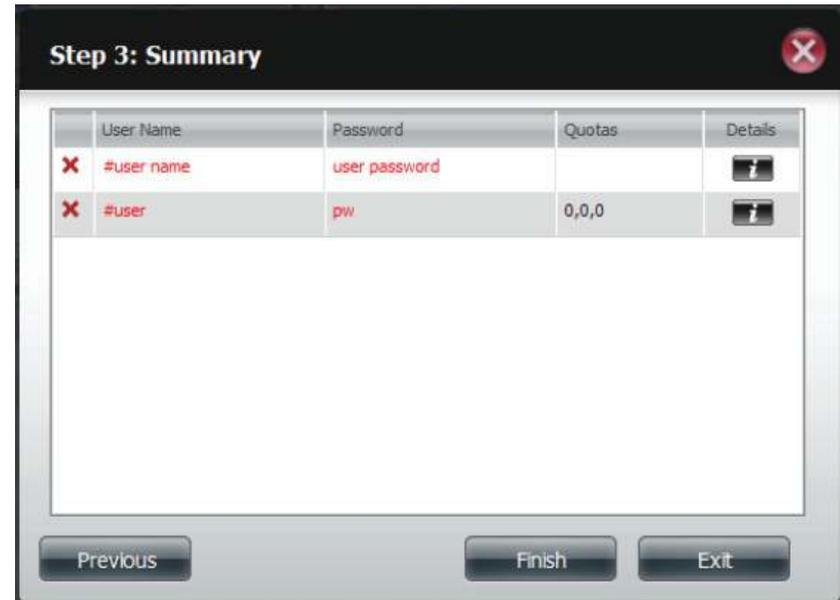
**Étape 4** - Attribuez des droits et méthodes d'accès.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 5** - Le récapitulatif affiche une liste des utilisateurs importés. En cas de problème lié à la liste d'utilisateurs, l'assistant affiche les erreurs en rouge dans le tableau.

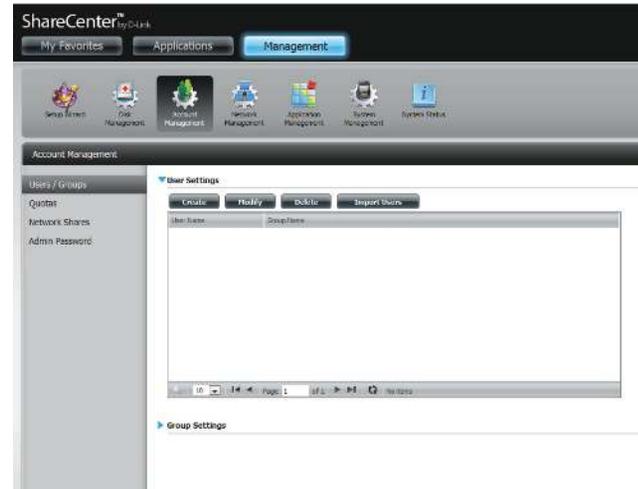
Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour fermer l'assistant et revenir en arrière pour modifier le fichier importé.



## Création d'un groupe

**Étape 1** - Cliquez sur **Account Management > Users/Groups** (Gestion des comptes > Utilisateurs/Groupes).

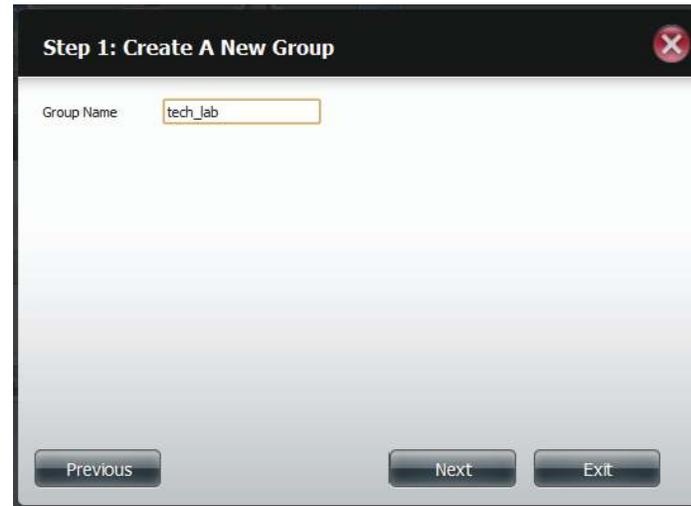
Cliquez sur la flèche bleue en regard de Group Settings (Paramètres de groupe) ; la fenêtre de paramètres s'ouvre. Cliquez sur **New** (Nouveau) pour créer un nouveau groupe.



**Étape 2** - L'assistant de configuration de groupes démarre maintenant. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 3** - Saisissez un nom de groupe. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

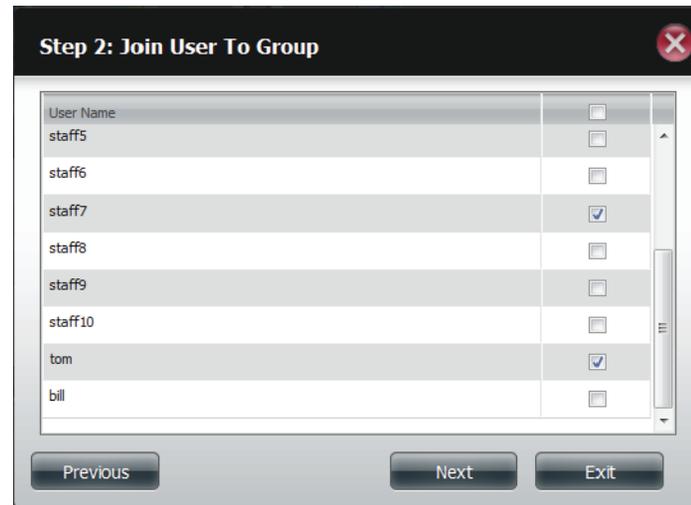


Step 1: Create A New Group

Group Name:

Previous Next Exit

**Étape 4** - Cochez la case pour sélectionner les utilisateurs que vous souhaitez ajouter au groupe, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



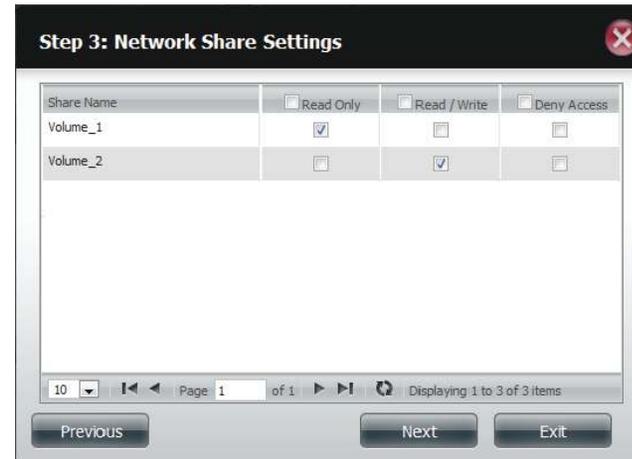
Step 2: Join User To Group

User Name	<input type="checkbox"/>
staff5	<input type="checkbox"/>
staff6	<input type="checkbox"/>
staff7	<input checked="" type="checkbox"/>
staff8	<input type="checkbox"/>
staff9	<input type="checkbox"/>
staff10	<input type="checkbox"/>
tom	<input checked="" type="checkbox"/>
bill	<input type="checkbox"/>

Previous Next Exit

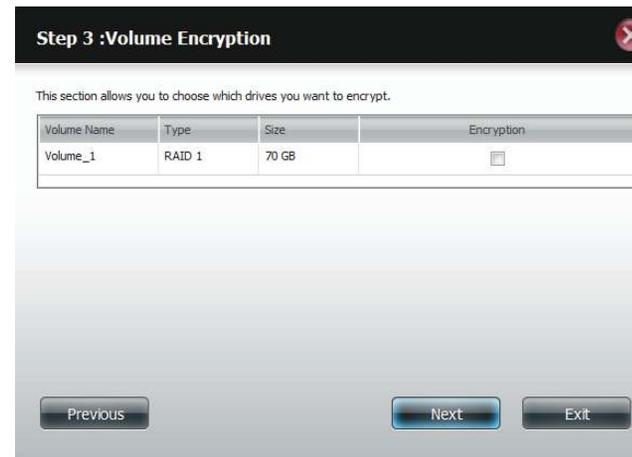
**Étape 5** - Sélectionnez les Network Share Settings (Paramètres de partage réseau - lecture, lecture/écriture, refuser l'accès) applicables au volume de disques correspondant pour le groupe.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

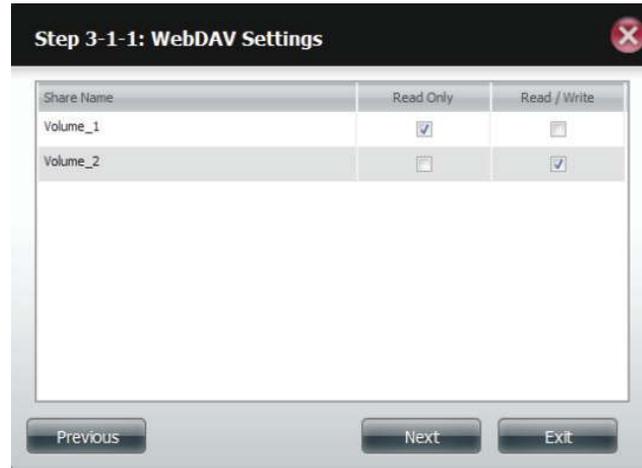


**Étape 6** - Sélectionnez des privilèges/méthodes d'accès à attribuer au groupe. Les sélections grisées sont affectées par défaut.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 7** - Sélectionnez les paramètres WebDAV appropriés et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

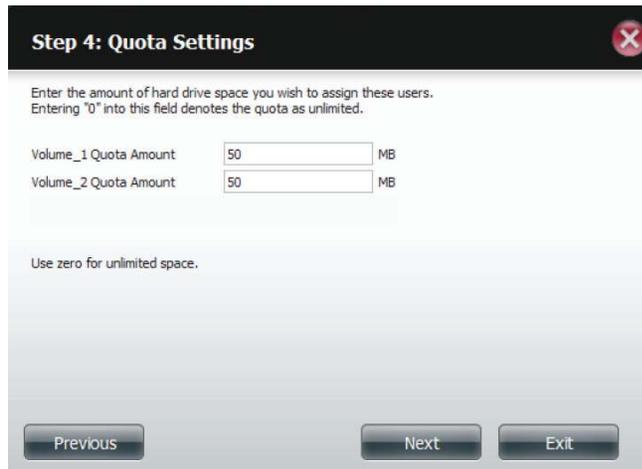


The screenshot shows a dialog box titled "Step 3-1-1: WebDAV Settings". It contains a table with two columns: "Read Only" and "Read / Write". The rows are "Volume\_1" and "Volume\_2".

Share Name	Read Only	Read / Write
Volume_1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volume_2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

**Étape 8** - Saisissez la quantité d'espace que vous voulez affecter au groupe pour chaque volume. Saisissez zéro pour fournir un espace disque illimité au groupe. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows a dialog box titled "Step 4: Quota Settings". It contains the following text:

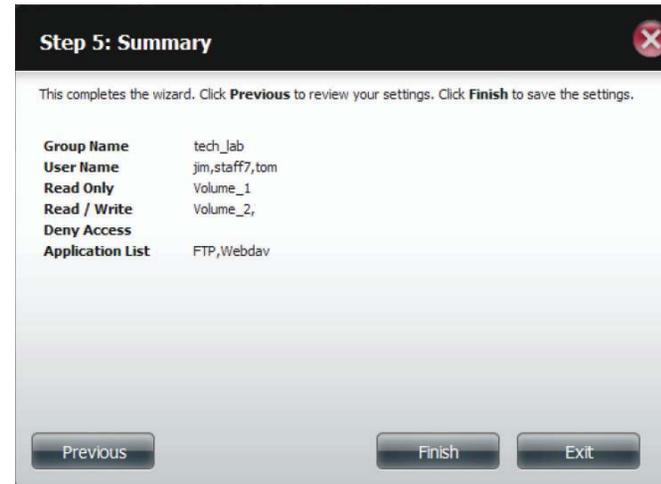
Enter the amount of hard drive space you wish to assign these users.  
Entering "0" into this field denotes the quota as unlimited.

Volume\_1 Quota Amount  MB  
Volume\_2 Quota Amount  MB

Use zero for unlimited space.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next", and "Exit".

**Étape 9** - L'Assistant est maintenant terminé. La dernière étape affiche un récapitulatif du groupe que vous venez de créer. Cliquez sur **Previous** (Précédent) pour modifier vos paramètres ou sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'assistant.



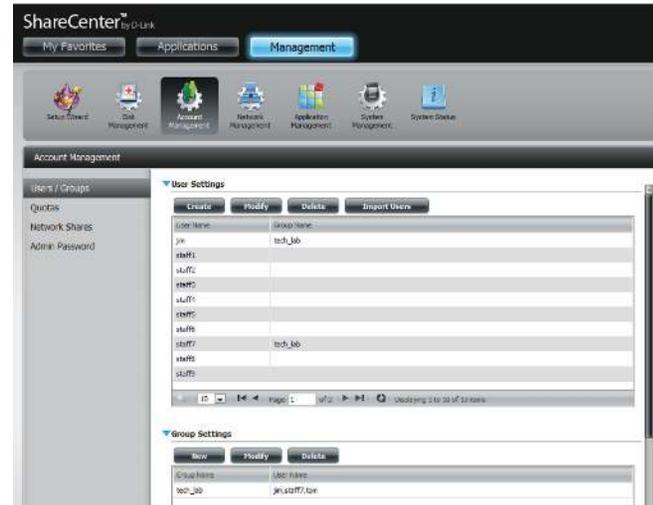
**Étape 10** - Sous Group Settings (Paramètres du groupe), un tableau présente le groupe que vous venez de créer.



## Modification d'un groupe

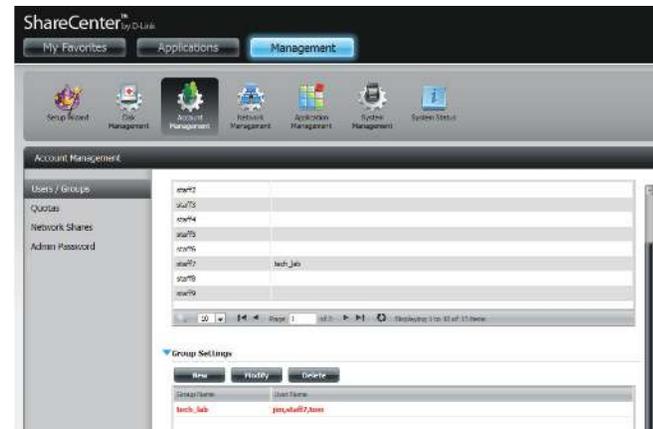
**Étape 1** - Cliquez sur **Account Management > Users/Groups** (Gestion des comptes > Utilisateurs/Groupes).

Cliquez sur la flèche bleue en regard de Group Settings (Paramètres de groupe) ; la table du même nom s'ouvre.



**Étape 2** - Sélectionnez le groupe à modifier. Votre sélection apparaît en rouge.

Cliquez sur **Modify** (Modifier) pour modifier les paramètres du groupe.



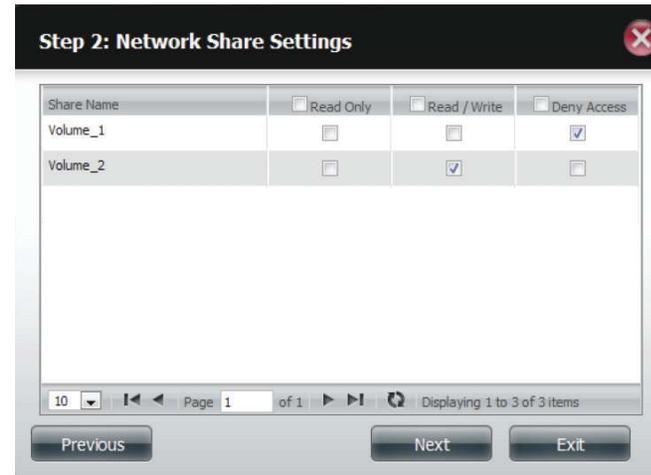
**Étape 3** - L'assistant de configuration de groupes démarre maintenant. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 4** - Modifiez le(s) groupe(s) comme il convient, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

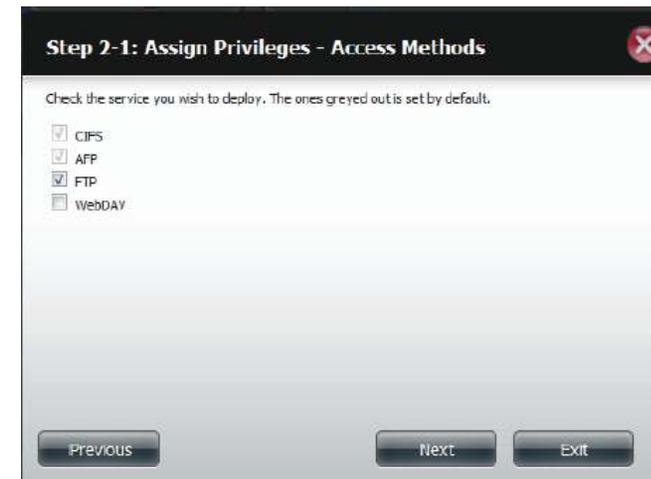


**Étape 5** - Sélectionnez les Network Share Settings (Paramètres de partage réseau - lecture, lecture/écriture, refuser l'accès) correspondant au volume de disques correspondant pour le groupe. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



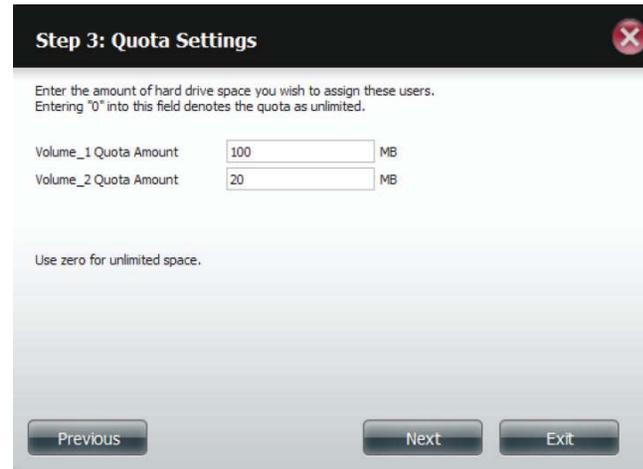
**Étape 6** - Sélectionnez des privilèges à attribuer au groupe. Les sélections grisées sont affectées par défaut et ne peuvent pas être modifiées.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 7** - Modifiez la quantité d'espace que vous voulez affecter au groupe pour chaque volume. Saisissez zéro pour fournir un espace disque illimité au groupe.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Step 3: Quota Settings**

Enter the amount of hard drive space you wish to assign these users.  
Entering "0" into this field denotes the quota as unlimited.

Volume_1 Quota Amount	<input type="text" value="100"/>	MB
Volume_2 Quota Amount	<input type="text" value="20"/>	MB

Use zero for unlimited space.

Previous Next Exit

**Étape 8** - Lors de la modification du quota, vérifiez que la taille n'est pas inférieure à celle du quota utilisateur sur son compte.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour modifier le quota.



**Warning**

The quota amount cannot smaller than the user quota amount.(20 MB)

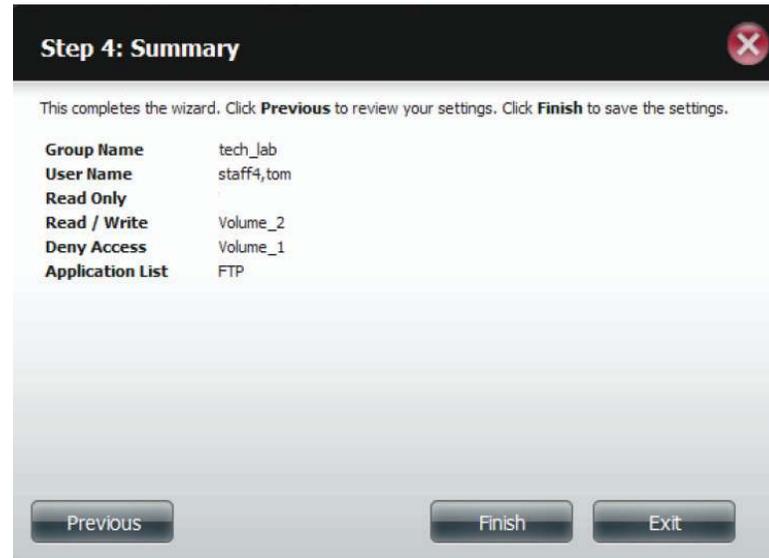
Yes

Use zero for unlimited space.

Previous Next Exit

**Étape 9** - L'assistant est maintenant terminé et affiche un résumé du groupe que vous avez modifié.

Cliquez sur **Previous** (Précédent) pour modifier vos paramètres ou sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'assistant. **Exit** (Quitter) annule toutes les modifications apportées.



## Suppression d'un groupe

**Étape 1** - Sélectionnez le groupe que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Delete** (Supprimer).



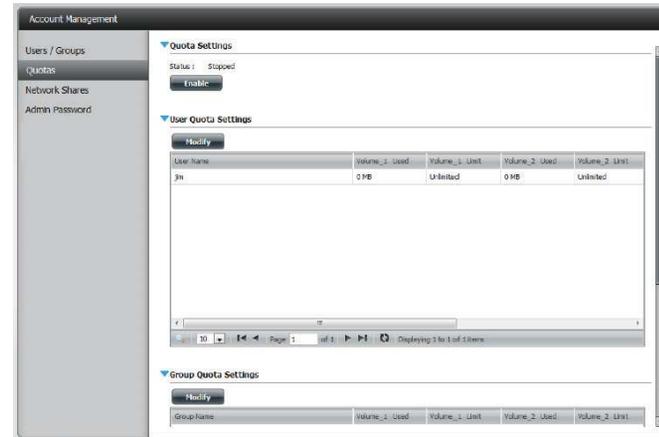
**Étape 2** - Un message d'avertissement apparaît pour vous demander de confirmer la suppression du groupe. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour supprimer le groupe ou sur **No** (Non) pour annuler votre décision.



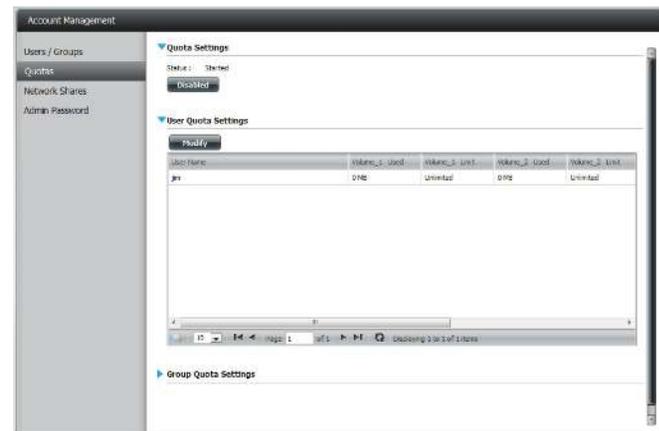
## Quotas

Le ShareCenter prend en charge des quotas de stockage des groupes et des utilisateurs individuels. L'attribution d'un quota à un groupe ou un utilisateur limite la quantité de stockage attribuée. Par défaut, aucun quota n'est appliqué aux utilisateurs et aux groupes. Cliquez sur **Account Management** (Gestion des comptes), puis sur **Quotas** à gauche.

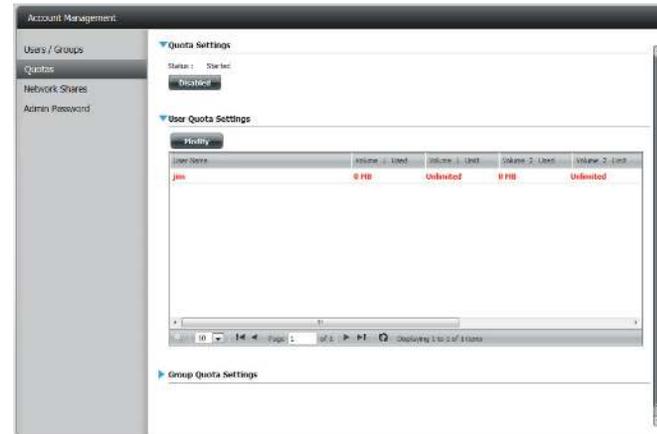
Cliquez sur **Enable** (Activer) pour activer Quota Settings (Paramètres de quotas). L'état indique maintenant « Started » (Démarré) pour vous indiquer que les paramètres de quotas sont activés.



Pour modifier les paramètres de quotas d'un utilisateur, cliquez sur la flèche bleue en regard ; un tableau d'utilisateurs apparaît.

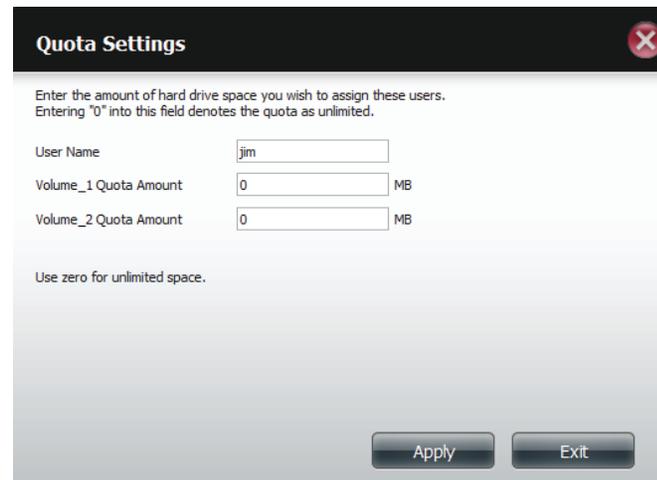


Sélectionnez l'utilisateur à modifier. Votre sélection apparaît en rouge. Cliquez sur **Modify** (Modifier) pour modifier les paramètres de l'utilisateur.

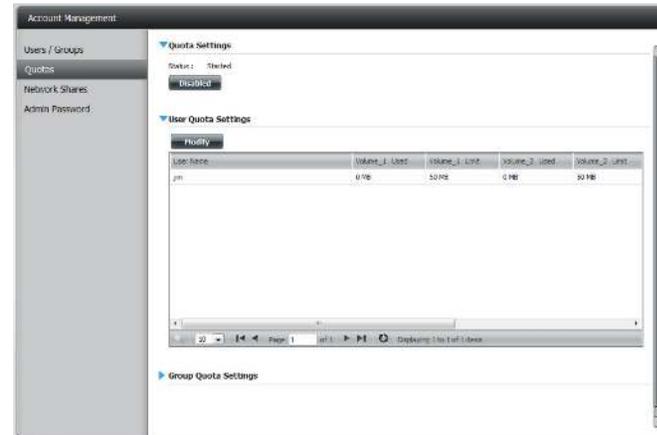


La zone de configuration Quota Settings (Paramètres de quotas) affiche le compte utilisateur que vous voulez modifier. Saisissez un nouveau quota pour chaque volume.

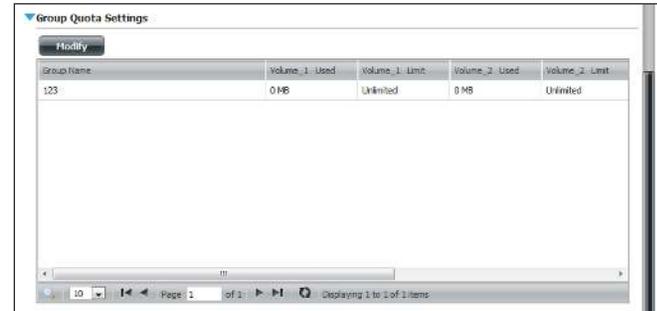
Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour confirmer vos paramètres.



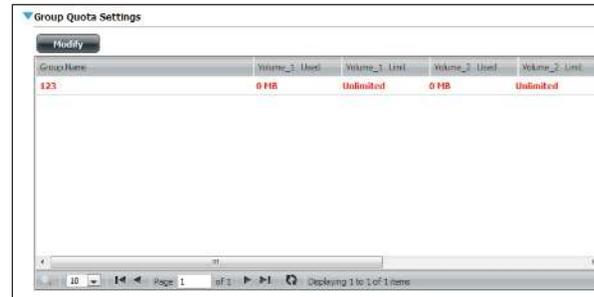
Les paramètres de quotas modifiés apparaissent dans le tableau.



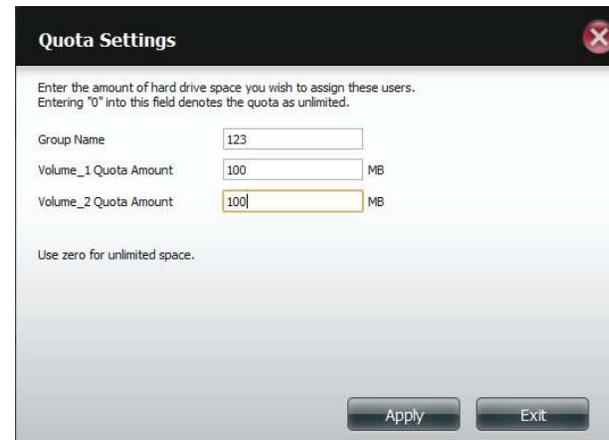
Pour Group Quota Settings (Paramètres de quotas de groupes), cliquez sur la flèche bleue du menu déroulant en regard : le tableau de quotas de groupes apparaît.



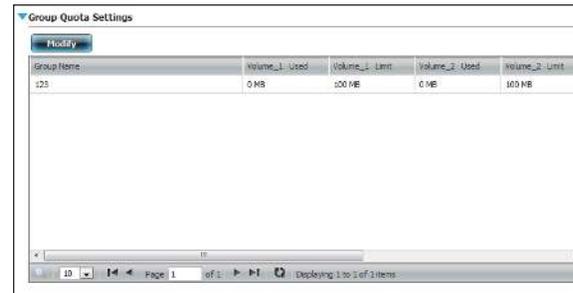
Sélectionnez le groupe à modifier. Votre sélection apparaît en rouge. Cliquez sur **Modify** (Modifier).



L'écran Group Quota Settings (Paramètres de quotas de groupes) affiche le groupe à modifier. Saisissez un nouveau quota pour chaque volume correspondant au groupe actuel et cliquez sur **Apply** (Appliquer).



Les paramètres de quotas modifiés apparaissent dans le tableau.



Group Quota Settings

Modify

Group Name	Volume_1_Used	Volume_1_Limit	Volume_2_Used	Volume_2_Limit
125	0 MB	100 MB	0 MB	100 MB

Page 1 of 1. Displaying 1 to 1 of 1 items

## Partages réseau

La page des partages réseau permet à l'utilisateur de configurer les dossiers partagés et les droits des utilisateurs et des groupes précis. Pour créer des règles d'accès au réseau, la règle par défaut doit d'abord être supprimée. Pour cela, il suffit de cliquer sur le bouton **Delete** (Supprimer). Vous pouvez également monter des fichiers .iso dans la zone ISO Mount Shares Setting (Configuration des partages de montage ISO). Lorsqu'un utilisateur a accès à un volume .iso monté, il a également accès à tous les fichiers qu'il comporte.

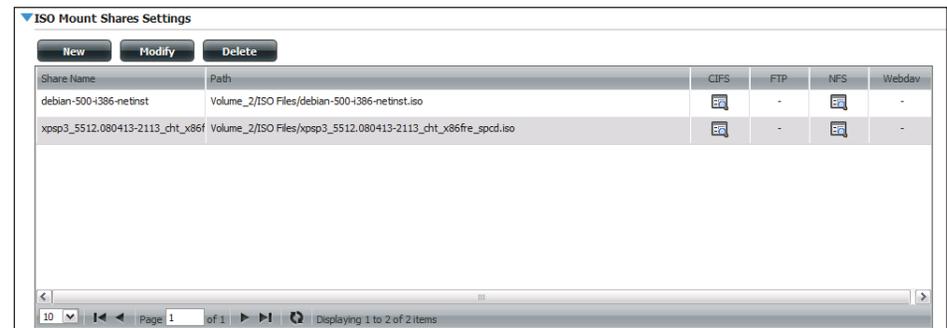
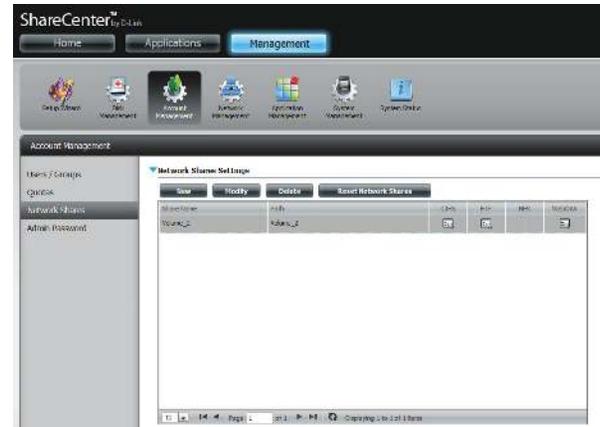
**Network Share / ISO Mount Shares (Partages de réseau/de montage ISO)** : nouveaux et existants.

Pour ajouter une règle cliquez sur le bouton **New** (Nouveau). Pour modifier une règle existante cliquez sur le bouton **Modify** (Modifier). Pour supprimer une règle cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer).

Pour sélectionner une règle, il suffit de cliquer dessus. Votre sélection devient rouge pour indiquer qu'elle sera utilisée.

Au bas du tableau, l'utilisateur peut naviguer à travers les pages et il peut aussi actualiser la fenêtre en cliquant sur le bouton **Refresh** (Actualiser).

Cliquez sur le bouton **Reset Network Shares** (Réinitialiser les partages réseau) pour réinitialiser la liste d'accès au réseau sur la configuration par défaut.



## Assistant Ajouter/Modifier des partages réseau

La section suivante décrira comment ajouter un nouveau partage réseau à ce ShareCenter. Pour ajouter un partage réseau cliquez sur le bouton **New** (Nouveau). Un assistant de configuration facile démarre.

**Étape 1** - Cette fenêtre accueille l'utilisateur dans l'assistant de configuration pour créer un nouveau partage réseau.

Dans cet assistant l'utilisateur pourra :

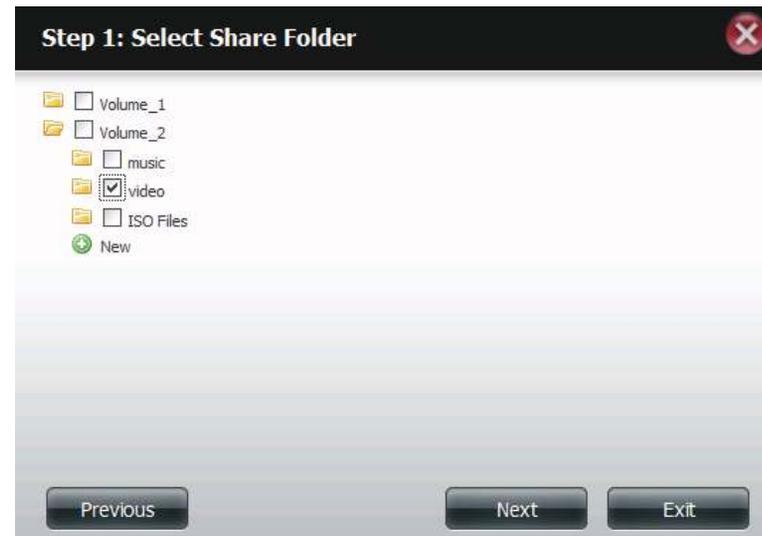
- 1) Sélectionner des dossiers partagés.
- 2) Configurer les droits d'accès aux dossiers partagés.
- 3) Configurer les paramètres d'accès au réseau.
- 4) Voir un résumé de la configuration avant de terminer.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



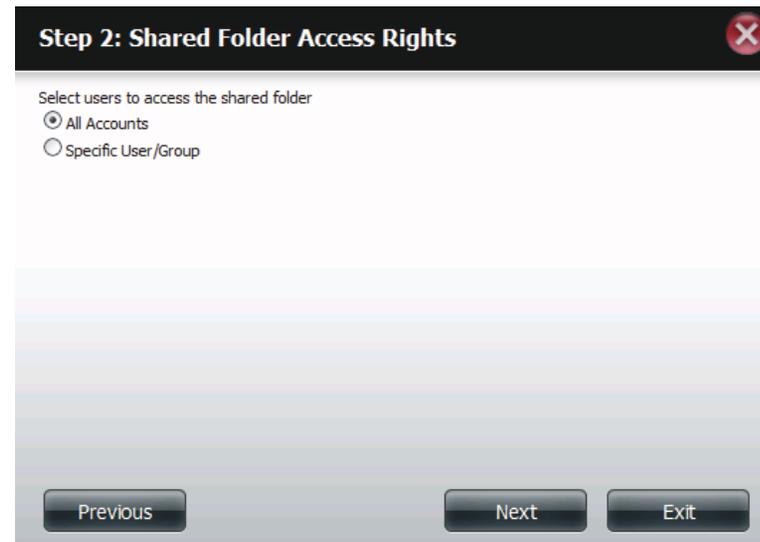
**Étape 2** - Sélectionnez le dossier partagé dans l'un des volumes.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 3** - Sélectionnez les comptes utilisateur ou le groupe autorisés à accéder à ce(s) dossier(s). Sélectionnez **All account** (Tous les comptes) pour permettre l'accès de tous les comptes à ce dossier. Sélectionnez **Specific User/group** (Utilisateur/groupe précis) pour permettre uniquement à certains utilisateurs ou groupes précis d'accéder à ce dossier.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 4** - Sélectionnez les droits d'accès appropriés pour le partage. Les options sont : Read Only (Lecture seule), Read/Write (Lecture/Écriture) et Deny Access (Refuser l'accès).

Cette procédure peut aussi être utilisée pour bloquer l'accès de certains utilisateurs à certains dossiers.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 5-** Si vous avez sélectionné un **utilisateur / groupe spécifique** à l'étape 3, cette étape vous permet de configurer les droits d'accès de chaque utilisateur configuré sur le ShareCenter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

User Name	<input type="checkbox"/> Read Only	<input type="checkbox"/> Read / Write	<input type="checkbox"/> Deny Access
user1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
user2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
user3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10 Page 1 of 1 Displaying 1 to 3 of 3 items

Previous Next Exit

**Étape 6-** Si vous avez sélectionné un **utilisateur / groupe spécifique** à l'étape 3, cette étape vous permet de configurer les droits d'accès de chaque groupe configuré sur le ShareCenter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Group Name	<input type="checkbox"/> Read Only	<input type="checkbox"/> Read / Write	<input type="checkbox"/> Deny Access
group1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
group2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10 Page 1 of 1 Displaying 1 to 2 of 2 items

Previous Next Exit

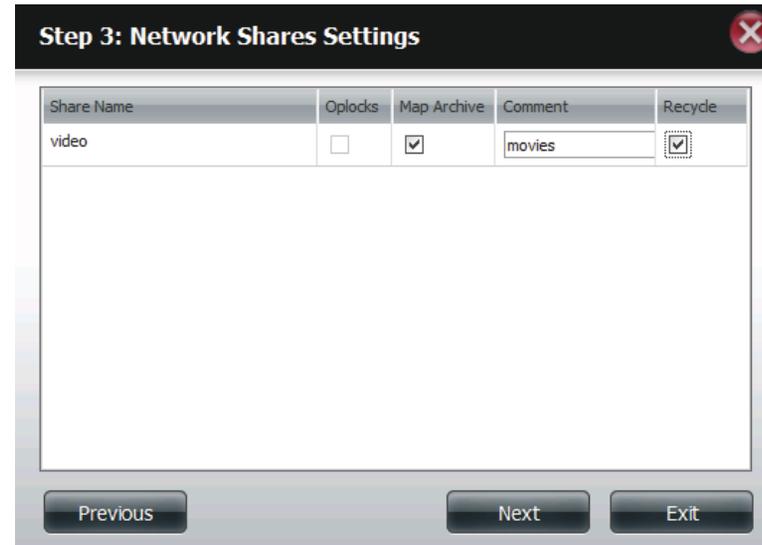
**Étape 7** - Ici, vous pouvez attribuer des privilèges à ce partage.

Le verrouillage opportuniste (oplock) est une caractéristique du protocole de mise en réseau du gestionnaire de réseau local mis en œuvre dans la famille Windows 32 bits.

Les oplocks sont des garanties accordées par un serveur pour un volume logique partagé avec ses clients. Ces garanties informent le client que le contenu d'un fichier ne peut pas être modifié par le serveur ou, si certains changements sont imminents, le client est averti avant que le changement ne puisse être réalisé.

Les oplocks sont destinés à améliorer les performances du réseau lorsqu'il s'agit du partage de fichiers en réseau. Cependant il est recommandé de définir les oplocks de partage sur No (off) [Non] (désactivé)] lorsque vous utilisez des applications de base de données basées sur les fichiers. Lorsque cette option est activée, l'attribut « Map Archive » (Connecter les archives) du fichier est copié à mesure que le fichier est stocké sur le ShareCenter.

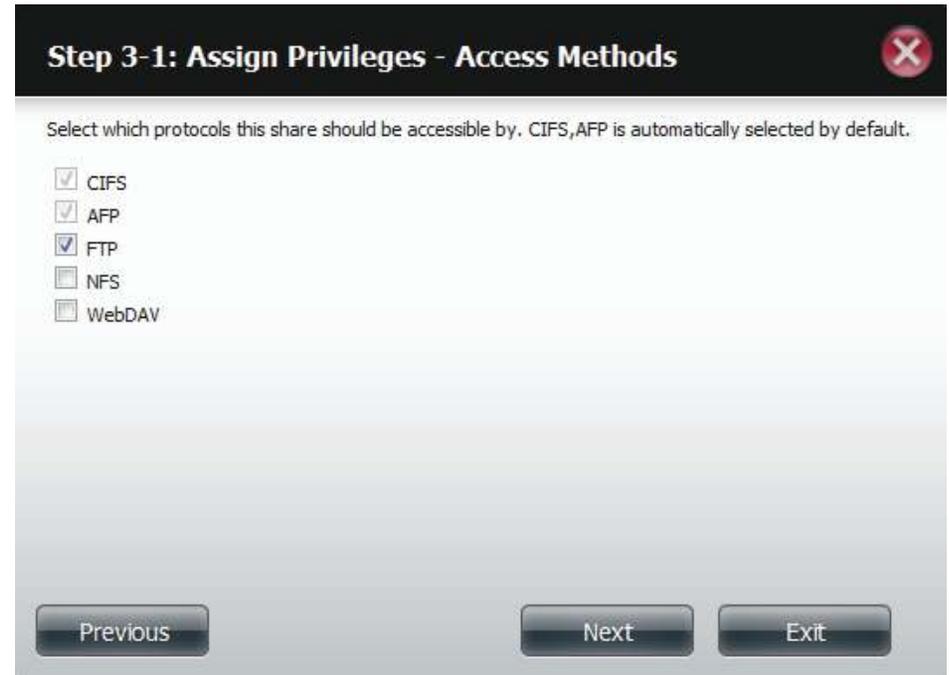
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 8** - Ici, vous pouvez attribuer plus de privilèges liés aux protocoles à utiliser pour accéder à ce partage. Les options sont FTP, NFS et WebDAV. CIFS et AFP sont définis par défaut.

- CIFS est l'abréviation de Common Internet File System (Système de fichiers Internet communs).
- AFP est l'abréviation de Apple Filling Protocol (Protocole de partage de fichiers Apple).
- FTP est le diminutif de File Transfer Protocol (Protocole de transfert de fichiers).
- NFS est l'abréviation de Network File System (Système de gestion des fichiers en réseau).
- WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) est un service de création et de versionnage distribués Web.

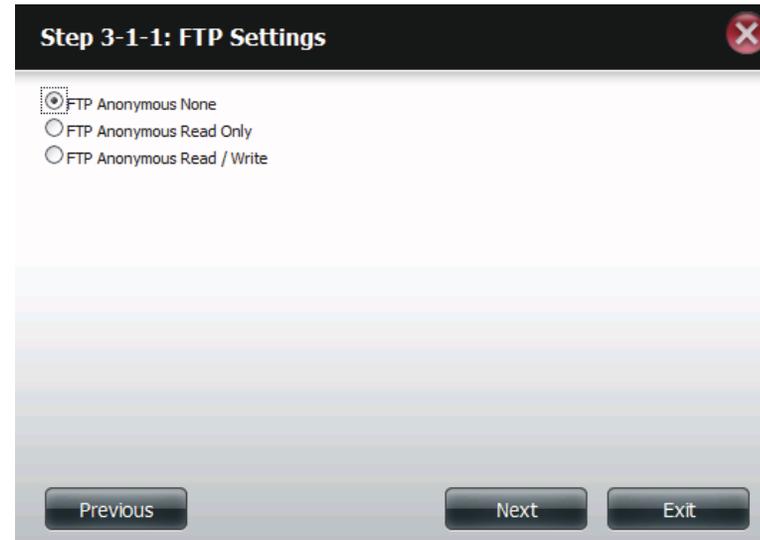
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



**Étape 9** - Ici, vous pouvez configurer les paramètres FTP de ce partage. L'accès FTP peut être :

- 1) FTP Anonymous None (FTP anonyme aucun) [Aucun accès].
- 2) FTP Anonymous Read Only (FTP anonyme lecture seule) [Accès limité].
- 3) FTP Anonymous Read/Write (FTP anonyme lecture/écriture) [Accès complet].

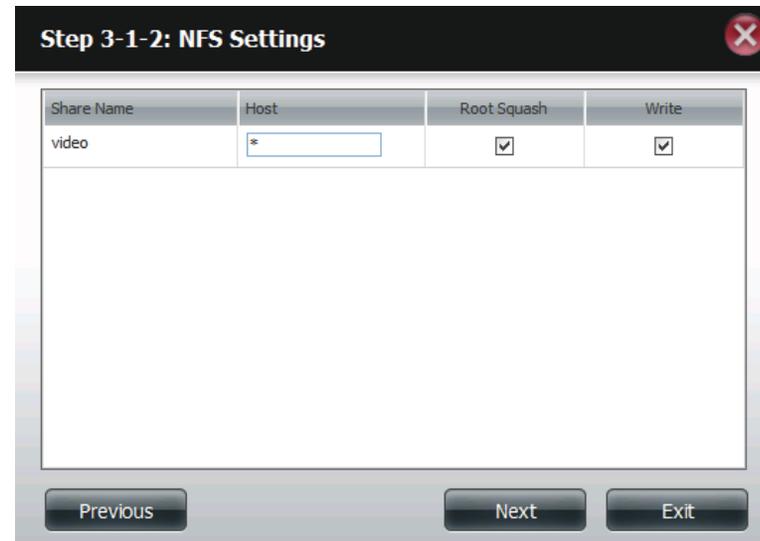
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Si vous avez coché NFS comme méthode d'accès à votre partage réseau, cette étape vous permet de configurer les paramètres ci-dessous :

- **Host** (Hôte) - Adresse d'hôte autorisée à accéder via NFS (\*indique tous les hôtes)
- **Root Squash** (Montage de racine) - Désactive l'écriture dans les répertoires racines et les fichiers du système lorsque l'utilisateur possède des droits d'accès racines.
- **Write** (Écriture) - Offre un droit d'écriture au système de fichiers.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



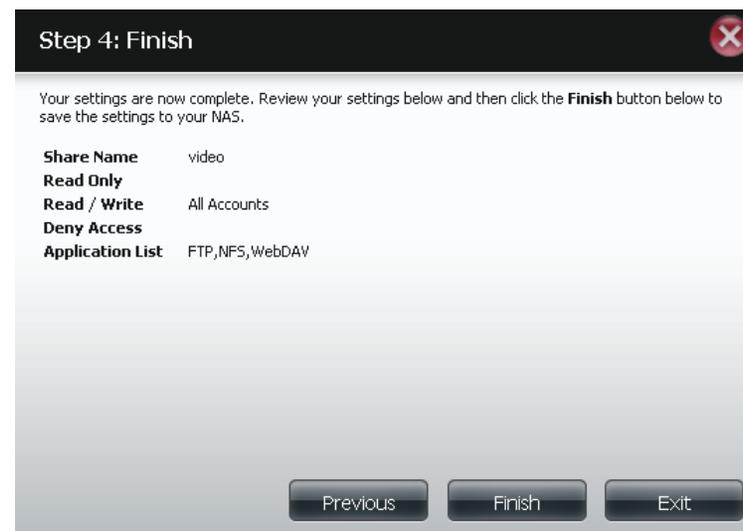
Si vous avez coché WebDAV comme méthode d'accès, cette étape vous permet de configurer les paramètres d'accès.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



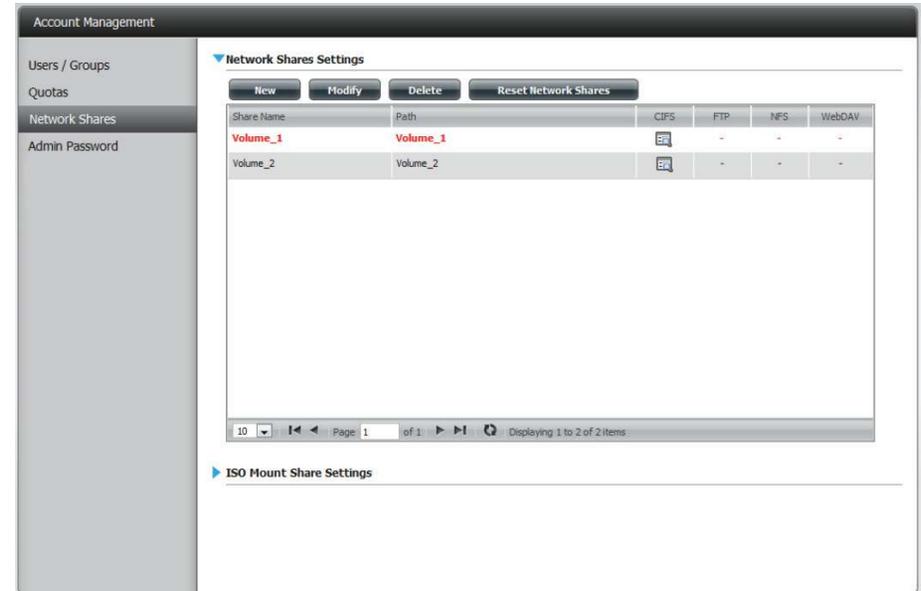
**Étape 10** - Un récapitulatif des partages créés apparaît ici.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour enregistrer vos paramètres.



## Suppression d'un partage réseau

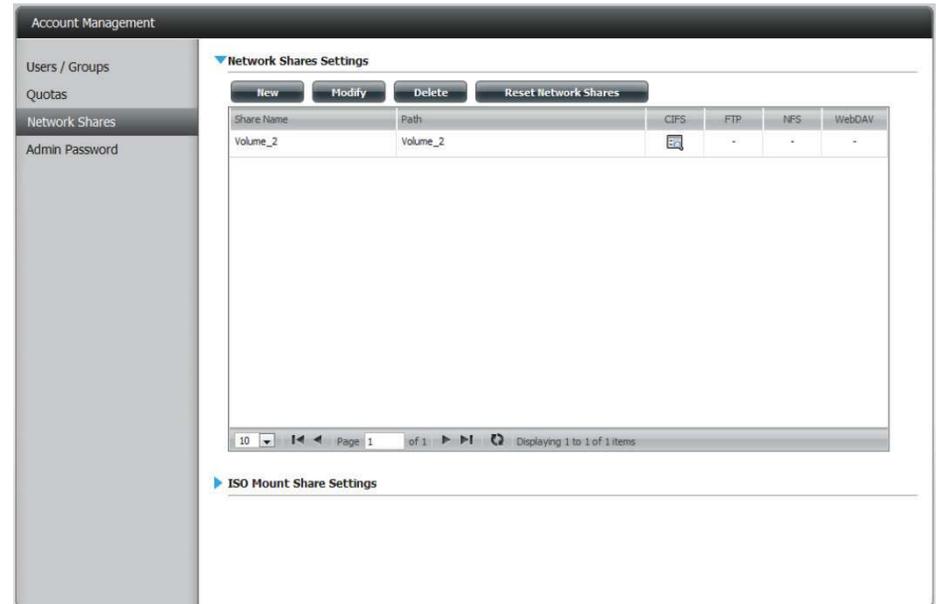
Sélectionnez le partage réseau que vous souhaitez supprimer. Votre sélection apparaît en rouge. Cliquez sur **Delete** (Supprimer) pour supprimer le partage.



Un message d'avertissement apparaît pour vous demander de confirmer la suppression du partage. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour supprimer ou sur **No** (non) pour annuler.



Le partage supprimé est retiré de la Network Share List (Liste de partages réseau).



The screenshot displays the 'Account Management' interface. On the left sidebar, the 'Network Shares' option is selected. The main content area is titled 'Network Shares Settings' and contains a table with the following data:

Share Name	Path	CIFS	FTP	NFS	WebDAV
Volume_2	Volume_2		-	-	-

Below the table, there is a pagination control showing 'Page 1 of 1' and 'Displaying 1 to 1 of 1 items'. Below the table, there is a section for 'ISO Mount Share Settings' which is currently empty.

## Réinitialisation des partages réseau

Cliquez sur le bouton **Reset Network Shares** (Réinitialiser les partages réseau).



Un message d'avertissement vous invite à confirmer votre sélection.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour confirmer ou sur **No** (non) pour annuler.



## Assistant de configuration des partages ISO

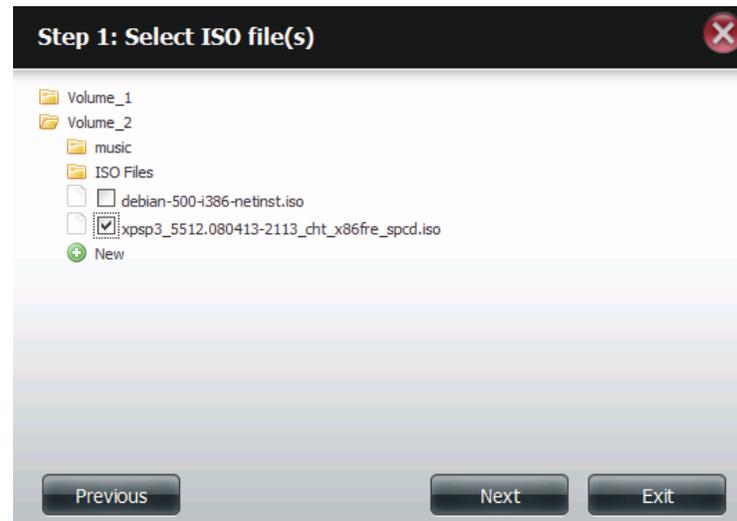
La section suivante décrira comment ajouter un nouveau montage ISO au ShareCenter. Pour ajouter un montage ISO, cliquez sur le bouton **New** (Nouveau). Un assistant de configuration facile démarre.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Sélectionnez le fichier ISO à monter.

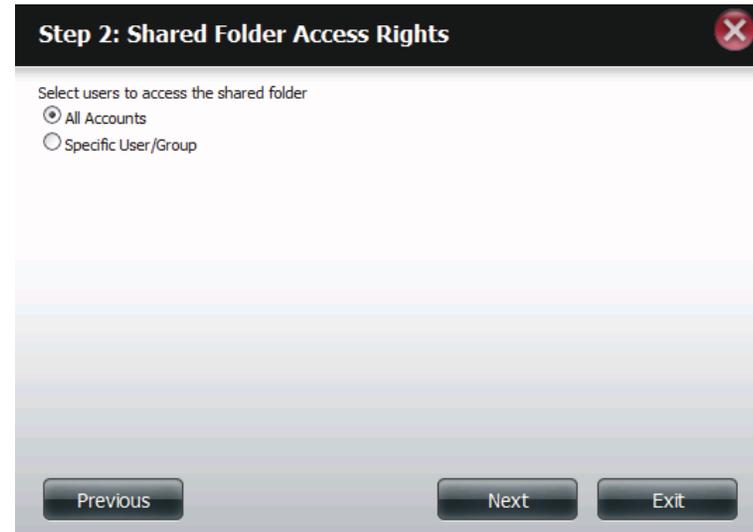
Cochez la case à gauche du fichier .iso pour le sélectionner et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Affectez des privilèges d'accès à ce partage de montage ISO.

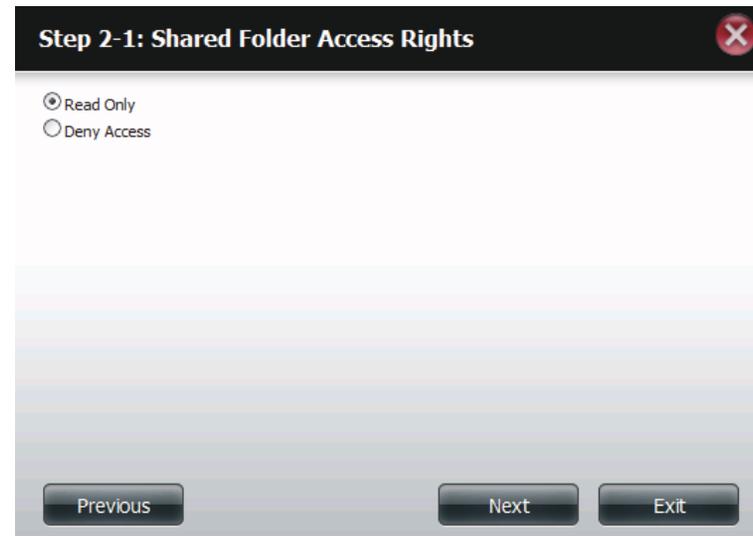
- Sélectionnez **All Accounts** (Tous les comptes) pour affecter des droits de lecture/refus de partage de montage ISO à tous les utilisateurs.
- Sélectionnez **Specific User/Group** (Utilisateur/Groupe spécifique) pour attribuer des droits de lecture/refus à des utilisateurs et des groupes individuels.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



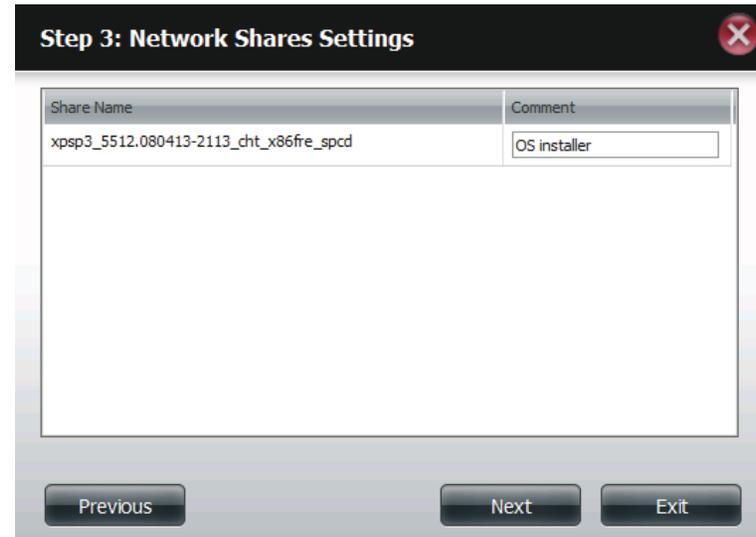
Vous pouvez affecter des droits **Read Only** (Lecture seule) ou **Deny Access** (Refuser l'accès) au partage de montage ISO ici. Cliquez sur le bouton radio correspondant aux privilèges que vous souhaitez attribuer.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Ajoutez un commentaire décrivant le partage de montage ISO.

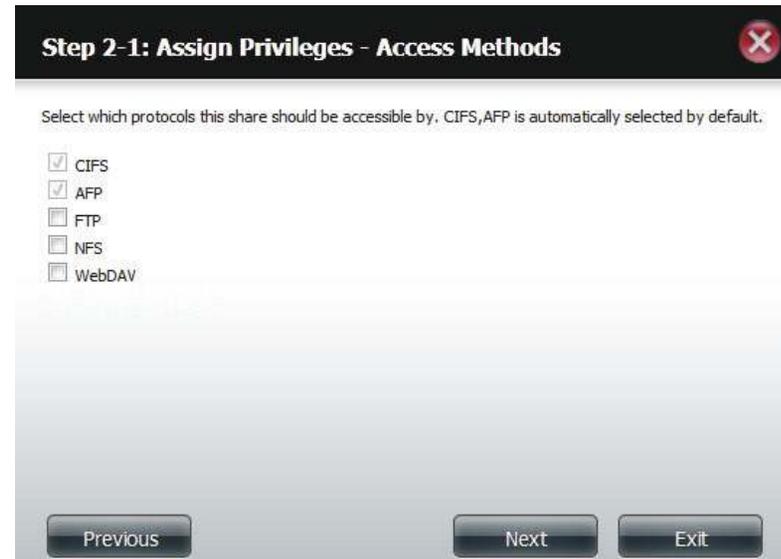
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Affectez davantage de privilèges liés aux protocoles qu'un utilisateur peut utiliser pour accéder à ce partage. Les options sont FTP, NFS et WebDAV. CIFS et AFP sont définis par défaut.

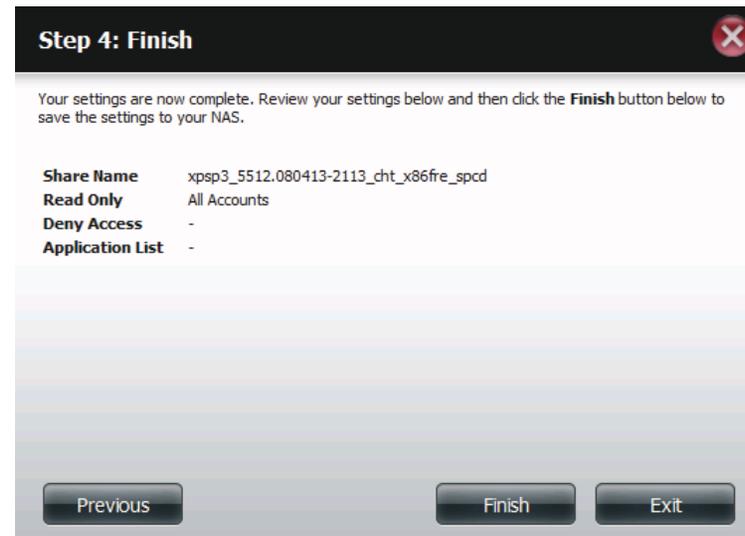
- CIFS est l'abréviation de Common Internet File System (Système de fichiers Internet communs).
- AFP est l'abréviation de Apple Filling Protocol (Protocole de partage de fichiers Apple).
- FTP est le diminutif de File Transfer Protocol (Protocole de transfert de fichiers).
- NFS est l'abréviation de Network File System (Système de gestion des fichiers en réseau).
- WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) est un service de création et de versionnage distribués Web.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

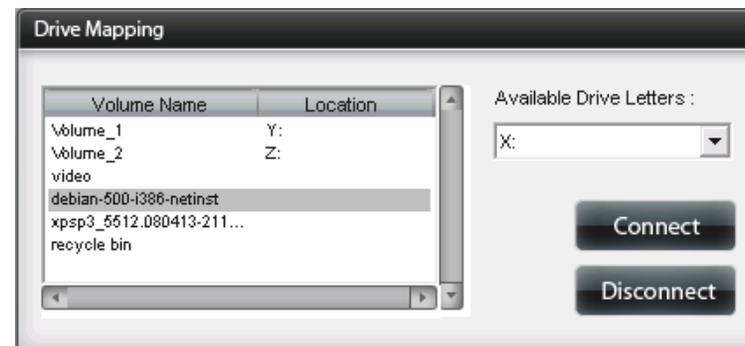


Un récapitulatif du partage apparaît.

Cliquez sur le bouton **Finish** (Terminer) pour accepter les modifications et compléter l'assistant.



Grâce à l'utilitaire de stockage D-Link, le partage de montage ISO peut maintenant être connecté à votre ordinateur comme un partage réseau normal.



## Création d'une image ISO

La section suivante explique comment créer une image ISO depuis votre NAS et comment exporter les données vers votre PC.

Cliquez sur **Account Management > Network Shares > ISO Mount Share Settings (Gestion des comptes > Partages réseau > Paramètres de partage du montage ISO)**.

Cliquez sur le bouton **Create ISO Image** (Créer une image ISO) en bas.

The screenshot displays the web interface of the ShareCenter DNS-320L D-Link. At the top, there is a navigation bar with icons for Setup Wizard, Disk Management, Account Management (highlighted), Network Management, Application Management, System Management, and System Status. Below this, the 'Account Management' section is active, showing a sidebar with 'Users / Groups', 'Quotas', 'Network Shares', and 'Admin Password'. The main content area is divided into two sections: 'Network Shares' and 'ISO Mount Share Settings'. The 'Network Shares' section contains a table with one entry, 'Volume\_1', and buttons for 'New', 'Modify', 'Delete', and 'Reset Network Shares'. The 'ISO Mount Share Settings' section contains a table with columns for 'Share Name', 'Path', 'CIFS', 'FTP', 'NFS', and 'WebDAV', and buttons for 'New', 'Modify', 'Delete', and 'Create ISO Image'.

Share Name	Path	CIFS	FTP	NFS	WebDAV
Volume_1	Volume_1				

Share Name	Path	CIFS	FTP	NFS	WebDAV
------------	------	------	-----	-----	--------

## Assistant de création d'images ISO

L'assistant de création d'images ISO vous permet de créer une image ISO sur votre ShareCenter.

Lisez les instructions relatives à l'**Assistant de création d'images ISO**, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



## Configurer le nom ISO et le chemin d'accès au fichier

Sélectionnez l'**Image Size** (Taille d'image).

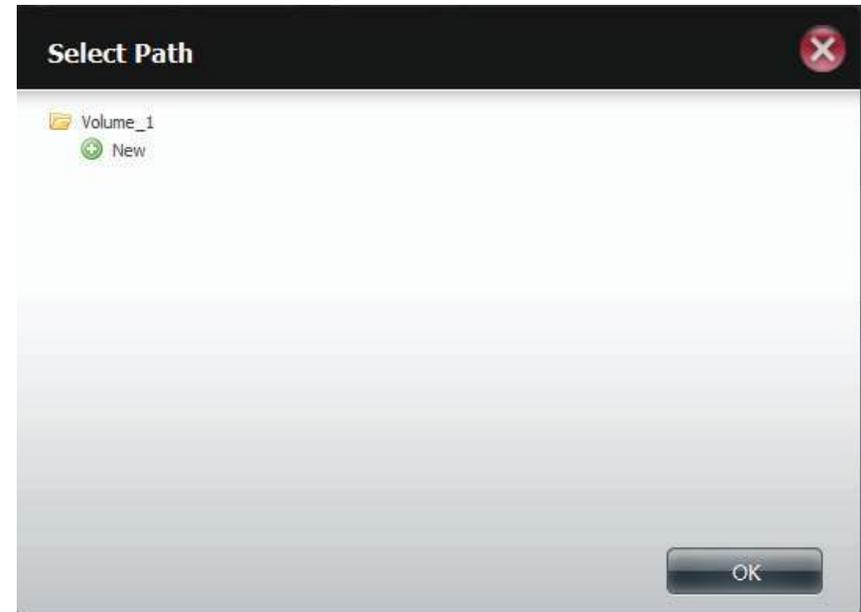
Vous pouvez faire votre choix parmi trois tailles d'images :

- CD-ROM (650 Mo/74 MIN) - Permet de créer un fichier ISO de 650 Mo prêt à être gravé sur CD-ROM à une étape ultérieure.
- DVD5 (4,7 Go) - Permet de créer un fichier ISO de 4,7 Go prêt à être gravé sur DVD monocouche à une étape ultérieure.
- DVD5 (8,5 Go) - Permet de créer un fichier ISO de 8,5 Go prêt à être gravé sur DVD bi-couche à une étape ultérieure.



Sélectionnez l'**Image Path** (Chemin d'accès à l'image).

Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier cible sur votre NAS. Cliquez sur **Volume** pour l'y enregistrer ou sur **New** pour créer un nouveau répertoire.



Saisissez un nom correspondant au fichier ISO que vous écrivez. Cliquez sur **Suivant**.



**Step 1: ISO Name and File Path Settings**

Image Size: CDROM(650MB/74MIN)

Image Path:  **Browse**

Image Name:

**Previous** **Next** **Exit**

Un message d'avertissement vous invite à confirmer votre sélection. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer et sur **No** (Non) pour annuler.



**?** This creates the ISO image for you and cannot be modified. Click Yes to continue or No to cancel.

**Yes** **No**

## Modification de l'arborescence ISO

À gauche de la fenêtre **ISO Tree Editing** (Modification de l'arborescence ISO) se trouvent les options **Overwrite** (Remplacer), qui vous permet de remplacer un ancien fichier ISO, et **Skip** (Ignorer), qui permet de l'ignorer. Cette fenêtre affiche également le répertoire principal de votre NAS. Sélectionnez le(s) fichier(s), puis cliquez sur le bouton --> pour ajouter le(s) fichier(s) à l'image ISO. À droite de la fenêtre s'affichent l'espace total disponible et l'espace utilisé par le fichier ISO. En bas de la fenêtre, apparaît le **chemin d'accès** où le fichier ISO sera enregistré.

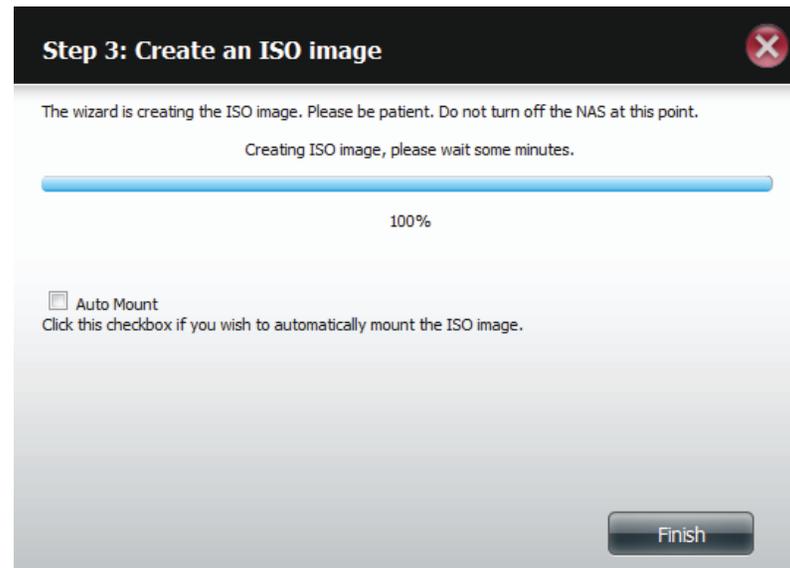
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



L'assistant va créer l'image ISO.

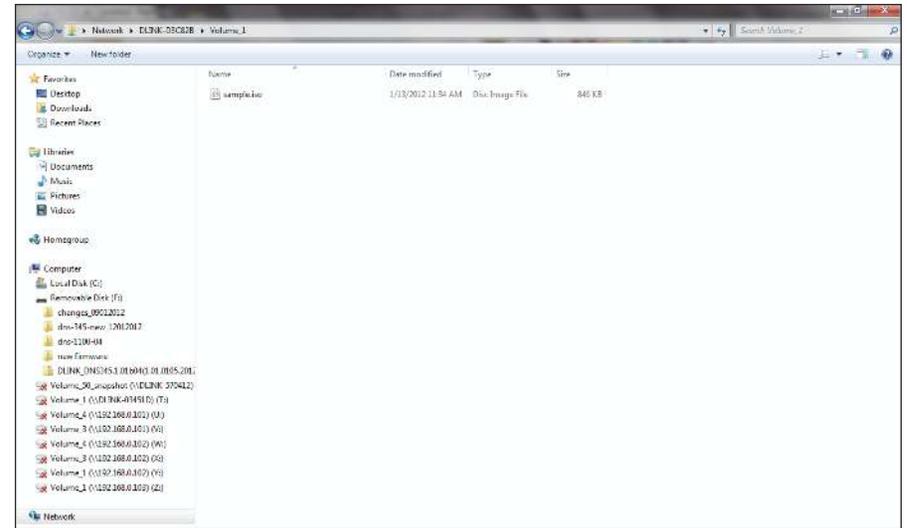
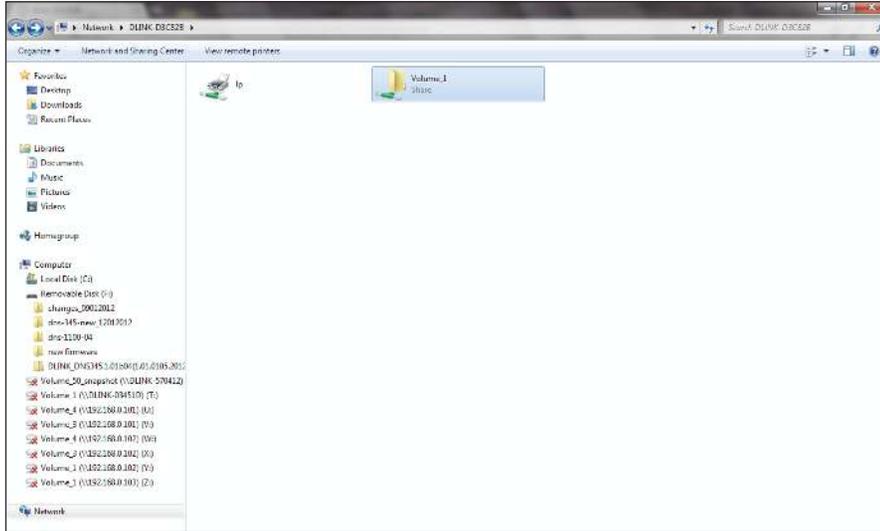
Cochez la case **Auto Mount** (Montage automatique) si vous voulez que le fichier ISO soit monté automatiquement.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour fermer l'assistant.



## Vérification de l'image ISO

Ouvrez votre **explorateur Windows**, cliquez sur l'icône **Network** (Réseau), **double-cliquez sur votre NAS ShareCenter**. Double-cliquez sur le **volume** où vous avez enregistré l'ISO. Votre image **ISO** doit s'y trouver.



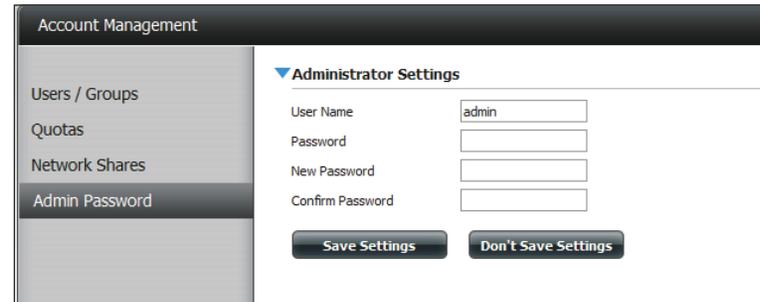
## Mot de passe d'administration

Ici, il est possible de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur.

Les paramètres administrateur vous permettent de modifier les paramètres Username (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe).

1. Saisissez un nouveau **Username (Nom d'utilisateur)**
2. Saisissez l'**original Password (Ancien mot de passe)**
3. Saisissez un **New Password (Nouveau mot de passe)**
4. Confirmez le **New Password (Nouveau mot de passe)**

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour accepter les modifications ou sur **Don't Save Settings** (Ne pas enregistrer les paramètres) pour annuler les modifications.



The screenshot shows a web interface titled "Account Management". On the left is a navigation menu with options: "Users / Groups", "Quotas", "Network Shares", and "Admin Password" (which is highlighted). The main content area is titled "Administrator Settings" and contains four input fields: "User Name" (with "admin" entered), "Password", "New Password", and "Confirm Password". At the bottom of the form are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

# Gestion du réseau

## Configuration du réseau local

La gestion du réseau contrôle et gère toutes les questions liées aux paramètres du réseau local. Bien que ces derniers aient été configurés dans l'assistant de configuration, ils peuvent également l'être ici. Le ShareCenter configure automatiquement les cartes du réseau local en tant que périphérique unique. Il s'agit de Port Bonding Ethernet, qui permet une gestion plus directe de votre débit sur le réseau local. Cette fonction permet également la redondance. Ainsi, si l'un des ports échoue, l'autre sert de sauvegarde. La charge du réseau est en outre équilibrée parmi toutes les connexions.

Accédez à **Network Management** (Gestion du réseau), puis à **LAN Setup (Configuration du réseau local)**.

The screenshot shows the ShareCenter Network Management interface. The 'Management' tab is selected, and the 'Network Management' icon is highlighted. The 'LAN Setup' section is active, showing the following settings:

**LAN Settings**

Interface	IP Address	Gateway IP Address	Subnet Mask	DNS1	DNS2	Mode
LAN	192.168.0.104	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.1	-	DHCP Client

**IPv6 Settings**

Interface	IPv6 Address	Gateway IP Address	Prefix Length	Mode
LAN				Off

**Link Speed Settings**

LAN Link Speed: Auto

**LLTD Settings**

LLTD:  Enable  Disable

Cliquez sur **Setup** (Configuration).

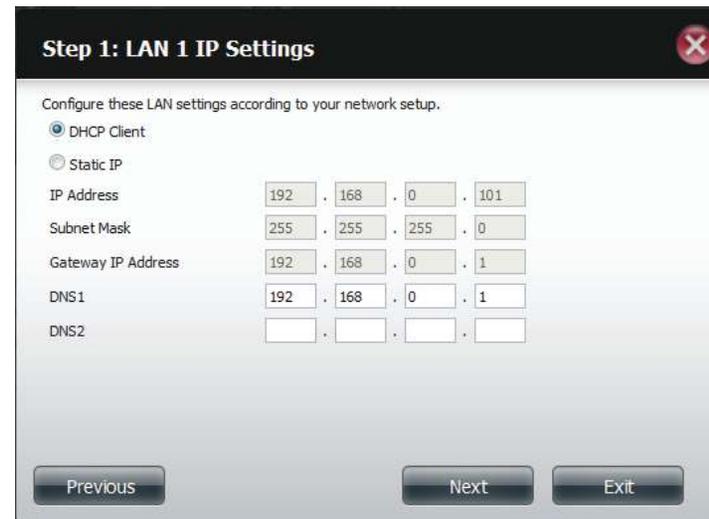
L'assistant de configuration du réseau local vous permet de configurer les deux principaux paramètres (paramètres IP).

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



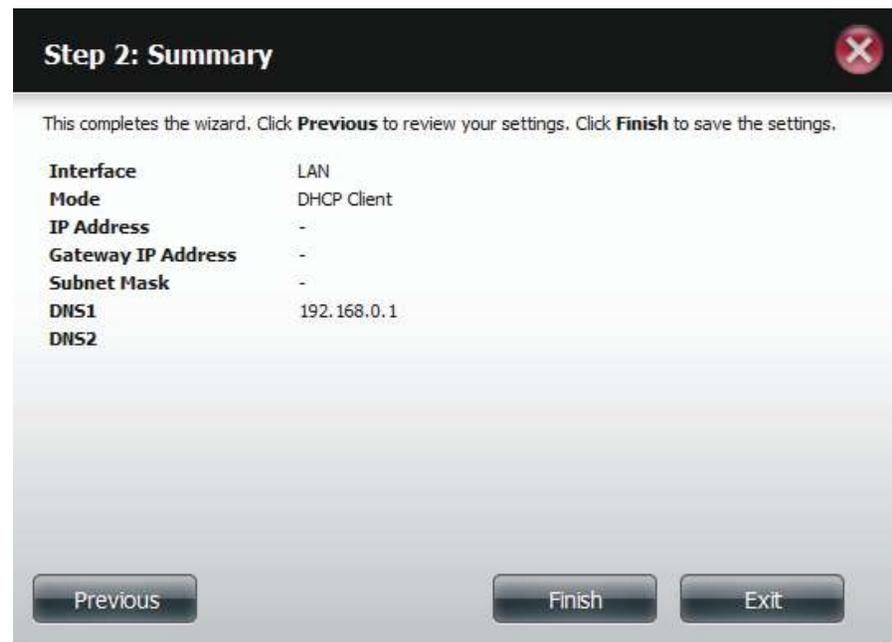
Cette étape vous permet de configurer les paramètres de votre réseau local. Ici, vous pouvez choisir entre **DHCP Client** (Client DHCP) et **Static IP** (IP statique). Si vous sélectionnez Static IP (IP statique), vous devez configurer vos propres paramètres IP manuellement.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Un récapitulatif de ce que vous venez de configurer sera affiché.

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour quitter l'assistant.



## Paramètres IPv6

Accédez à **Management > Network Management > LAN Setup > IPv6 Settings** (Gestion > Gestion du réseau > Configuration du réseau local > Paramètres IPv6), puis cliquez sur le bouton **Setup** (Configuration). Une fenêtre de configuration IPv6 s'ouvre.

The screenshot displays the ShareCenter web interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Home', 'Applications', and 'Management'. Below this is a row of icons representing different management functions: Setup Wizard, Disk Management, Account Management, Network Management, Application Management, System Management, and System Status. The main content area is titled 'Network Management' and features a sidebar on the left with options for 'LAN Setup', 'Dynamic DNS', and 'Port Forwarding'. The main panel is divided into sections for 'LAN Settings' and 'IPv6 Settings', each with a 'Setup' button and a table of configuration parameters.

**LAN Settings**

Interface	IP Address	Gateway IP Address	Subnet Mask	DNS1	DNS2	Mode
LAN	0.0.0.0	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.1	-	DHCP Client

**IPv6 Settings**

Interface	IPv6 Address	Gateway IP Address	Prefix Length	Mode
LAN				Off

Below the IPv6 Settings table, there are expandable sections for 'Link Speed Settings' and 'LLTD Settings'.

## Configuration IPv6

Vous pouvez choisir parmi quatre modes de connexion : **Auto**, **DHCP**, **Static** (Statique) et **Off**.

**Auto** - Demande des informations propres au routeur IPv6 et configure vos paramètres automatiquement.

**DHCP** - Demande des informations à un serveur DHCP.

**Static** (Statique) - Saisissez votre propre configuration IP.

**Off** - N'utilisez pas IPv6.

The screenshot shows a configuration window titled "IPv6 Setup". It contains the following fields and controls:

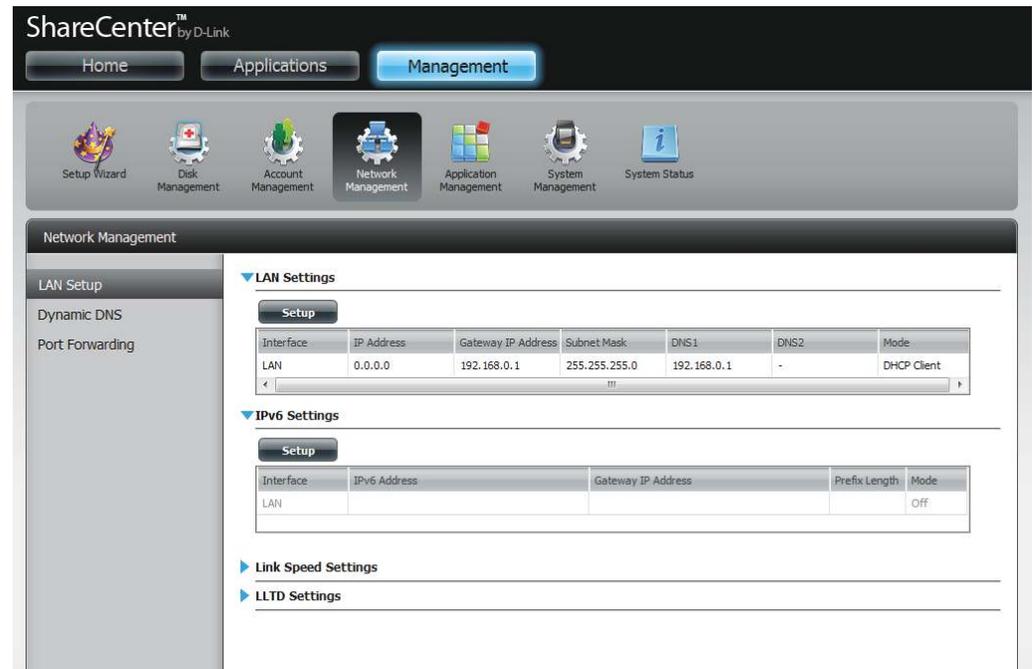
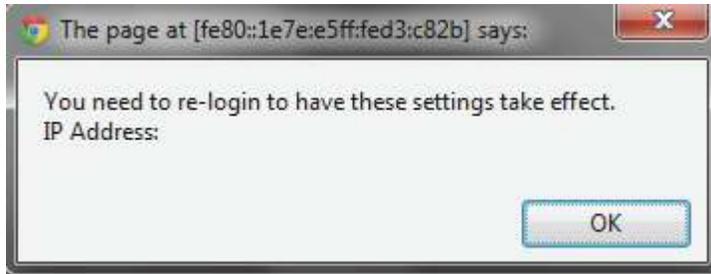
- Mode:** A dropdown menu with "Auto" selected. The dropdown list shows "Auto", "DHCP", "Static", and "Off".
- IP Address:** An empty text input field.
- Prefix Length:** An empty text input field.
- Default Gateway:** An empty text input field.
- DNS1:** An empty text input field.
- DNS2:** An empty text input field.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Apply" and "Exit".

## Section 4 - Configuration

Lors de la configuration IPv6 avec mode Static (Statique), saisissez l'adresse IP fournie par votre administrateur système. La longueur du préfixe d'un sous-réseau IPv6 est toujours de 64, ni plus, ni moins. Saisissez la Default Gateway (Passerelle par défaut) et les paramètres DNS. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour terminer. La table IPv6 Settings (Paramètres IPv6) affiche maintenant les paramètres au format tableau.

Pour appliquer les modifications, vous êtes invité à vous reconnecter. Cliquez sur **OK** et connectez-vous.



ShareCenter™ by D-Link

Home Applications Management

Setup Wizard Disk Management Account Management Network Management Application Management System Management System Status

Network Management

LAN Setup  
Dynamic DNS  
Port Forwarding

LAN Settings

Setup

Interface	IP Address	Gateway IP Address	Subnet Mask	DNS1	DNS2	Mode
LAN	0.0.0.0	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.1	-	DHCP Client

IPv6 Settings

Setup

Interface	IPv6 Address	Gateway IP Address	Prefix Length	Mode
LAN				Off

Link Speed Settings  
LLTD Settings

## Vitesse de connexion et paramètres LLTD

**Link Speed** Sélectionnez **Auto (Auto-Negotiate)** (Auto - Négociation automatique), **100Mbps** ou **1000Mbps** dans le menu déroulant.  
**(Vitesse de la liaison) :** Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les nouveaux paramètres.

**LLTD :** Le périphérique prend en charge le protocole LLTD (Link Layer Topology Discovery) qui est utilisé par l'application Network Map incluse dans Windows Vista® et Windows® 7.

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver LLTD.

The screenshot shows the ShareCenter Management web interface. The 'Management' tab is selected, and the 'Network Management' section is active. The 'LAN Settings' section is expanded, showing a table with the following data:

Interface	IP Address	Gateway IP Address	Subnet Mask	DNS1	DNS2	Mode
LAN	0.0.0.0	192.168.0.1	255.255.255.0	-	-	DHCP Client

The 'IPv6 Settings' section is also expanded, showing a table with the following data:

Interface	IPv6 Address	Gateway IP Address	Prefix Length	Mode
LAN				Off

The 'Link Speed Settings' section shows the 'LAN Link Speed' dropdown menu set to 'Auto'. Below it are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'LLTD Settings' section is partially visible at the bottom.

## DDNS

La fonction DDNS (DNS dynamique) vous permet d'héberger un serveur (Web, FTP, de jeux, etc.) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.nomdedomainequelconque.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet haut débit attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous utilisez un fournisseur de services DDNS, quiconque peut entrer votre nom de domaine pour se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP.

Accédez à **Network Management** (Gestion du réseau), puis à **Dynamic DNS (DNS dynamique)**.

**DDNS** : Sélectionnez **Enable (Activer)** ou **Disable (Désactiver)**.

**Server Address (Adresse du serveur)** : Sélectionnez un serveur DDNS dans la zone combinée à droite ou saisissez l'adresse du serveur manuellement.

**Nom d'hôte** : Saisissez votre nom d'hôte DDNS.

**Nom d'utilisateur ou clé** : Saisissez le nom d'utilisateur ou la clé de votre DDNS.

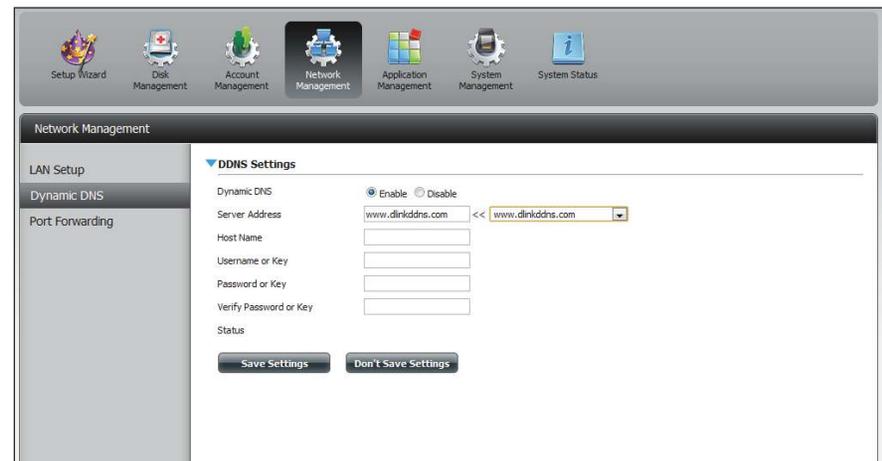
**Mot de passe ou clé** : Saisissez le mot de passe ou la clé de votre DDNS.

**Verify (Vérifier)** : Ressaisissez le mot de passe ou la clé.

**État** : Affiche l'état de votre DDNS.

Quand l'utilisateur clique sur le lien « Sign up for D-Link's Free DDNS service at [www.DLinkDDNS.com](http://www.DLinkDDNS.com) » (Inscrivez-vous au service DDNS gratuit de D-Link sur le [www.DLinkDDNS.com](http://www.DLinkDDNS.com)), il sera réorienté vers la page DDNS de D-Link.

Ici l'utilisateur peut créer ou modifier un compte DDNS de D-Link pour utiliser dans cette configuration.

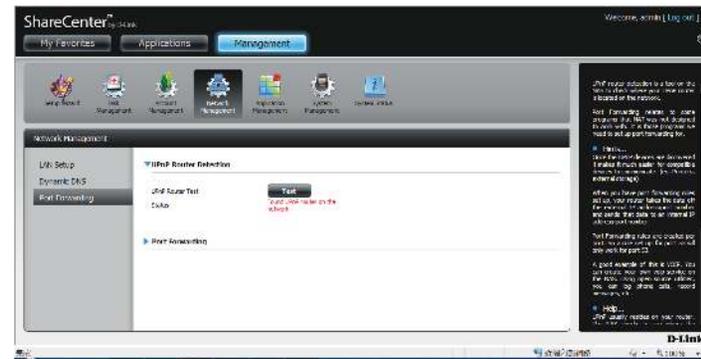


## Redirection de port

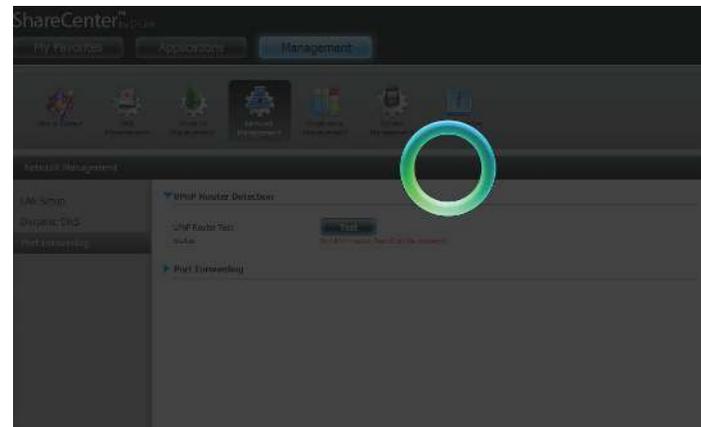
Le DNS-320L prend en charge la redirection de port UPnP, qui permet de configurer la redirection de port automatiquement sur votre routeur UPnP.

**Remarque :** Un routeur UPnP doit pour cela se trouver sur votre réseau.

Connectez-vous, puis cliquez sur **Network Management** > **Port Forwarding** (Gestion du réseau > Redirection de port). Cliquez sur **Test** pour lancer une recherche.

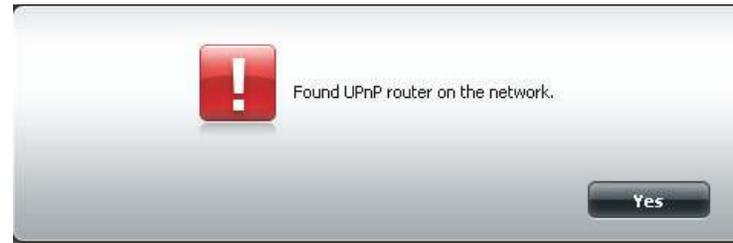


Le DNS-320L recherche un routeur UPnP. N'éteignez pas votre NAS.

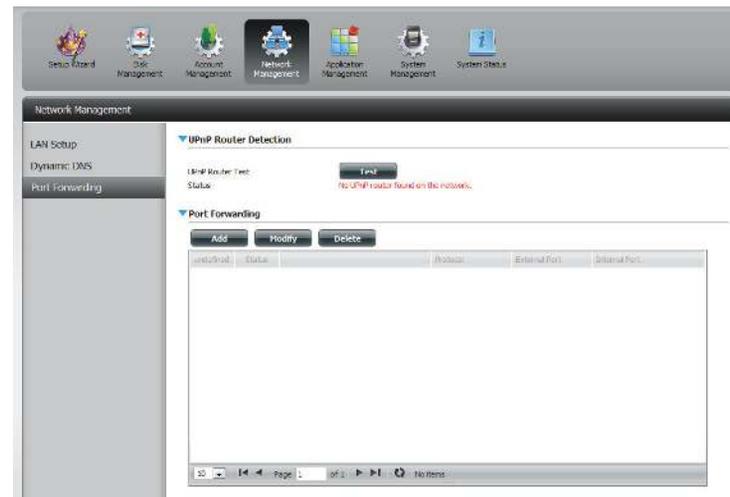


Un message vous avertit que l'assistant a détecté un routeur UPnP sur le réseau.

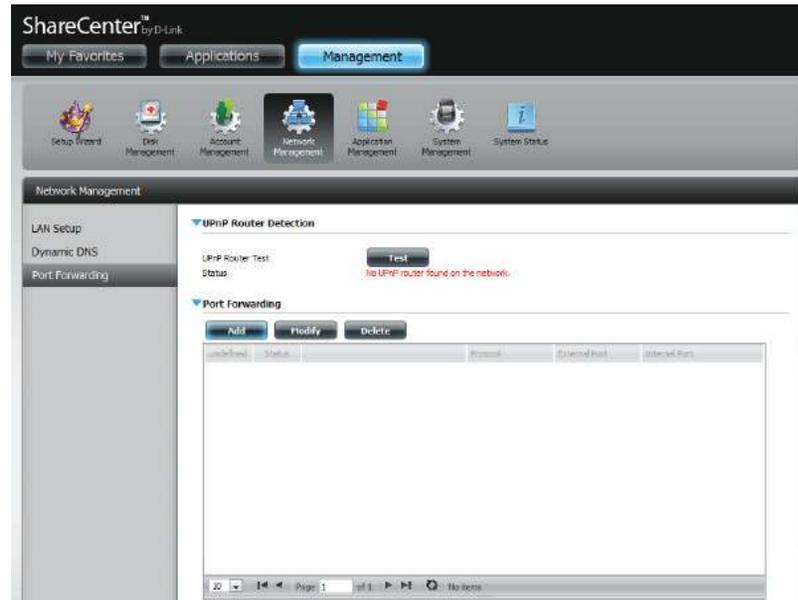
Notez que vous devez activer l'UPnP sur votre routeur.



Cliquez sur la flèche bleue en regard de la redirection de port pour faire apparaître les options de redirection de port.

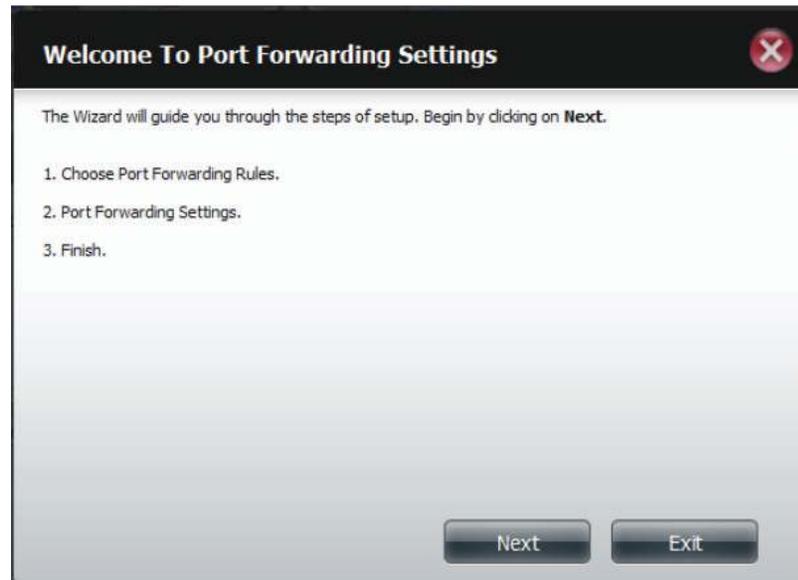


Cliquez sur **Add (Ajouter)**.



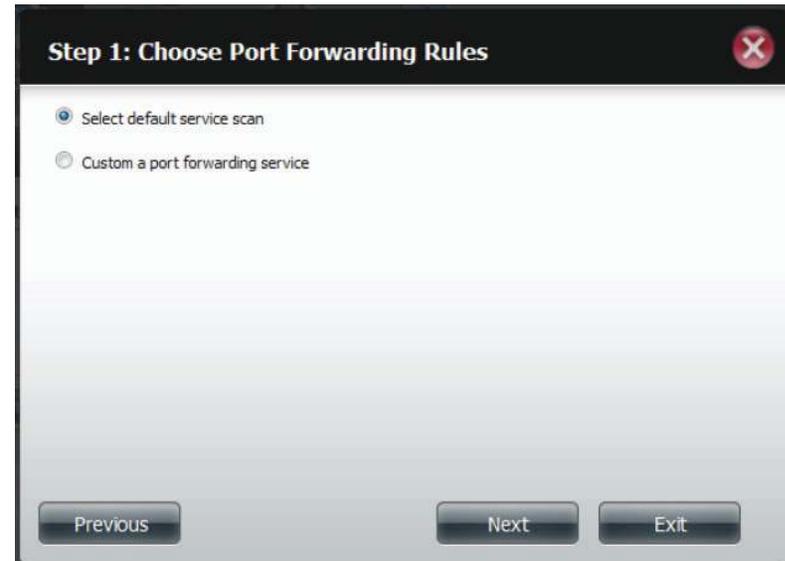
L'assistant Redirection de port démarre.

Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



Sélectionnez **Select default service scan** (Sélectionner la balayage de services par défaut) pour sélectionner les services de redirection de port dans une liste ou sélectionnez **Custom a port forwarding service** (Personnaliser un service de redirection de port) pour configurer vos propres paramètres manuellement.

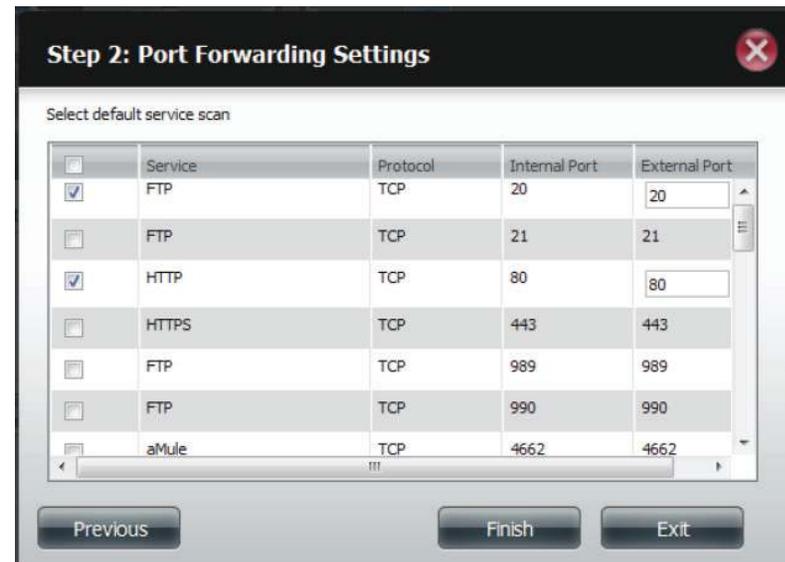
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Si vous sélectionnez le balayage de services par défaut, sélectionnez les services auxquels octroyer un service distant sur Internet via votre routeur UPnP.

**Remarque :** Vous pouvez sélectionner plusieurs ports.

Cliquez sur **Previous** (Précédent) pour modifier la règle de redirection de port ou sur **Finish** (Terminer) pour configurer la redirection de port automatiquement sur le routeur UPnP.



# Gestion des applications

## Serveur FTP

La section Application Management (Gestion des applications) vous permet de configurer de nombreux services pour votre DNS-320L. Les paramètres du serveur et des services sont les suivants : serveur FTP, serveur UPnP AV, serveur iTunes, services AFP et NFS. Commençons par étudier les options de configuration du serveur FTP.

**Max User (Nombre d'utilisateurs max.) :** Définit le nombre maximum d'utilisateurs pouvant se connecter au serveur FTP.

**Idle Time (Temps d'inactivité) :** Définit la durée pendant laquelle un utilisateur peut rester inactif avant d'être déconnecté.

**Port :** Définit le port FTP. Le port par défaut est le 21. Si vous êtes derrière un routeur, vous devrez rediriger le port FTP du routeur vers le périphérique. Vous devrez peut-être modifier d'autres paramètres de filtrage et du pare-feu pour permettre l'accès FTP au périphérique depuis Internet. Une fois le port redirigé sur le routeur, les Internautes ont accès au serveur FTP via l'adresse IP de réseau étendu du routeur.

**Mode passif :** Dans les situations où le périphérique est derrière un pare-feu et incapable d'accepter les connexions TCP entrantes, le mode passif doit être utilisé.

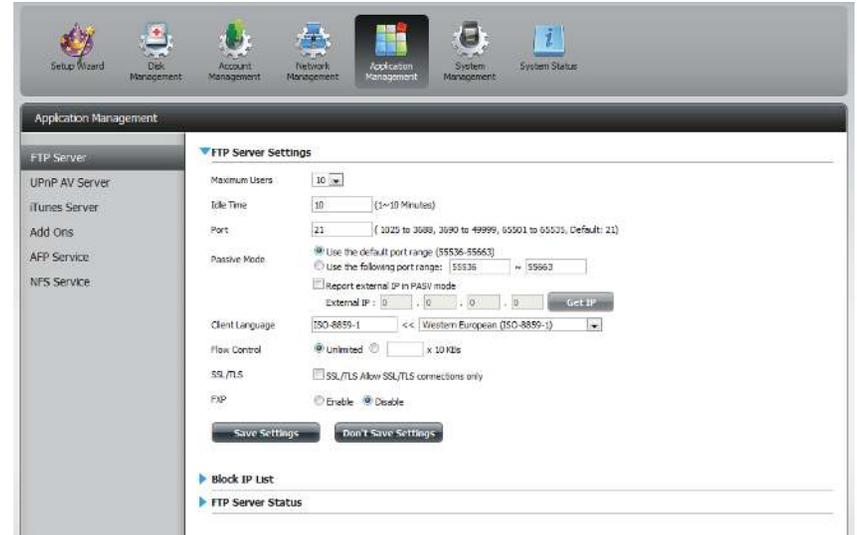
**Client Language (Langue du client) :** La plupart des clients FTP standards (par ex. FTP Windows) ne prennent en charge que les pages de code Western European (Europe de l'Ouest) pour transférer les fichiers. Une prise en charge a été ajoutée pour les clients FTP particuliers, capables de traiter ces ensembles de caractères.

**Flow Control (Contrôle de débit) :** Vous permet de limiter la quantité de bande passante disponible pour chaque utilisateur.

**SSL/TLS :** Ici l'utilisateur peut cocher la case pour permettre uniquement la connexion SSL/TLS.

**FXP :** Activez ou désactivez le protocole d'échange de fichiers pour transférer des fichiers d'un serveur FTP à un autre.

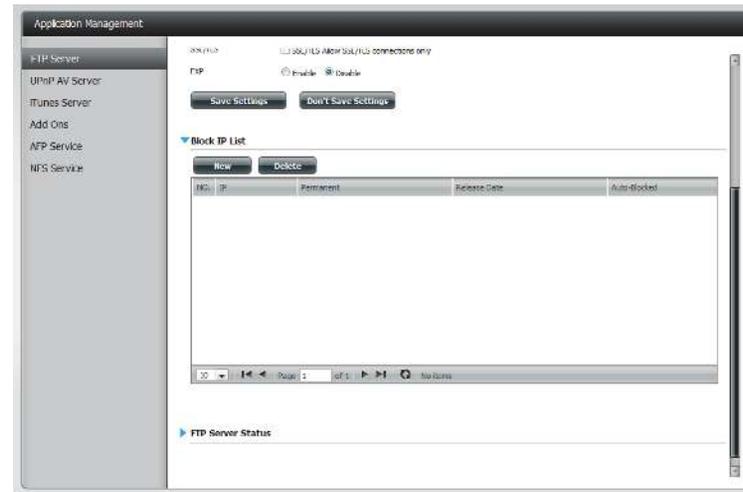
**Remarque :** Afin d'utiliser le protocole FXP (File Exchange Protocol) et transférer des données de serveur à serveur, veillez à remplacer le port 21 par un autre de la section Port de l'interface Web. Veillez également à ouvrir le port correspondant sur votre routeur et à le transmettre de votre routeur au périphérique.



## Section 4 - Configuration

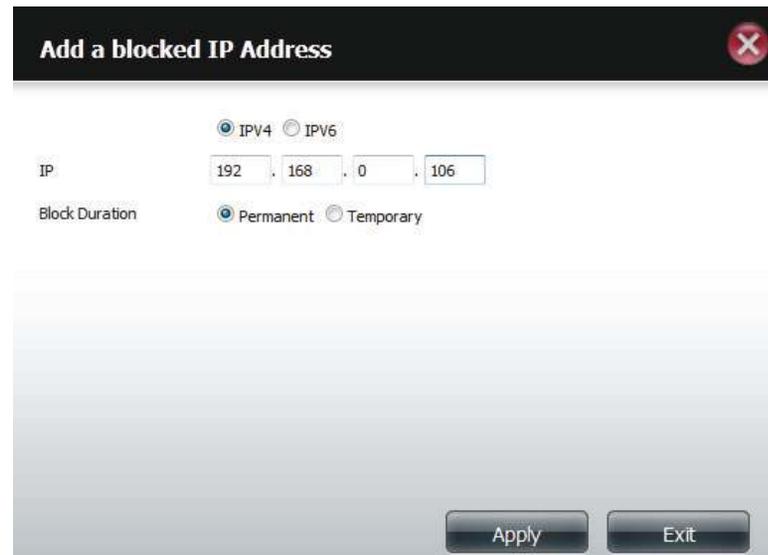
La fenêtre s'agrandit pour inclure la liste Blocked IP (Adresses IP bloquées) et un rapport FTP Server Status (État du serveur FTP). Cliquez sur la flèche bleue pour voir la liste déroulante.

Cliquez sur **New** (Nouveau) pour bloquer une adresse IP spécifique.

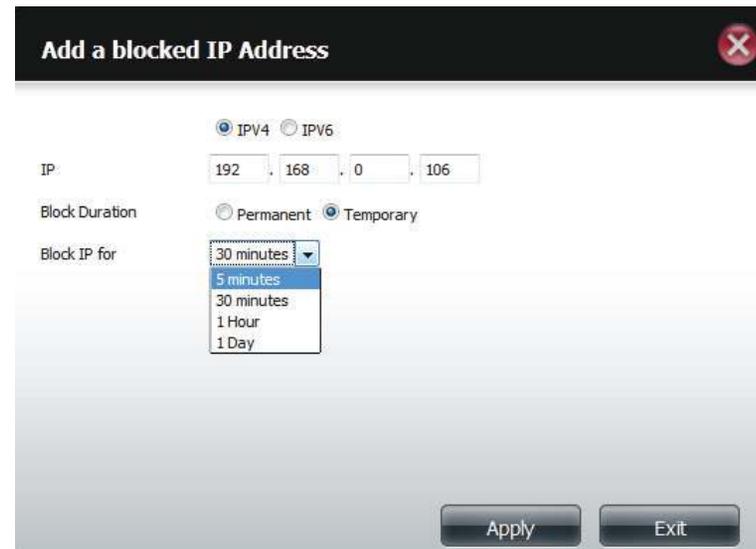


Sélectionnez **IPv4** ou **IPv6**, puis saisissez l'adresse IP d'une machine que vous souhaitez bloquer. Sélectionnez **Permanent** si vous souhaitez bloquer l'adresse IP de façon permanente ou **Temporary** (Temporaire) si vous souhaitez définir un délai.

Si vous sélectionnez Permanent, cliquez sur **Apply** (Appliquer) et continuez.



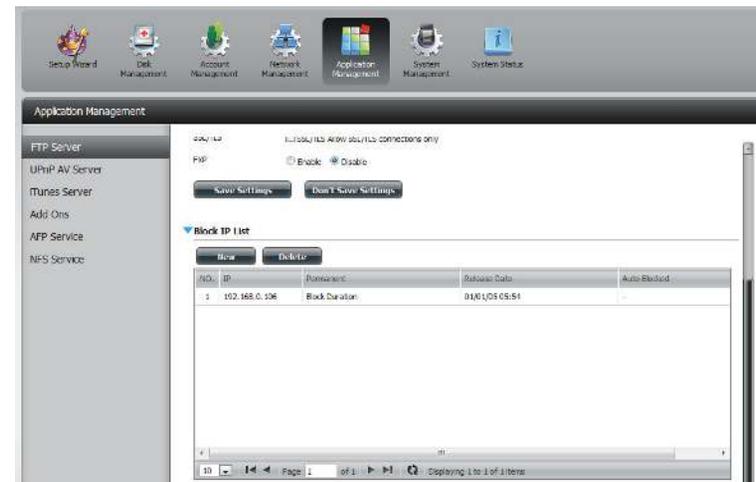
Si vous sélectionnez Temporary (Temporaire), sélectionnez une plage horaire, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour continuer.



The screenshot shows a configuration window titled "Add a blocked IP Address" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following fields and options:

- Protocol:  IPv4  IPv6
- IP Address: 192 . 168 . 0 . 106
- Block Duration:  Permanent  Temporary
- Block IP for: A dropdown menu is open, showing options: 30 minutes (selected), 5 minutes, 30 minutes, 1 Hour, and 1 Day.
- Buttons: "Apply" and "Exit" at the bottom right.

La liste Blocked IP (Adresses IP bloquées) affiche les adresses IP que vous avez bloquées.



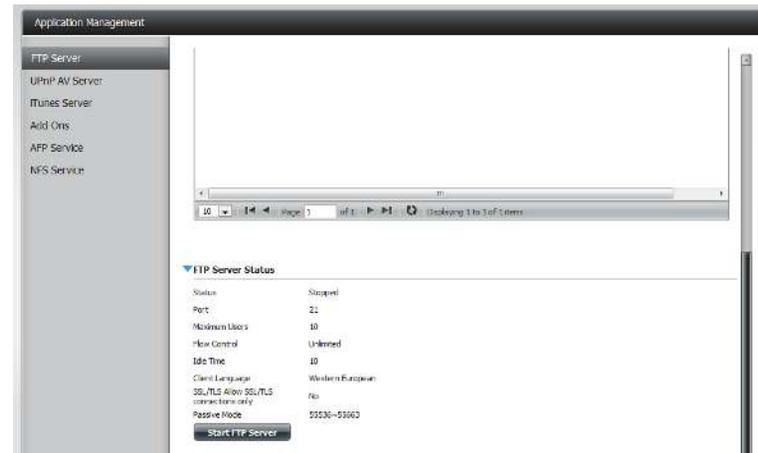
The screenshot shows the "Application Management" interface. The left sidebar lists services: FTP Server, UPnP AV Server, iTunes Server, Add Ons, AFP Service, and NFS Service. The main area is titled "Application Management" and shows settings for "FTP" (Enabled). Below this is the "Block IP List" section, which includes "New" and "Delete" buttons and a table with the following data:

ID	IP	Block Duration	Block Date	Auto-Block
1	192.168.0.106	Block Duration:	01/01/05 05:51	

At the bottom of the table, it says "Page 1 of 1" and "Displaying 1 to 1 of 1 items".

Cliquez sur la flèche bleue à côté de l'état du serveur FTP pour faire apparaître les détails correspondants.

Le serveur FTP est arrêté par défaut. Cliquez sur **Start FTP Server** (Démarrer) pour que le serveur FTP exécute le processus.



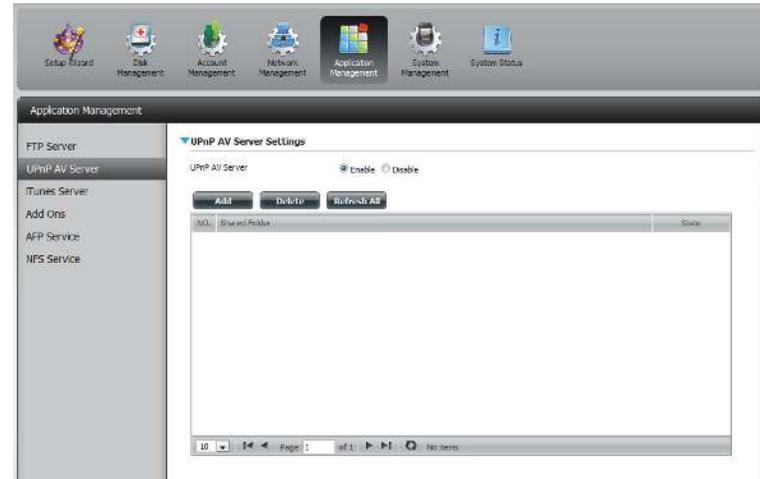
## UPnP AV Server (Serveur UPnP AV)

Le ShareCenter dispose d'un serveur UPnP AV qui permet de diffuser des photos, de la musique et des vidéos sur les lecteurs multimédia en réseau UPnP AV compatibles. Si le serveur est activé, le ShareCenter est détecté automatiquement par les lecteurs multimédia UPnP AV compatibles de votre réseau local. Cliquez sur le bouton **Refresh All** (Actualiser tout) pour mettre à jour toutes les listes de fichiers et de dossiers partagés après avoir ajouté de nouveaux fichiers/dossiers.

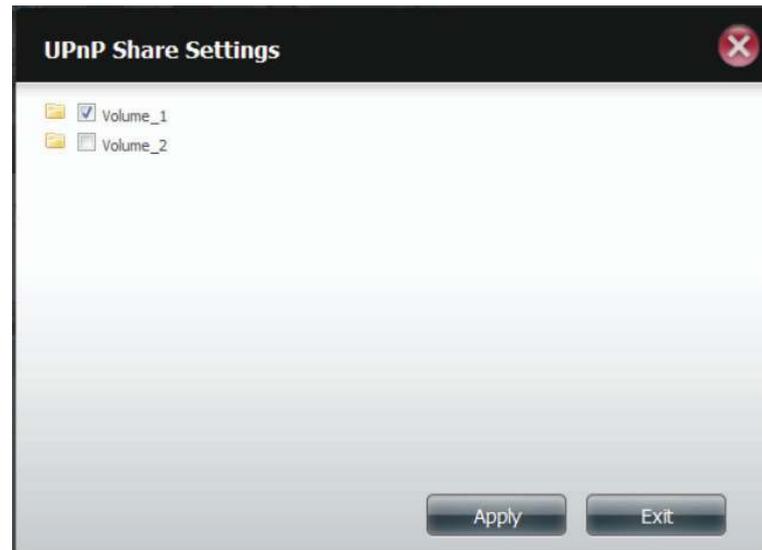
Cliquez sur **Application Management**, (Gestion des applications), puis sur **UPnP AV server** (Serveur UPnP AV).

Cliquez sur le bouton radio **Enable** (Activer) pour activer le serveur UPnP AV.

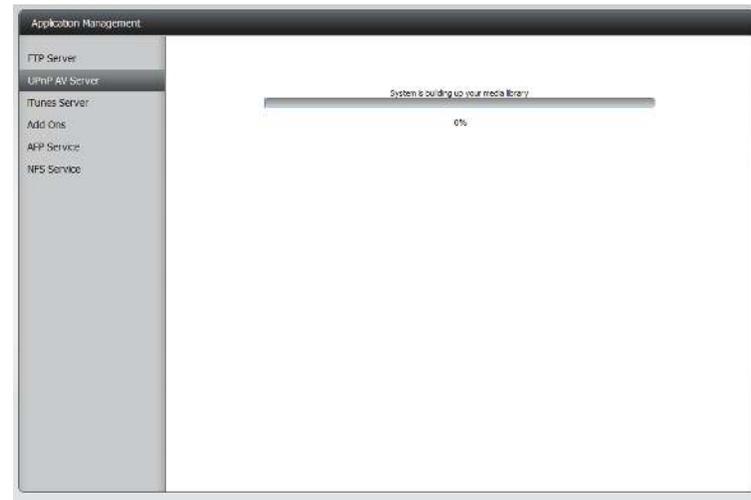
Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour configurer le partage UPnP AV.



Sélectionnez le volume que vous souhaitez partager, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).



Le NAS construit la bibliothèque multimédia.

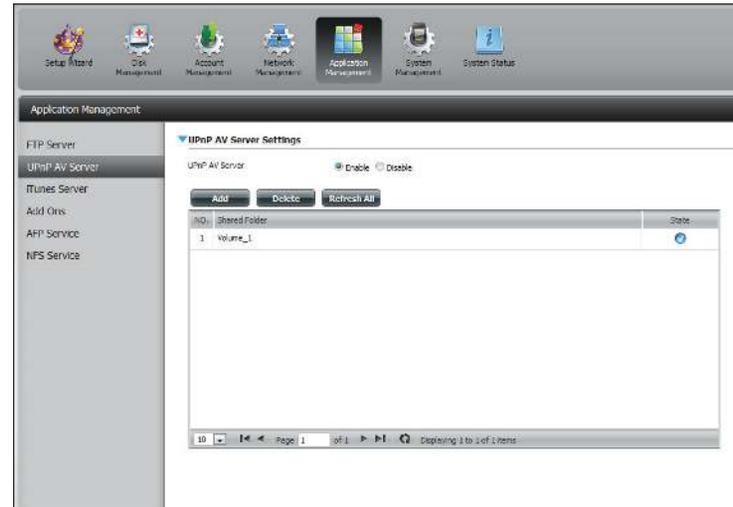


Lorsque le système a fini de créer la bibliothèque multimédia, un message de réussite apparaît.

Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.



Le volume sélectionné apparaît dans le tableau au-dessous du serveur UPnP AV.



## Serveur iTunes

Le DNS-320L dispose d'un serveur iTunes qui permet de partager de la musique et des vidéos avec des ordinateurs du réseau local exécutant iTunes. Si le serveur est activé, le périphérique est détecté automatiquement par le programme iTunes ; la musique et les vidéos contenues dans le répertoire indiqué peuvent être diffusées sur le réseau. Cliquez sur le bouton **Refresh All** (Actualiser tout) pour mettre à jour toutes les listes de fichiers et de dossiers partagés.

**iTunes Server (Serveur iTunes) :** Cochez la case appropriée pour activer ou désactiver le serveur iTunes.

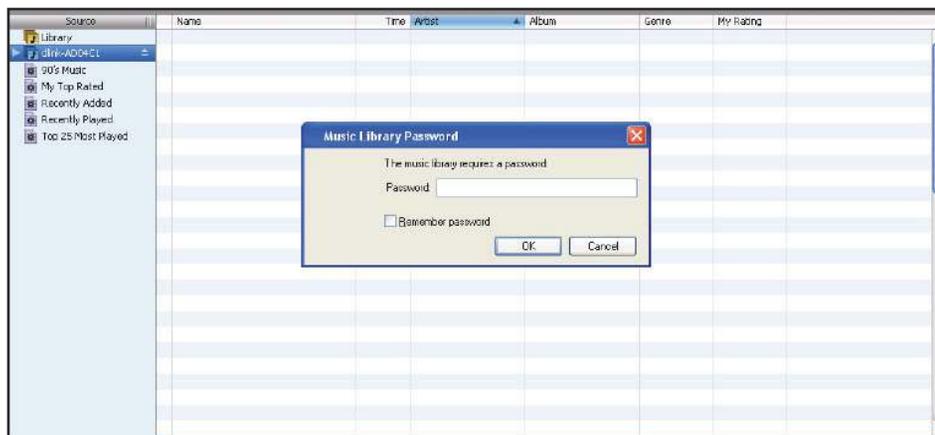
**Folder (Dossier) :** Indique le dossier ou le répertoire partagé par le serveur iTunes. Sélectionnez root (racine) pour partager tous les fichiers sur tous les volumes ou cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier particulier.

**Mot de passe :** Définit le mot de passe du serveur iTunes (facultatif)

**MP3 Tag Codepage (Page de code MP3Tag) :** Ici l'utilisateur peut choisir la page de code MP3Tag utilisée par ce périphérique. Actuellement la page de code est définie sur Western European (Europe de l'Ouest).

**Auto Refresh (Actualisation automatique) :** Ici l'utilisateur peut sélectionner la fréquence d'actualisation automatique.

Après avoir activé le serveur iTunes sur le ShareCenter, lancez iTunes. Dans votre utilitaire iTunes, sélectionnez le ShareCenter et saisissez le mot de passe du serveur iTunes si nécessaire.



Sélectionnez le ShareCenter. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le mot de passe du serveur iTunes. Cliquez sur **OK**.



Le contenu multimédia stocké sur le ShareCenter pourra alors être utilisé dans iTunes.

## Service AFP

Le ShareCenter prend en charge le service d'archivage d'Apple pour la connectivité avec les ordinateurs Mac OS®. Si vous devez utiliser le service AFP, activez-le ici ; sinon, laissez-le désactivé pour réduire la surcharge des ressources du processeur.

Cliquez sur **Application Management > AFP Service (gestion des applications > Service AFP)**.

Cliquez sur le bouton radio **Enable** (Activer) pour activer le service AFP.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).



## Service NFS

Le ShareCenter prend en charge le service NFS (Network File System). Activez ce système de fichiers multi-plateformes sur votre ShareCenter ici. Sinon, désactivez l'option pour éviter toute surcharge inutile du processeur.

Cliquez sur **Application Management > NFS Service (gestion des applications > Service NFS)**.

Cliquez sur le bouton radio **Enable** (Activer) pour activer le service NFS.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).



# Gestion du système

## Langue

Les packs linguistiques permettent aux utilisateurs de personnaliser le DNS-320L selon leur région. Téléchargez votre pack linguistique sur le site Web de D-Link ou le CD et suivez les instructions ci-dessous. Lorsque vous désactivez le pack linguistique, l'interface repasse en anglais.

Cliquez sur **System Management** (Gestion du système), puis sur **Language** (Langue) pour installer une nouvelle langue.

Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour rechercher un pack linguistique donné. Une fois le pack linguistique sélectionné, cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour l'installer.



Si vous n'avez pas sélectionné de pack linguistique, un message vous invite à en localiser un.

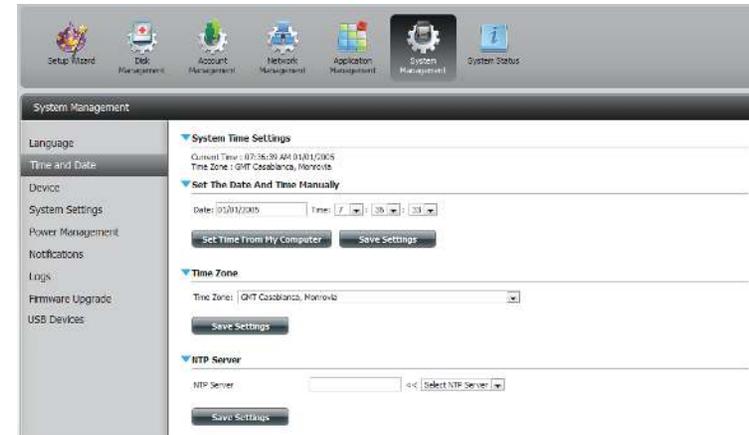
Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.



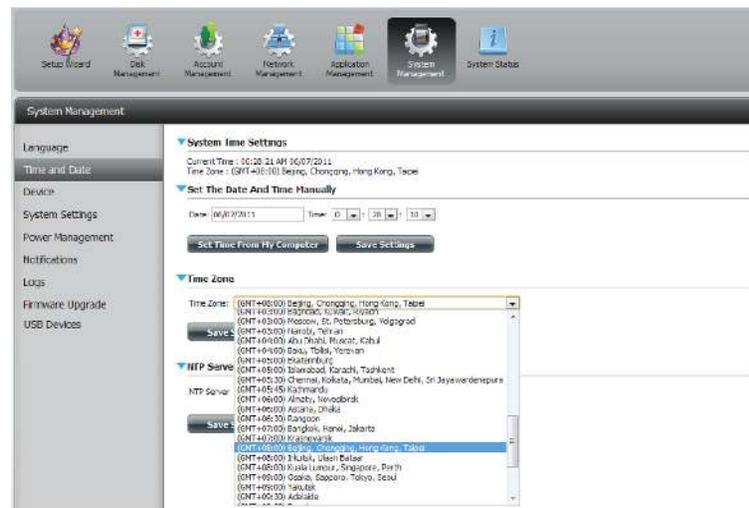
## Date et heure

L'option Configuration de la date et de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure et la date de l'horloge interne du système. Dans cette section, vous pouvez définir le fuseau horaire de votre région et configurer le serveur NTP (Network Time Protocol) afin qu'il mette régulièrement à jour l'heure de votre système à partir du serveur NTP. Vous pouvez également synchroniser l'heure et la date de votre ordinateur comme heure système.

Cliquez sur **System Management**, (Gestion du système), puis sur **Time and Date** (Heure et date). Sélectionnez le bouton **Set Time from My Computer** (Régler l'heure à partir de mon ordinateur) si vous voulez utiliser la date et l'heure de votre ordinateur. Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.



Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).



Vous pouvez également sélectionner un serveur NTP dans le menu déroulant pour synchroniser la date et l'heure avec un serveur en ligne. Ensuite, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

## Périphérique

La page des paramètres du périphérique vous permet de lui attribuer un groupe de travail, un nom et une description. Vous pouvez accéder à ce périphérique en saisissant son nom d'hôte dans la partie URL de votre navigateur Web. Par exemple : <http://dlink-d10001>.

**Groupe de travail :** Saisissez le nom de votre groupe de travail ici. Il doit être identique à celui des ordinateurs du réseau. Les périphériques utilisant le même groupe de travail disposent de méthodes de partage de fichiers supplémentaires.

**Nom :** Saisissez le nom de votre périphérique ici. Ce nom désignera le périphérique sur le réseau. Par défaut, le nom du périphérique est dlink-xxxxxx, xxxxxx représentant les six derniers chiffres de l'adresse MAC.

**Description :** Attribuez une description au périphérique.



## Paramètres système

Les paramètres système comportent des fonctions qui permettent de contrôler votre DNS-320L. Les utilisateurs peuvent redémarrer le NAS, restaurer le système à son état d'origine, définir des temps d'inactivité, arrêter le système, configurer les paramètres et configurer les paramètres de température du système.

**Redémarrer :** Cliquez pour réinitialiser le DNS-320L.

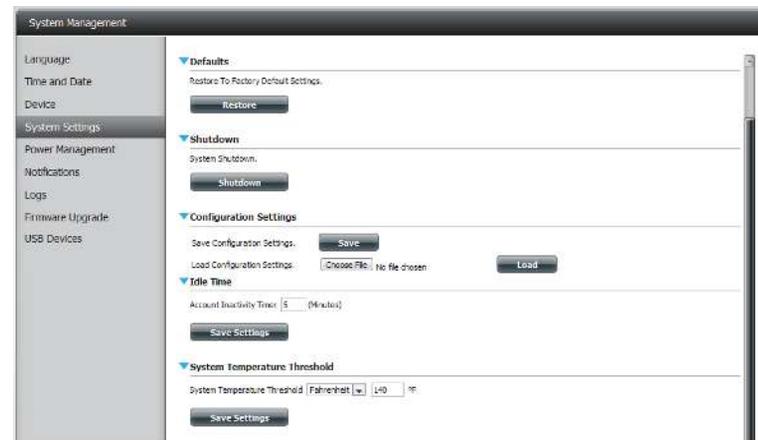
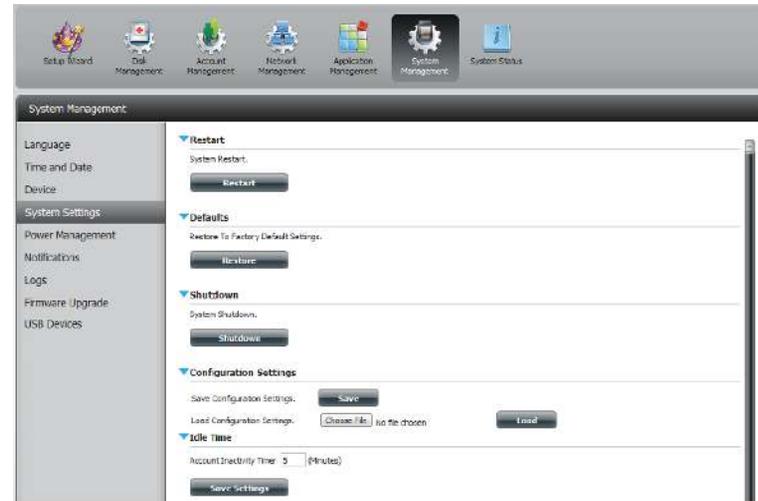
**par défaut :** Cliquez pour restaurer le périphérique à ses paramètres d'usine par défaut. Les paramètres précédemment configurés seront effacés.

**Shutdown (Arrêter) :** Cliquez pour mettre le DNS-320L hors tension.

**Configuration Settings (Paramètres de configuration) :** Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les paramètres de configuration actuels dans un fichier de votre ordinateur. Si vous devez recharger cette configuration ultérieurement, après avoir réinitialisé le système, recherchez le fichier, puis cliquez sur **Load** (Charger).

**Idle Time (Temps d'inactivité) :** Saisissez le temps (en minutes) pendant lequel l'administrateur et les utilisateurs pourront rester inactif sur l'interface Web.

**System Temperature Threshold (Seuil de température du système) :** Ici, vous pouvez configurer la valeur du seuil de température du système. Cette valeur peut être définie en Fahrenheit ou en Celsius. Le périphérique s'arrête automatiquement lorsqu'il atteint la température définie ici.



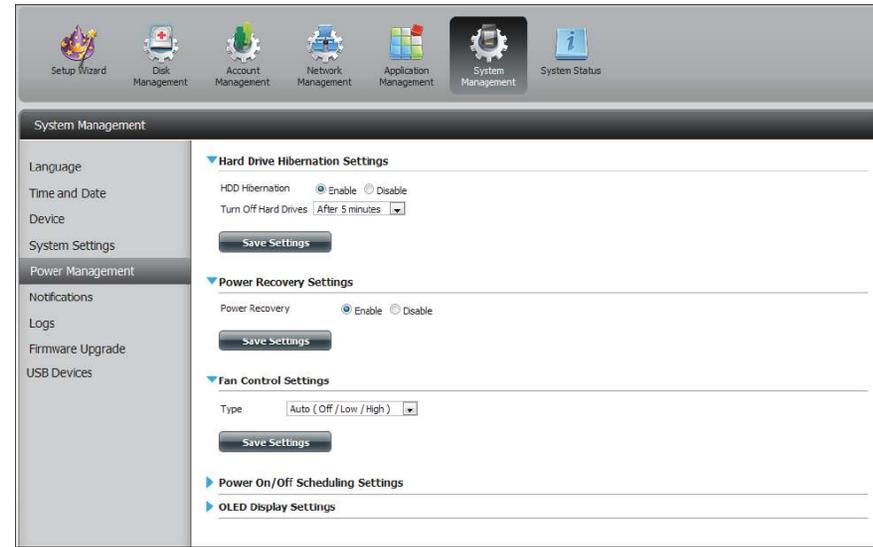
## Gestion de l'alimentation

La fonction Power Management (Gestion de l'alimentation) du périphérique vous permet de configurer les disques pour qu'ils s'arrêtent, bien que le périphérique reste alimenté. Les disques se rallument lorsque l'on accède aux données.

**HDD Hibernation (Veille du disque dur) :** Cliquez sur **Enable** (Activer) ou sur **Disable** (Désactiver).

**Turn Off Hard Drives (Éteindre les disques durs) :** Définissez le temps d'inactivité avant que le disque dur ne passe en mode veille.

**Power Recovery (Récupération d'alimentation) :** Cliquez sur **Enable** (Activer) ou sur **Disable** (Désactiver). Cette fonction redémarre automatiquement le périphérique suite à un arrêt inattendu dû à une coupure de courant.



Vous pouvez contrôler la vitesse du ventilateur à l'aide de trois paramètres et arrêter le périphérique aux heures planifiées chaque jour de la semaine.

### Fan Control (Contrôle du ventilateur) :

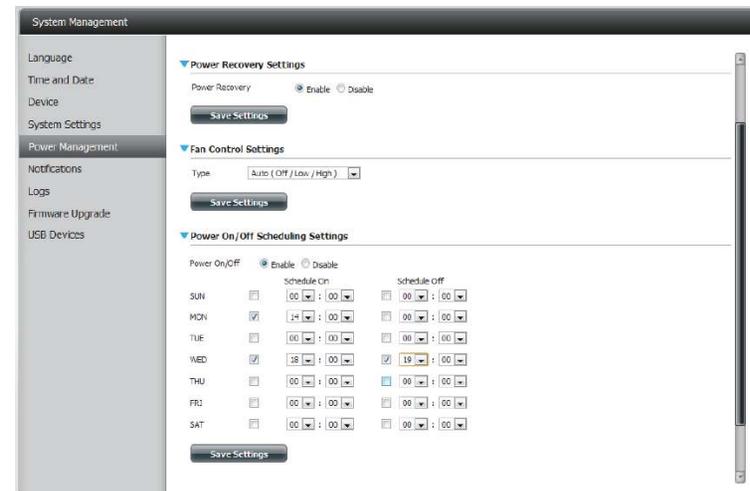
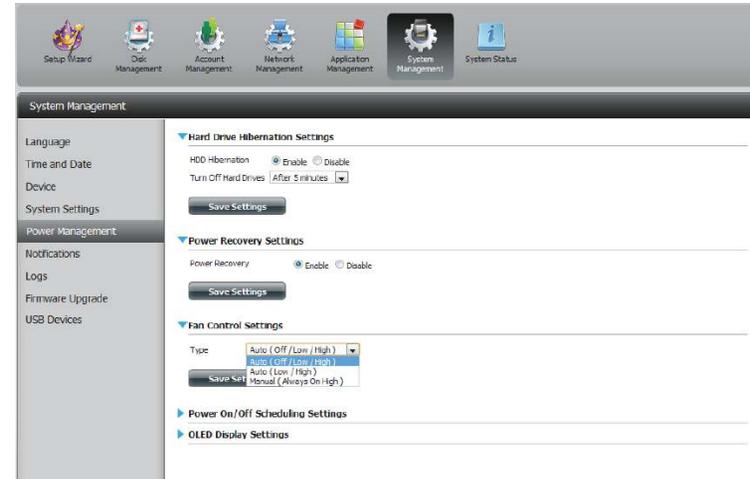
Cette section permet de contrôler le ventilateur.

Si vous sélectionnez le mode **Auto**, la vitesse du ventilateur change (Off/Low/High = éteint/lent/rapide) selon la température interne du boîtier.

### Power Off Scheduling (Calendrier d'arrêt des disques durs) :

Cliquez sur **Enable** (Activer) pour activer cette fonction.

Activez ou désactivez les jours d'arrêt à l'aide de la case à cocher et configurez l'heure de chaque jour où l'arrêt doit intervenir.



## Notifications

### Paramètres du courrier électronique

**Méthode de connexion :** Sélectionnez **Account** (Compte) ou **Anonymous** (Anonyme). Si vous choisissez Anonymous (Anonyme), vous n'avez pas besoin de saisir de User Name (Nom d'utilisateur), ni de Password (Mot de passe).

**Nom d'utilisateur :** Saisissez le nom d'utilisateur correspondant à votre compte de messagerie électronique.

**Mot de passe :** Saisissez le mot de passe de votre compte de messagerie.

**Port :** Saisissez le numéro du port SMTP utilisé ici.

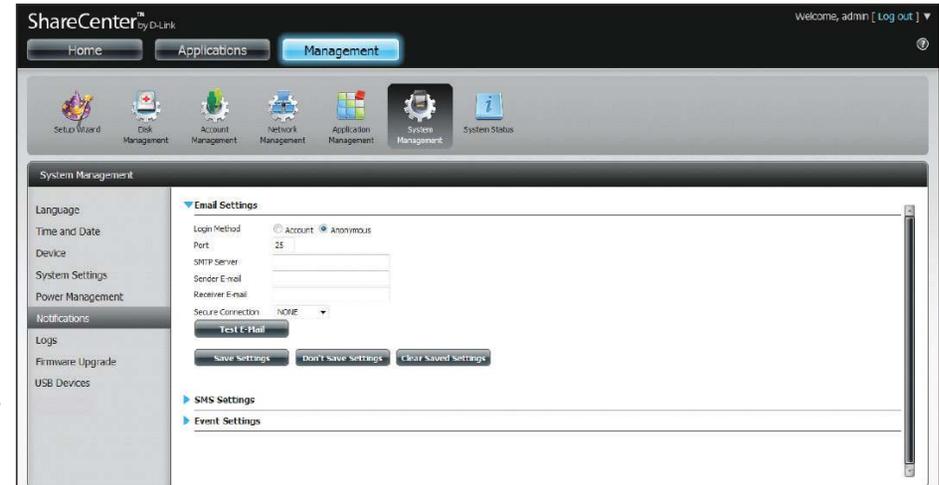
**Serveur SMTP :** Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur de messagerie sortant. Si vous ne connaissez pas cette valeur, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

**Adresse électronique de l'expéditeur :** Saisissez l'adresse électronique « from » (De) (par ex. alertes@partage.com). Ce champ ne nécessite pas d'adresse électronique valide. Cependant, si votre client de messagerie filtre les spams, veillez à autoriser la réception de cette adresse.

**Adresse électronique du destinataire :** Saisissez l'adresse de courrier électronique à laquelle vous voulez envoyer les alertes. Cette adresse doit correspondre au serveur SMTP configuré précédemment.

**Secure Connection (Connexion sécurisée) :** Sélectionnez **STARTTLS** ou **SSL** dans le menu déroulant si votre serveur SMTP l'exige ; sinon, sélectionnez **NONE** (Aucun).

**Test E-Mail (Courrier électronique test) :** Cliquez sur le bouton **Test E-Mail** (Courrier électronique test) pour envoyer une alerte test permettant de vérifier que vos paramètres sont corrects.



## Paramètres des SMS

Des alertes d'état du système identiques peuvent être envoyées dans une boîte de réception et vers un mobile par SMS. Vous devez posséder un accord avec un fournisseur de services SMS indiquant que le périphérique peut être configuré pour y envoyer des alertes. Le fournisseur de services enverra ensuite les alertes reçues aux mobiles configurés sous forme de messages texte.

**Enable SMS Notifications (Activer les notifications par SMS) :** Cochez cette case pour activer les alertes SMS envoyées à votre mobile.

**SMS Service Provider (Fournisseur de services SMS) :** Sélectionnez le fournisseur de services SMS que vous souhaitez utiliser dans le menu déroulant (il est ajouté à l'aide du bouton **Add** [Ajouter])

**Bouton Add (Ajouter) :** Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) et saisissez les informations que votre fournisseur vous a attribués pour la configuration dans les champs appropriés.

**Bouton Delete (Supprimer) :** Permet de supprimer le fournisseur de services sélectionné de la configuration.

**URL :** URL du fournisseur de service ajoutée à la procédure Ajouter.

**Replace space character with (Remplacez l'espace par) :** Si votre fournisseur de services le demande, saisissez un caractère remplaçant l'espace.

**Phone Number 1 (Numéro de téléphone 1) :** Renseigné automatiquement grâce à la fonction du bouton **Add** (Ajouter).

**Phone Number 2 (Numéro de téléphone 1) :** Saisissez un second numéro de téléphone mobile. Veillez à le saisir conformément aux instructions de configuration de votre fournisseur de téléphonie mobile.

**Bouton Test SMS (SMS test) :** Cliquez sur ce bouton pour envoyer un message test vers votre mobile et vérifier que les paramètres sont corrects et que l'URL API fonctionne avec votre fournisseur.

The screenshot displays the 'System Management' interface. The left sidebar contains navigation options: Language, Time and Date, Device, System Settings, Power Management, Notifications, Logs, Firmware Upgrade, and USB Devices. The main content area is titled 'System Management' and shows the following configuration fields:

- SMTP Server:** mail.company.com
- Sender E-mail:** job@company.com
- Receiver E-mail:** jim@ncbic.com
- SMTP Authentication**
- Test E-Mail** button
- Save Settings**, **Don't Save Settings**, and **Clear Saved Settings** buttons.

Below this, the **SMS Settings** section is expanded, showing:

- Enable SMS Notifications**
- SMS service provider:** A dropdown menu with **Add** and **Delete** buttons.
- URL:** A text input field.
- Enter the required special character from your service provide:** A radio button selection between a text input and **Use default**.
- Phone number1()** and **Phone number2()** text input fields.
- Test SMS** button.
- (Note: Click Save Settings to confirm your service provider information.)
- Save Settings** and **Don't Save Settings** buttons.

## Ajout d'un fournisseur de services SMS

Lorsqu'un fournisseur de service SMS vous fournit une URL HTTP API, saisissez-la dans l'assistant Ajout de fournisseur de service SMS. Saisissez l'URL et un nom de fournisseur approprié dans la première fenêtre. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez la définition des types de paramètres de l'URL API HTTP dans les menus déroulants en regard des champs analysés de l'URL.

**Welcome to SMS setup wizard**

Provider Name:

Enter a SMS URL with the message content set to be "Hello world":

SMS URL \*:

\*This SMS URL is only for setup purposes. No SMS message will be sent after setup is completed. The format of this URL is provided by the SMS service provider, and the URL must include the following parameters: username, password, destination phone, and message content. Using Clickatell as an example, a possible URL is:  
 https://api.clickatell.com/http/sendmsg?user=TestUser&password=TestPassword&api\_id=3148203&to=886123456789&text=Hello.

Saisissez le nom de votre fournisseur de SMS ici.

Saisissez l'URL API HTTP fournie.

**Welcome to SMS setup wizard**

URL parameter definition

Select the corresponding category for each parameter

user=joesmith99	<input type="text" value="Username"/>
password=PASSWORD	<input type="text" value="Password"/>
api_id=3266469	<input type="text" value="Other"/>
to=886999555777	<input type="text" value="Phone number"/>
text=Message	<input type="text" value="Message content"/>

Choisissez le paramètre de type correspondant aux paramètres analysés de l'URL dans le menu déroulant à gauche.

## Paramètres de l'événement

Vous pouvez limiter les événements envoyés en tant qu'alertes électroniques ou SMS ici.

**Event Settings** Sélectionnez les informations que vous voulez (Paramètres de l'événement) : envoyer par courrier électronique à l'adresse ci-dessus ou par SMS au numéro de mobile ci-dessus. Les éléments cochés seront envoyés si nécessaire.

The screenshot displays the 'System Management' web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Setup Wizard, Disk Management, Account Management, Network Management, Application Management, System Management (highlighted), and System Status. Below this, the 'System Management' section is active, showing a left-hand menu with categories like Language, Time and Date, Device, System Settings, Power Management, Notifications, Logs, Firmware Upgrade, and USB Devices. The main content area is titled 'Event Settings' and contains the following fields and options:

- URL:** A text input field.
- Special Character:** A radio button to 'Use default' is selected, with a small input field for a custom character.
- Phone number 1[]:** A text input field.
- Phone number 2[]:** A text input field.
- Test SMS:** A button.
- Note:** '(Note: Click Save Settings to confirm your service provider information.)'
- Save Settings / Don't Save Settings:** Two buttons.
- Event Settings List:**
  - The Administrator Password Has Been Changed
  - Space Status
    - Frequency: Daily
    - Time: DD:MM:SS
  - One Of The Volumes Is Full
  - The Volume/Disk Status Has Been Changed
  - The System Temperature is Over User Defined Threshold
  - The Firmware Has Been Upgraded
  - Send Log File
  - One Torrent Download Is Finished
  - Send The S.M.A.R.T. Test Result
  - Recover From Power Failure
- Save Settings / Don't Save Settings:** Two buttons at the bottom.

## Journaux

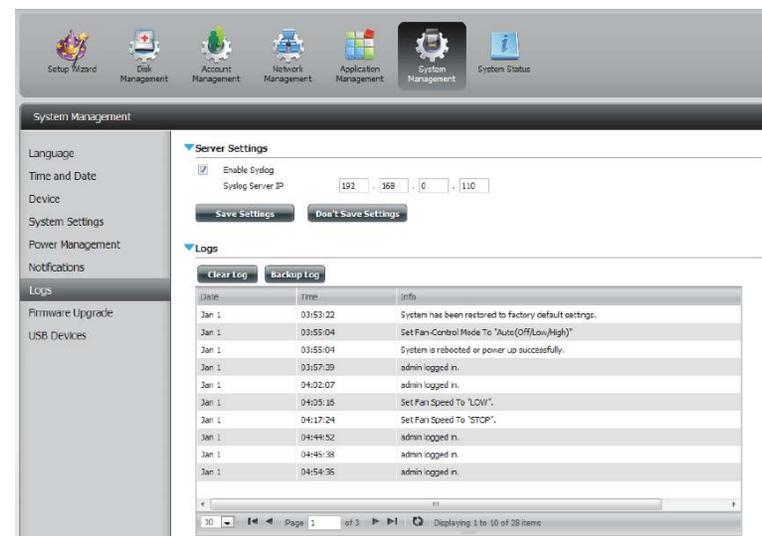
Dans le menu Logs (Journaux), vous pouvez configurer votre ShareCenter afin qu'il reçoive les événements de journaux d'autres ShareCenter ou pour qu'il en envoie vers un autre ShareCenter ou un serveur Syslog. Vous pouvez également afficher les journaux du système NAS et FTP ici.

**Enable Syslog (Activer Syslog)** Cliquez pour activer la fonctionnalité de serveur Syslog de votre périphérique pour qu'il puisse recevoir des journaux d'autres ShareCenters.

**Syslog Server IP (Adresse IP du serveur Syslog)** Saisissez l'adresse IP d'un serveur Syslog externe auquel vous voulez envoyer les journaux de ce périphérique.

**Clear Log (Effacer le journal)** Cliquez sur **Clear Log** (Effacer le journal) pour supprimer tous les journaux existants.

**Backup Log (Sauvegarder le journal)** Cliquez sur **Backup Log** (Sauvegarder le journal) pour enregistrer les journaux existants dans un fichier texte sur votre ordinateur.



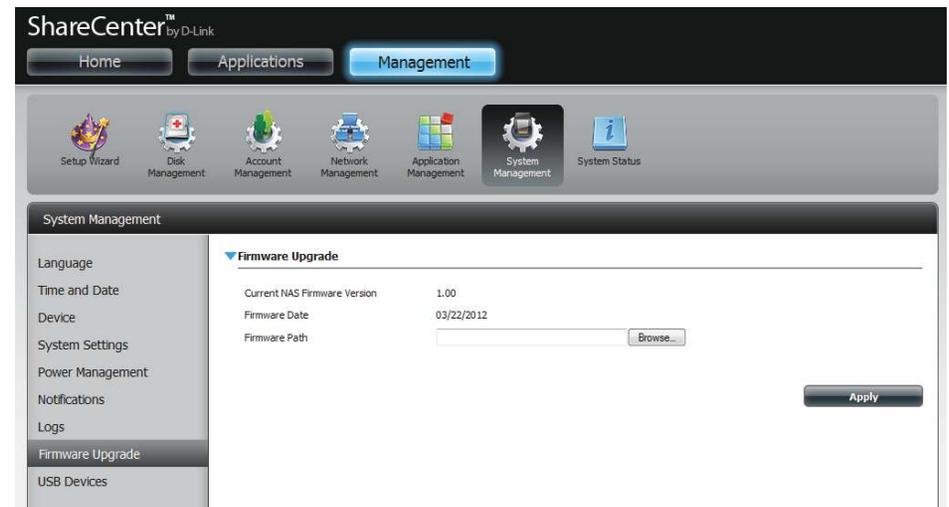
## Mise à niveau du microprogramme

La page de mise à jour du microprogramme simplifie la recherche de nouvelles versions du microprogramme et leur téléchargement sur le périphérique. Cette section propose un lien permettant de vérifier s'il existe un nouveau microprogramme sur le site Web d'assistance de D-Link. Si un nouveau microprogramme est disponible, téléchargez le fichier sur votre ordinateur local.

**Current Firmware Version (Version du microprogramme actuel) :** Affiche la version actuelle du microprogramme sur votre périphérique ShareCenter®.

**Date du microprogramme :** Affiche la date de création du microprogramme.

**Firmware Upload (Chargement du microprogramme) :** Pour mettre le microprogramme à jour, cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier correspondant au nouveau microprogramme sur votre ordinateur local, puis cliquez sur **Appliquer** pour lancer la mise à jour.



## Périphériques USB

### Paramètres de l'ASI

L'ASI en réseau est une fonction de gestion du système qui fait appel à une ASI locale pour protéger votre NAS contre tout arrêt anormal dû à une panne de courant.

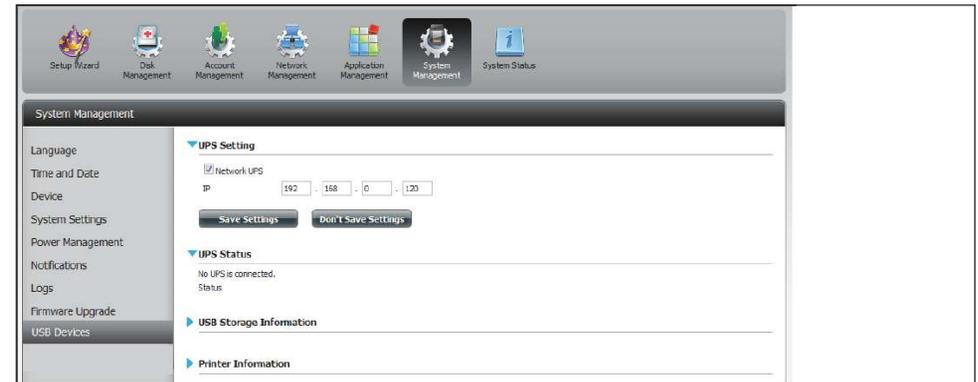
Pour activer l'ASI réseau sur votre NAS (mode esclave réseau) :

1. Cliquez pour activer l'ASI réseau. (onduleur)
2. Saisissez une adresse IP de l'ASI en réseau maître.
3. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour recevoir l'état d'alimentation critique de l'ASI en réseau maître.

La zone UPS Status (État de l'ASI) affiche l'état actuel de votre ASI.

**Remarque :** Vérifiez que le ShareCenter se trouve sur le même réseau que l'ASI en réseau maître.

Si l'ASI est connectée au port USB de votre NAS, vous pouvez sélectionner le mode Stand-Alone (Autonome) ou Master (Maître). Si vous sélectionnez le mode Master (Maître), vous devez saisir la ou les adresses IP des ASI en réseau esclaves pour les avertir en cas de panne de courant. Pour de plus amples détails, voir la section **Connectivité de l'ASI**.



## Données de stockage USB

Cliquez sur la flèche bleue pour faire apparaître les informations relatives au stockage USB.

La boîte de dialogue affiche les informations relatives au fabricant, le nom du produit et sa taille (capacité).

Cliquez sur le bouton Unmount (Éjecter) pour éjecter le périphérique USB.

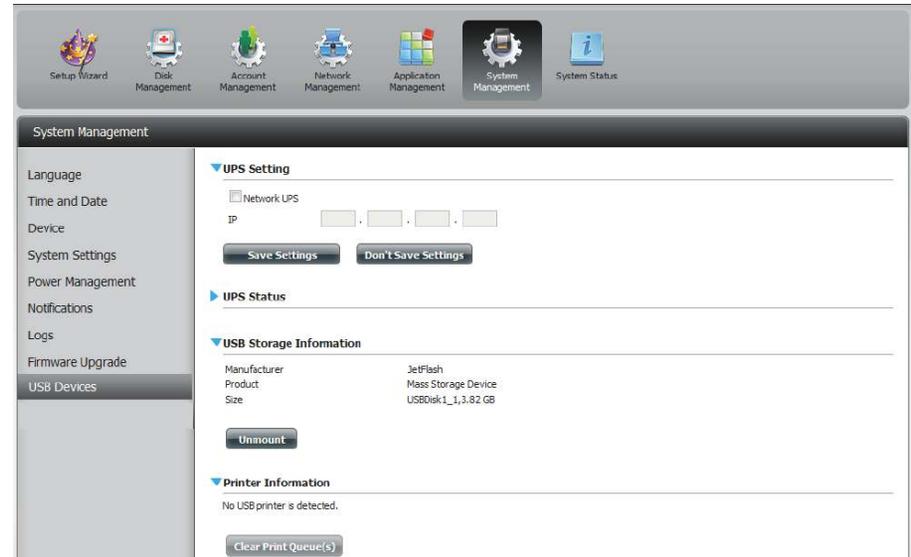


## Informations sur l'imprimante

Cliquez sur la flèche bleue pour faire apparaître les données de l'imprimante.

La boîte de dialogue affiche les informations relatives au fabricant, le type de produit et les détails de connexion.

Cliquez sur **Clear Print Queue(s)** (Effacer les files d'attente d'impression) pour supprimer toutes les tâches d'impression actives.



# État du système

## Infos système

L'écran System Status information (Informations sur l'état du système) fournit des informations sur le DNS-320L. System Info (Informations sur le système) fournit des informations sur les ports de réseau local, sur le périphérique et sur le volume. Hard Drive Info (Informations sur le disque dur) affiche des informations sur tous les disques durs, y compris les données sur le fabricant, les températures, la taille et l'état. Resource Monitor (Surveillance des ressources) présente des informations plus détaillées sur le processeur, la mémoire, la largeur de bande et les processus.

Cliquez sur **System Status** (État du système), puis sur **System Info** (Informations sur le système).

Cliquez sur la flèche bleue de chaque titre pour afficher les informations relatives à chaque segment.

Informations sur le réseau local, sur le périphérique et sur les volumes.

The screenshot shows the 'System Status' page in the ShareCenter interface. The left sidebar contains 'System Info', 'Hard Drive Info', and 'Resource Monitor'. The main content area is titled 'System Status' and is divided into three expandable sections:

- LAN Information:**
  - IP Address: 0.0.0.0
  - Subnet Mask: 255.255.255.0
  - Gateway IP Address: 192.168.0.1
  - Mac Address: 08:00:27:10:10:00:09
  - DNSS1
  - DNSS2
- Device Information:**
  - Workgroup: workgroup
  - Name: dnsl-320L
  - Description: DNS-320L
  - System Temperature: 11.075445°C
  - System Up Time: 0 Day 2 Hours 14 Minutes
- Volume Information:**
  - Volume Name: Volume\_1
  - Volume Type: Standard
  - Total Hard Drive Capacity: 914.4 GB
  - Used Space: 0.2 GB
  - Unused Space: 914.2 GB
  - Volume Name: Volume\_2
  - Volume Type: Standard
  - Total Hard Drive Capacity: 914.4 GB
  - Used Space: 0.2 GB
  - Unused Space: 914.2 GB

Cliquez sur **System Status** (État du système), puis sur **Hard Drive Info** (Informations sur le disque dur).

Cliquez sur la flèche bleue pour faire apparaître un tableau d'informations sur les disques durs.

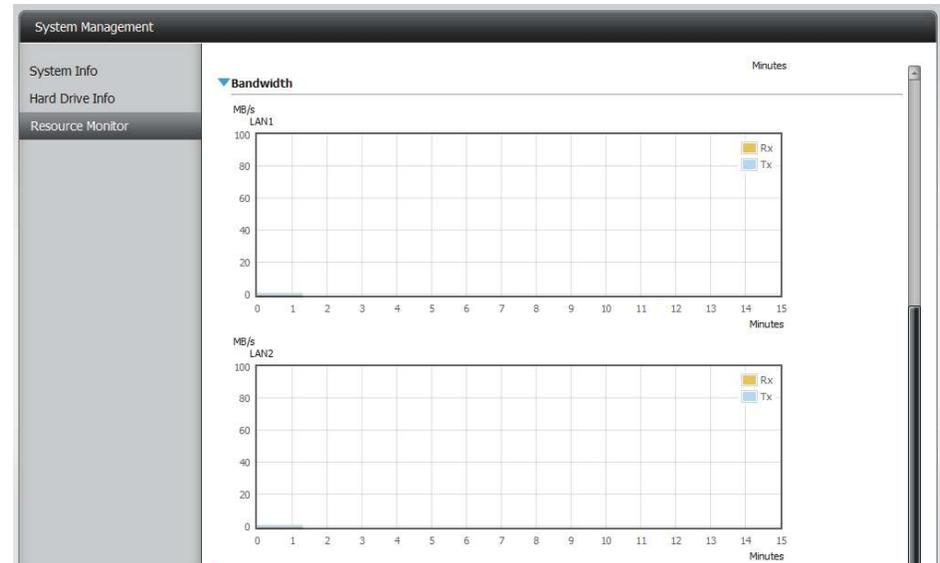
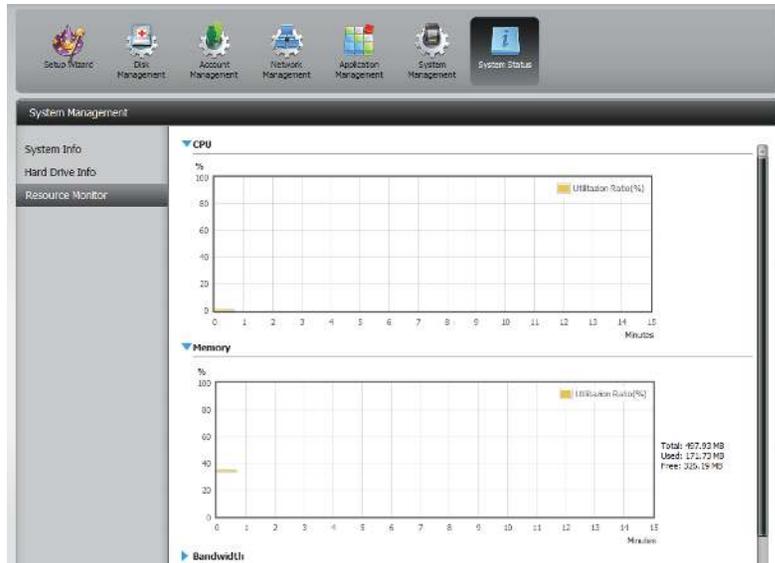
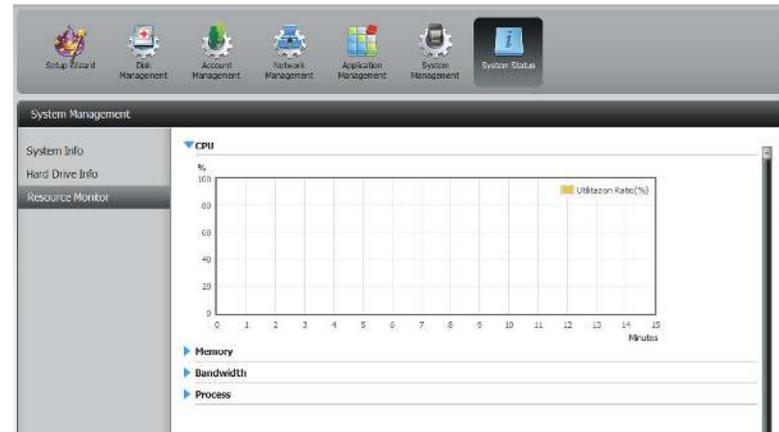
The screenshot shows the 'Hard Drive Info' page in the ShareCenter interface. The left sidebar contains 'System Info', 'Hard Drive Info', and 'Resource Monitor'. The main content area is titled 'Hard Drive Information' and displays a table with the following data:

Bay	Manufacturer	Model	Serial Number	Temp	Size	Status
Bay1	Hitachi	HTS541010L4A02	AL1151000208A	36°C / 96°F	3000 GB	OK
Bay2	Hitachi	HTS541010L4A02	JC2105100207LA	33°C / 91°F	3000 GB	OK

## Section 4 - Configuration

Cliquez sur **System Status > Resource Monitor** (État du système > Surveillance des ressources), puis cliquez sur la flèche bleue pour faire apparaître les détails des ressources.

Celle-ci fournit des informations sur le processeur, la mémoire, la largeur de bande et les processus actifs.



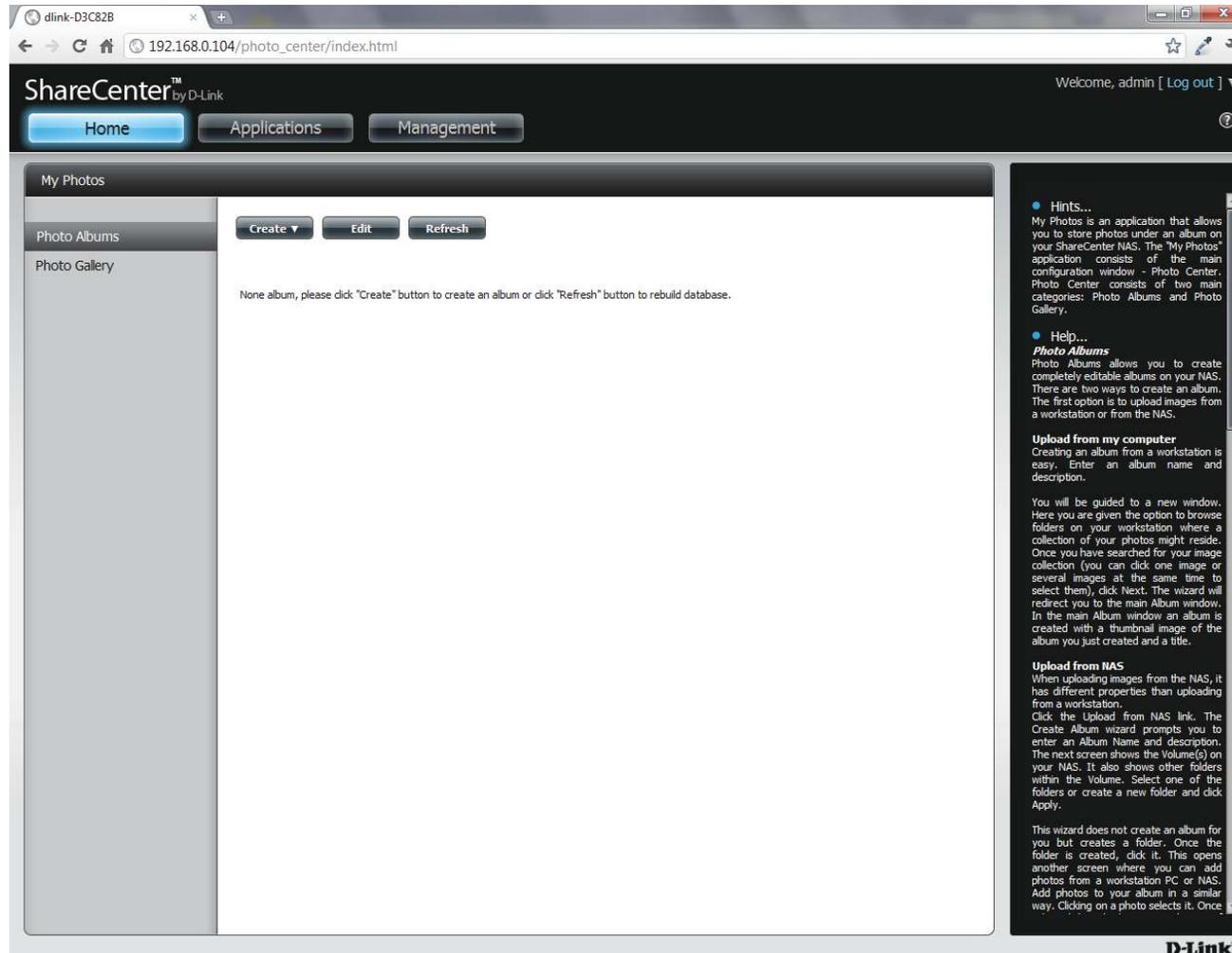
# Accueil

L'onglet Home (Accueil) se trouve au centre pour tous les fichiers de votre ShareCenter. La page d'accueil comporte un sous-dossier principal appelé My Folder (Mon dossier) au-dessous duquel se trouvent trois principaux utilitaires : My Photos (Mes photos) et My Files (Mes fichiers). Abordons plus en détails chacun des trois utilitaires.



# Mes photos

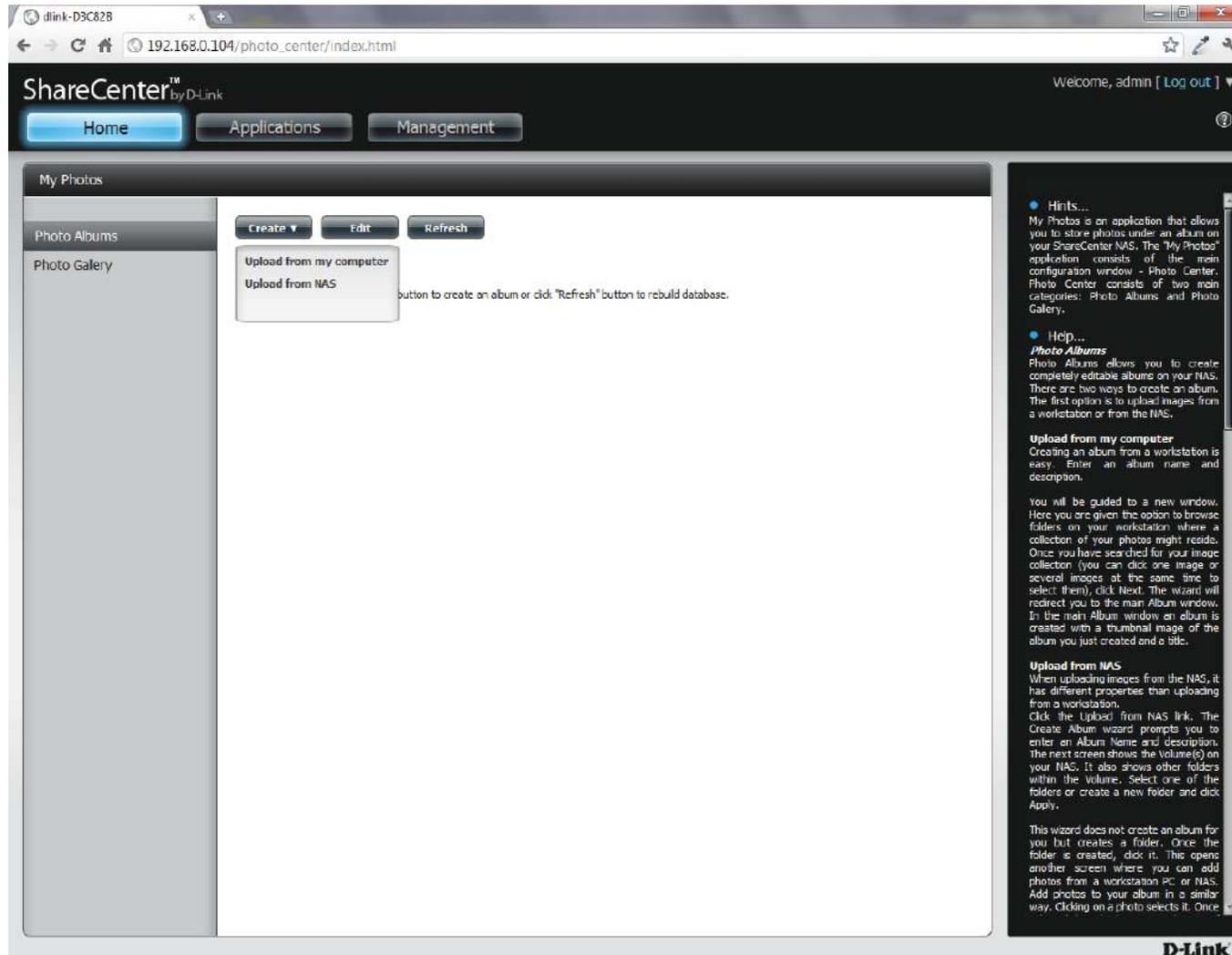
My Photos (Mes photos) est un utilitaire qui permet de créer des albums sur le ShareCenter et de partager des photos via Google+ et Cooliris. Cliquez sur l'icône My Photos (Mes photos) pour ouvrir la fenêtre (illustrée ci-dessous).



## Création d'un album

Déplacez votre souris et passez-la au-dessus du bouton **Create** (Créer). Deux options sont alors disponibles : **Upload from my computer** (Charger depuis mon PC) et **Upload from NAS** (Charger depuis le NAS).

Cliquez sur **Upload from my computer (Charger depuis mon PC)**.



## Assistant Album photos

L'**Assistant Album photos** vous aide à charger des photos depuis votre PC sur le ShareCenter. La première étape consiste à créer un **album**.

Dans le champ **Album Name** (Nom de l'album), saisissez le nom souhaité, puis saisissez une description dans le champ Description. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



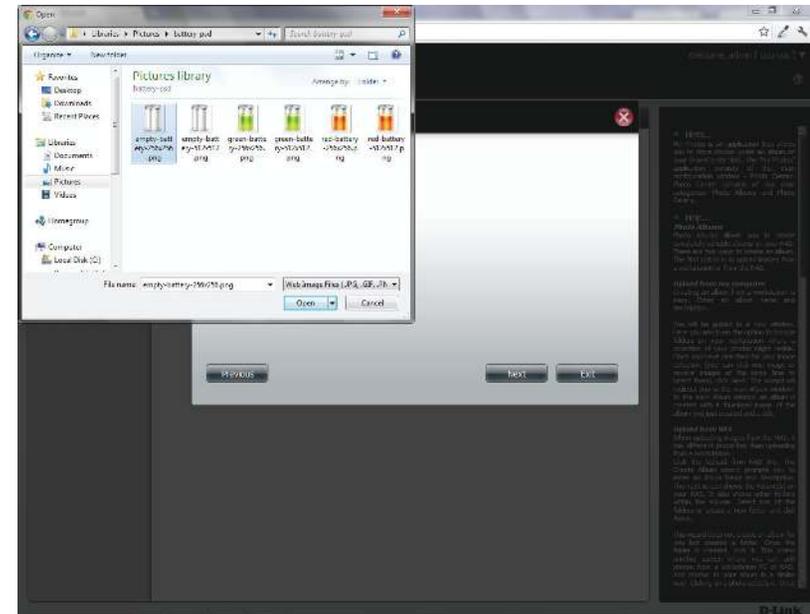
The image shows a 'Create Album' dialog box with a dark title bar. The title bar contains the text 'Create Album' and a red close button with a white 'X'. Below the title bar, the dialog has a light gray background. On the left side, there are two labels: 'Album Name' and 'Description'. To the right of 'Album Name' is a small, empty text input field. To the right of 'Description' is a larger, empty text area. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Next' and 'Exit', both with a dark gray gradient and white text.

## Section 4 - Configuration

Dans la section **Select Photo** (Sélectionner une photo), cliquez sur le bouton **browse** (Parcourir) pour rechercher vos photos sur votre ordinateur.

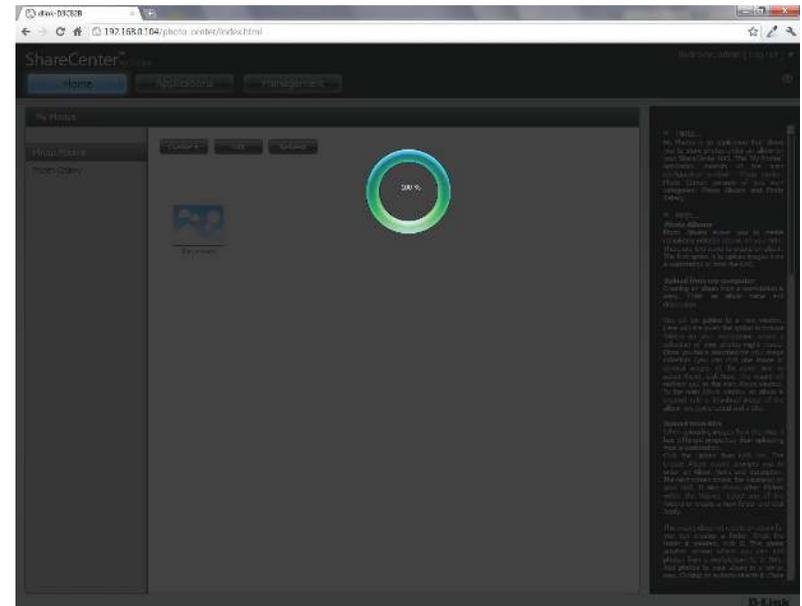
Si vous souhaitez ajouter plusieurs photos, recommencez la procédure ou maintenez la touche **Maj/Ctrl** du clavier enfoncée et sélectionnez les photos à ajouter.

Cliquez sur le bouton **Open** (Ouvrir) pour les ajouter à l'**album**.

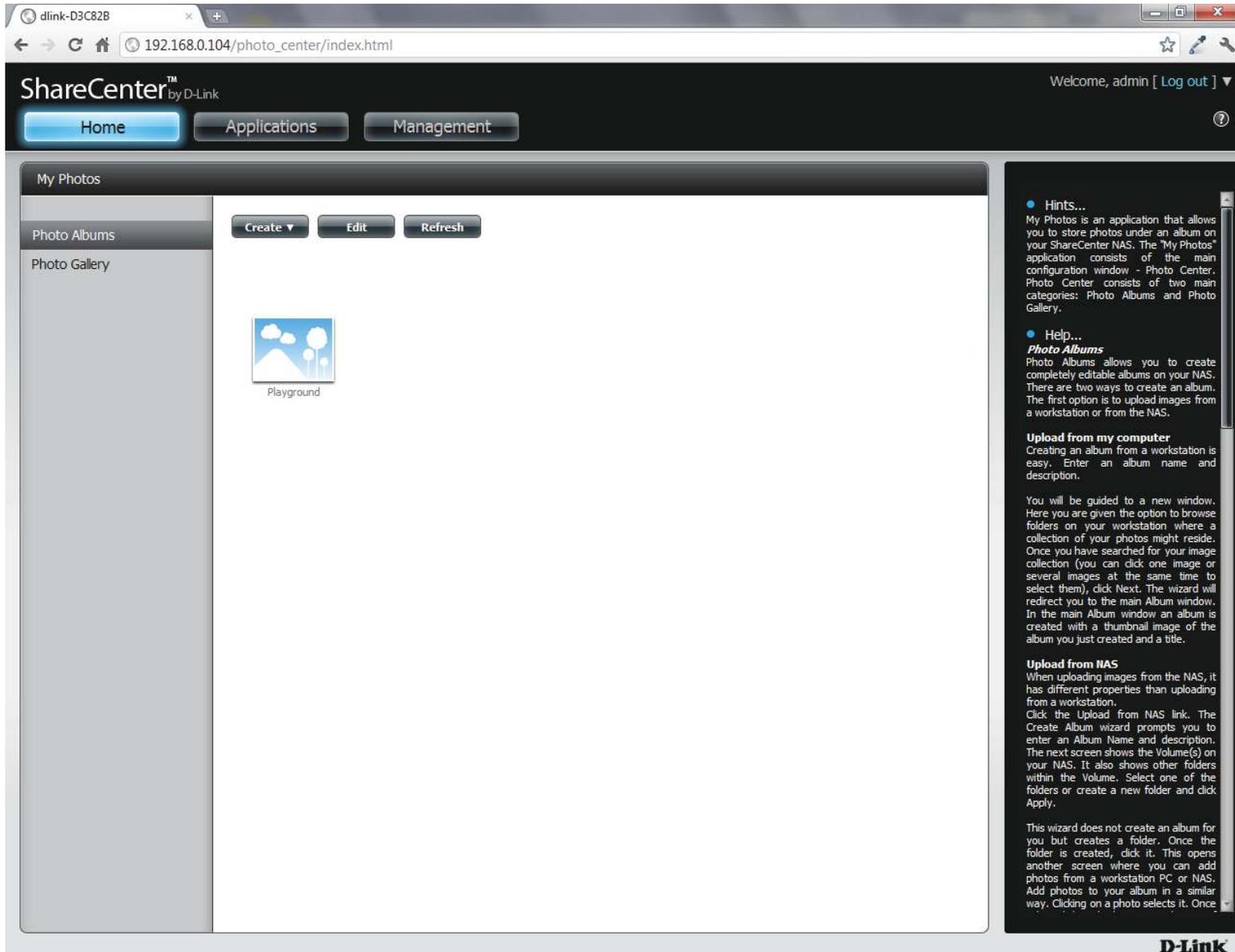


L'**Assistant Album photos** est maintenant rempli des photos que vous avez sélectionnées. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour charger les photos.

Le ShareCenter met automatiquement les photos à jour sur le NAS.



L'**album photos** affiche maintenant votre album.



The screenshot displays the ShareCenter web interface in a browser window. The address bar shows the URL `192.168.0.104/photo_center/index.html`. The page header includes the ShareCenter logo and navigation buttons for Home, Applications, and Management. The main content area is titled 'My Photos' and features a sidebar with 'Photo Albums' and 'Photo Gallery' options. In the center, there are 'Create', 'Edit', and 'Refresh' buttons, and a single album thumbnail labeled 'Playground'. A help sidebar on the right contains sections for 'Hints...', 'Help...', 'Photo Albums', 'Upload from my computer', 'Upload from NAS', and a final paragraph of instructions.

ShareCenter™ by D-Link

Welcome, admin [ Log out ]

Home Applications Management

My Photos

Photo Albums

Photo Gallery

Create Edit Refresh

Playground

**Hints...**  
My Photos is an application that allows you to store photos under an album on your ShareCenter NAS. The "My Photos" application consists of the main configuration window - Photo Center. Photo Center consists of two main categories: Photo Albums and Photo Gallery.

**Help...**  
**Photo Albums**  
Photo Albums allows you to create completely editable albums on your NAS. There are two ways to create an album. The first option is to upload images from a workstation or from the NAS.

**Upload from my computer**  
Creating an album from a workstation is easy. Enter an album name and description.  
  
You will be guided to a new window. Here you are given the option to browse folders on your workstation where a collection of your photos might reside. Once you have searched for your image collection (you can click one image or several images at the same time to select them), click Next. The wizard will redirect you to the main Album window. In the main Album window an album is created with a thumbnail image of the album you just created and a title.

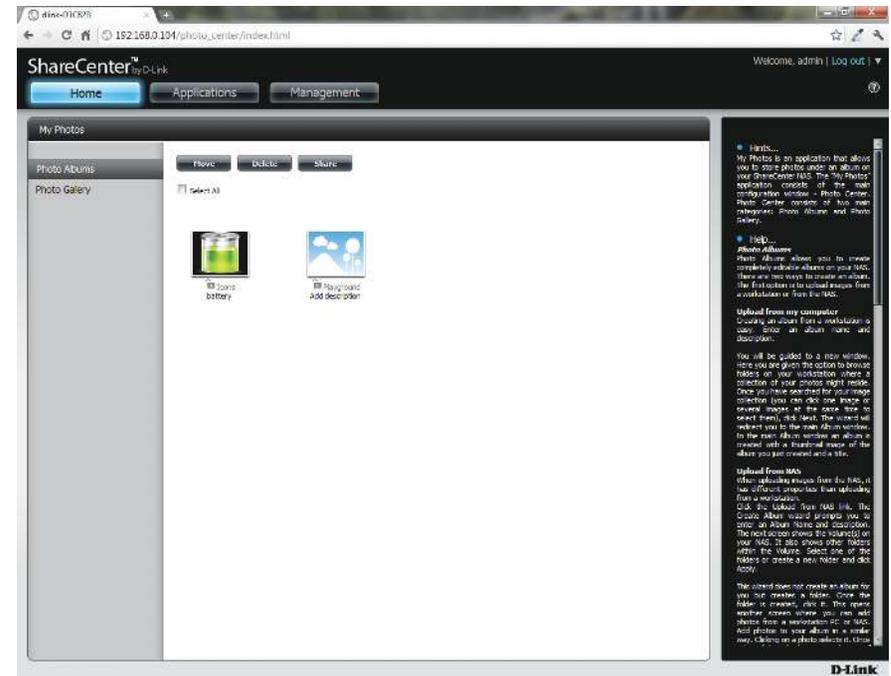
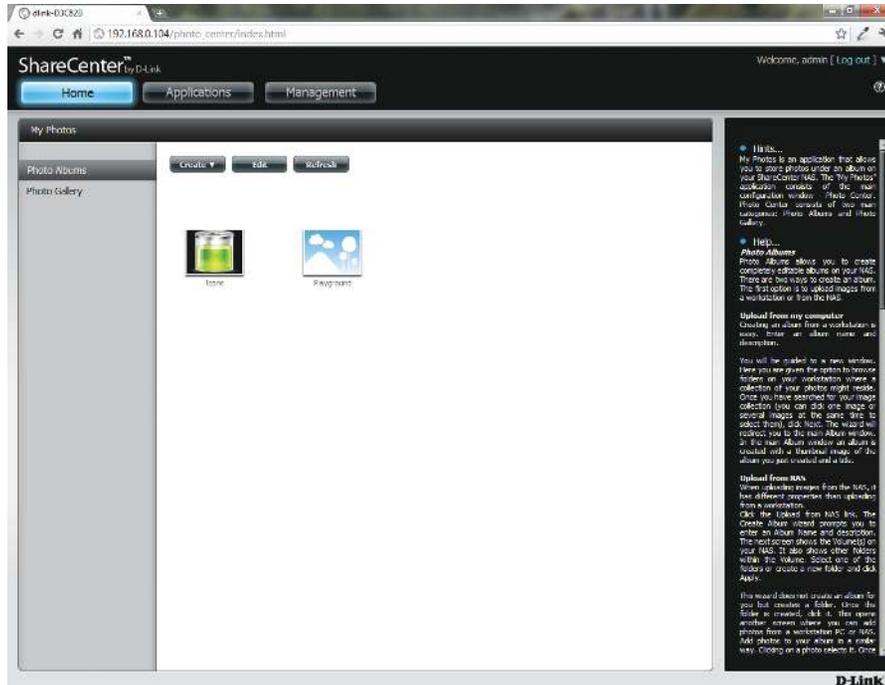
**Upload from NAS**  
When uploading images from the NAS, it has different properties than uploading from a workstation.  
Click the Upload from NAS link. The Create Album wizard prompts you to enter an Album Name and description. The next screen shows the Volume(s) on your NAS. It also shows other folders within the Volume. Select one of the folders or create a new folder and click Apply.  
  
This wizard does not create an album for you but creates a folder. Once the folder is created, click it. This opens another screen where you can add photos from a workstation PC or NAS. Add photos to your album in a similar way. Clicking on a photo selects it. Once

D-Link

## Modification de l'album photos

Accédez à **Home > My Photos > Photo Albums** (Accueil > Mes photos > Albums photos), puis cliquez sur **Edit (Modifier)**. Le bouton situé en haut est remplacé par Move (Déplacer), Delete (Supprimer) ou Share (Partager).

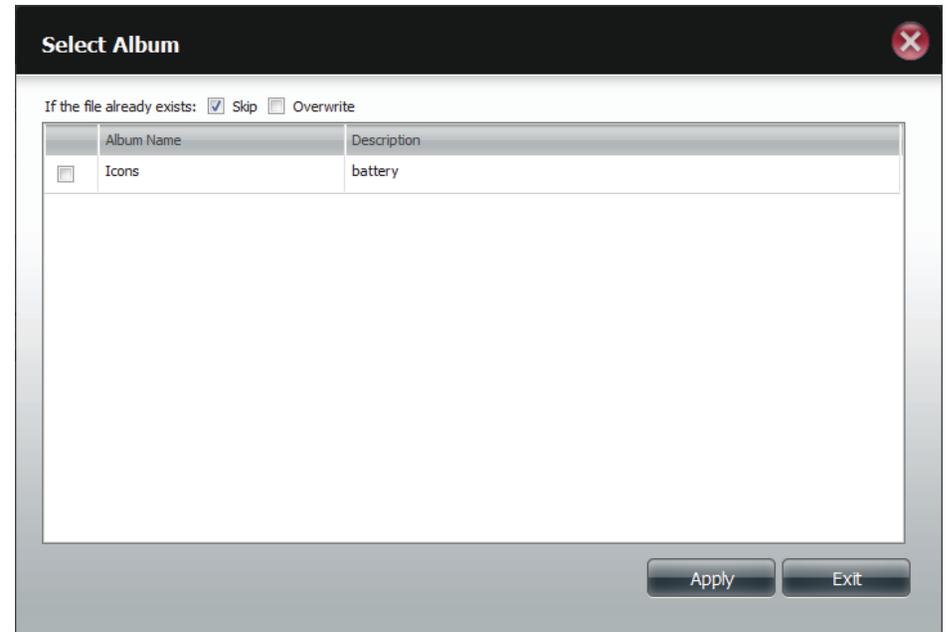
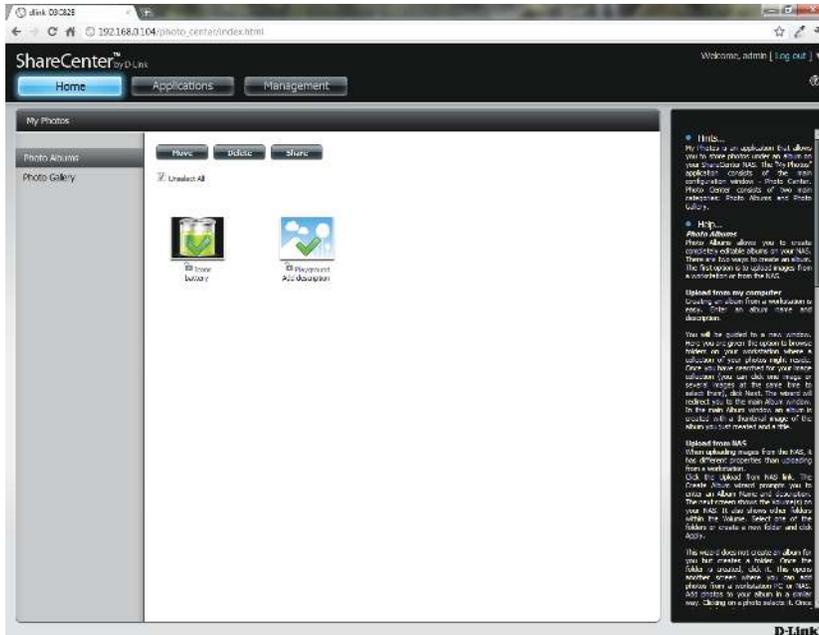
Cliquez sur le(s) **album(s)** à modifier ou cochez la case en regard de **Select All** (Sélectionner tout).



## Déplacement d'une photo

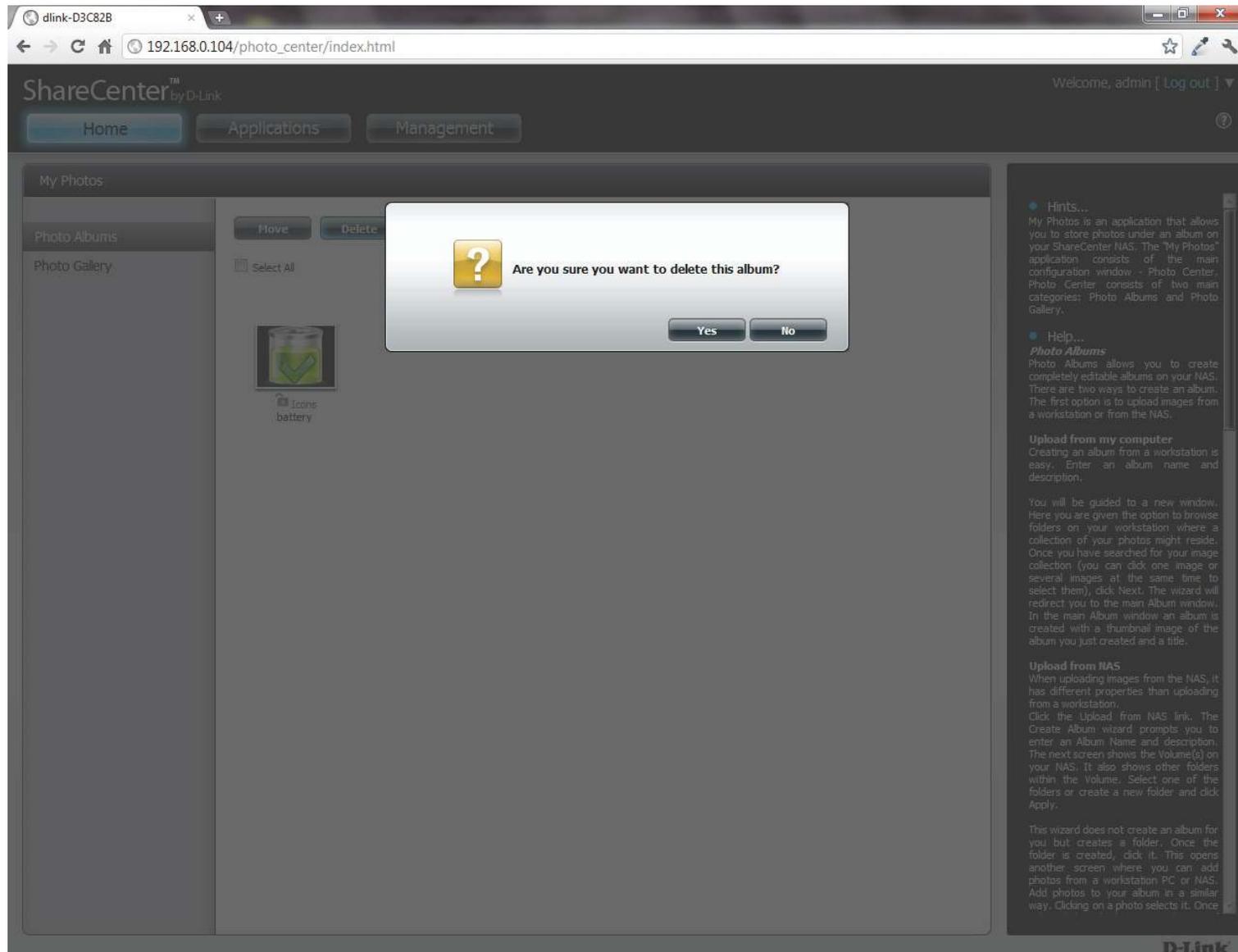
Sélectionnez l'**Album/photos** que vous voulez modifier, puis cliquez sur **Move** (Déplacer).

En haut de l'assistant de modification, vous pouvez cliquer sur **skip** (ignorer) pour ignorer le fichier s'il existe ou sur **overwrite** (remplacer) pour le remplacer. Sélectionnez un album dont vous voulez modifier les photos, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).



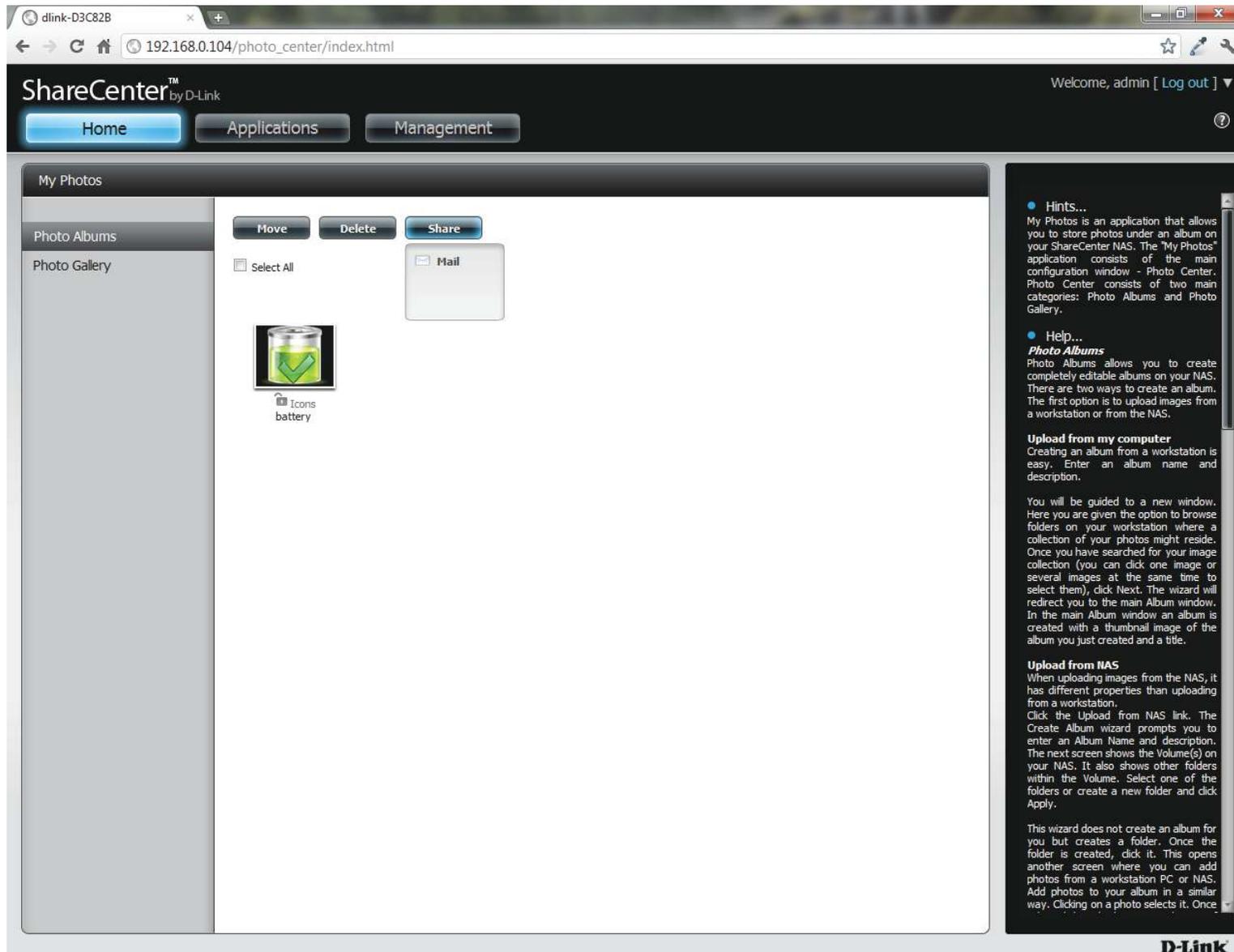
## Suppression des albums

**Sélectionnez** l'album que vous souhaitez supprimer ou cochez la case **Select All** (Sélectionner tout). Cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Un message d'avertissement apparaît pour confirmer que vous voulez supprimer l'album. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour supprimer l'album ou sur **No** (Non) pour le supprimer.

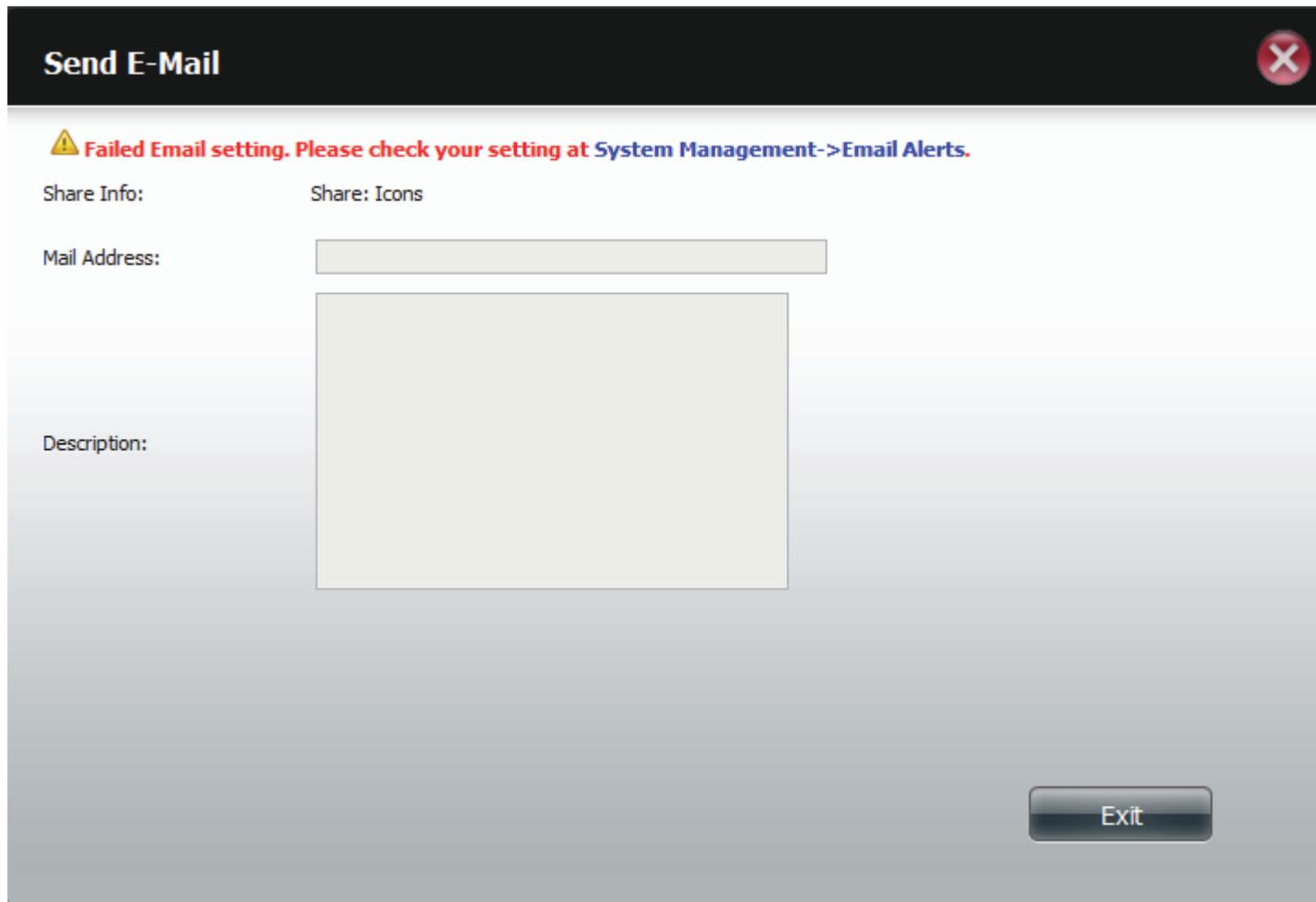


## Partage de vos photos

Pour partager vos photos, sélectionnez un album en cliquant dessus. Ensuite, passez la souris au-dessus du bouton **Share** (Partager). Cliquez sur **Mail** (Message) dans le menu déroulant pour continuer. Vous devez sélectionner une photo avant de continuer.



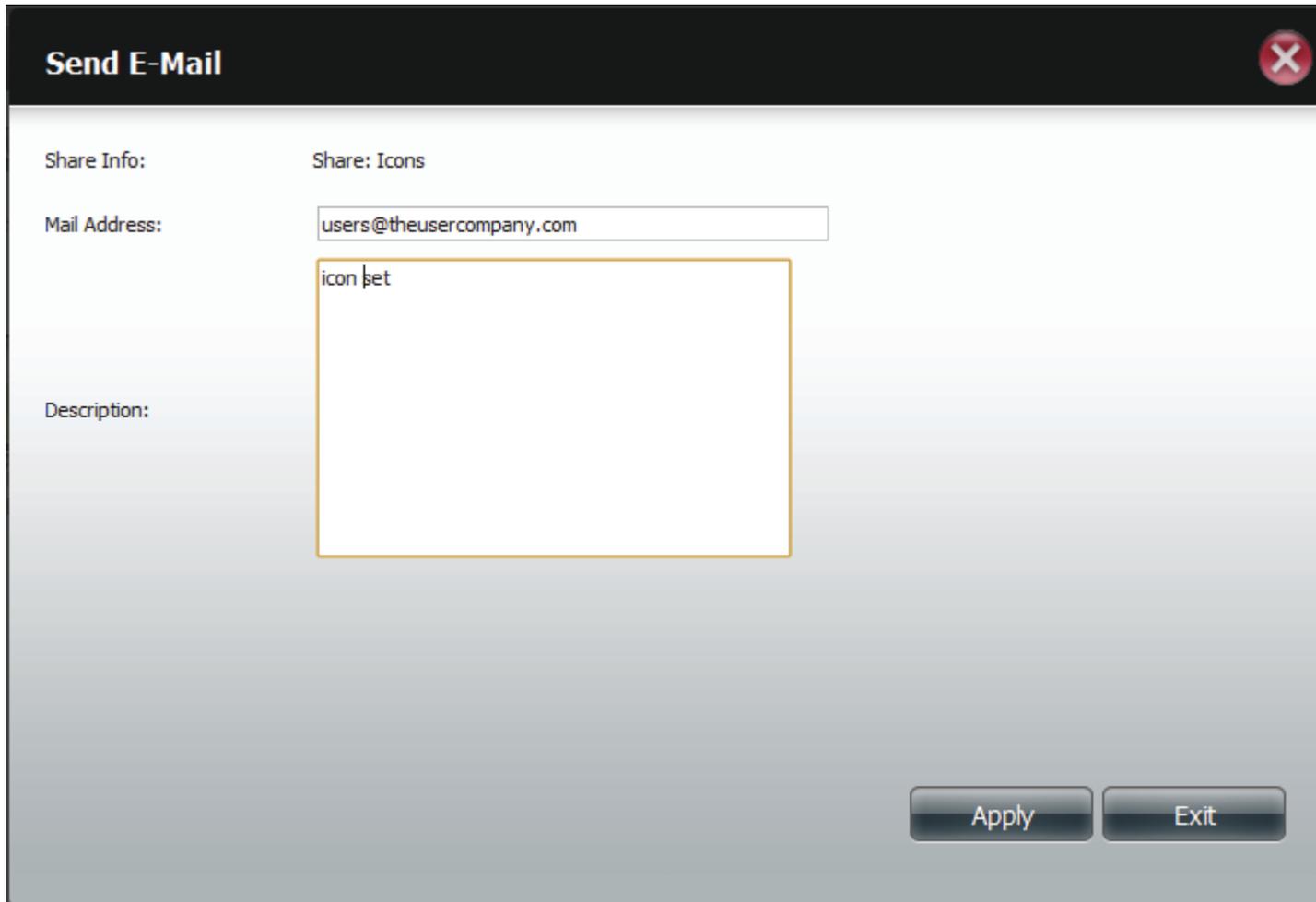
Si vous recevez un message d'erreur, cela signifie que vous n'avez pas configuré vos paramètres de messagerie. Cliquez sur le lien indiqué pour configurer vos paramètres de messagerie si vous ne l'avez pas encore fait.



## Section 4 - Configuration

---

Si vous avez déjà configuré vos paramètres de messagerie, vous pouvez également saisir l'adresse électronique dans le champ **Mail Address** (Adresse électronique), puis une description dans le champ **Description**. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour envoyer le message.



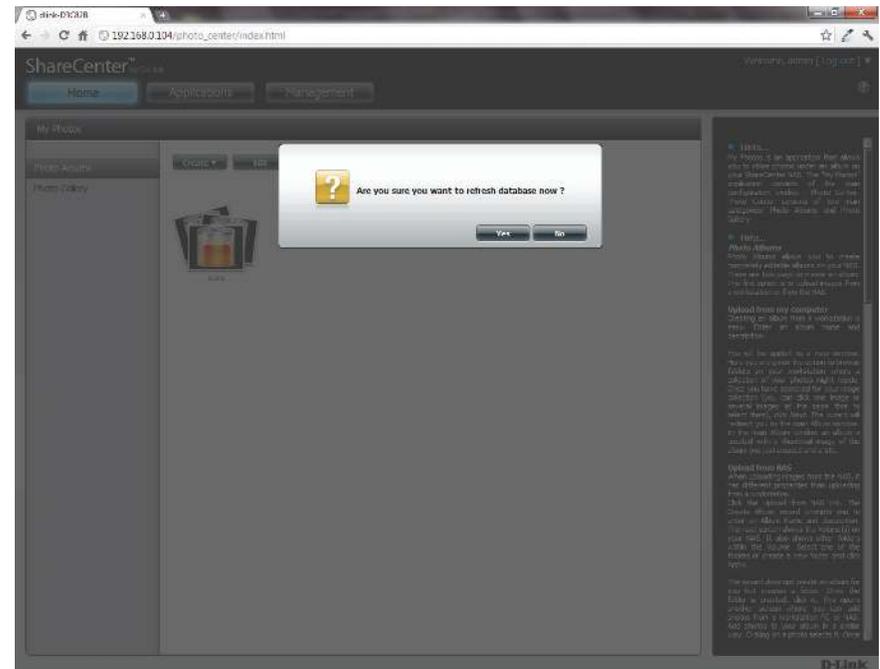
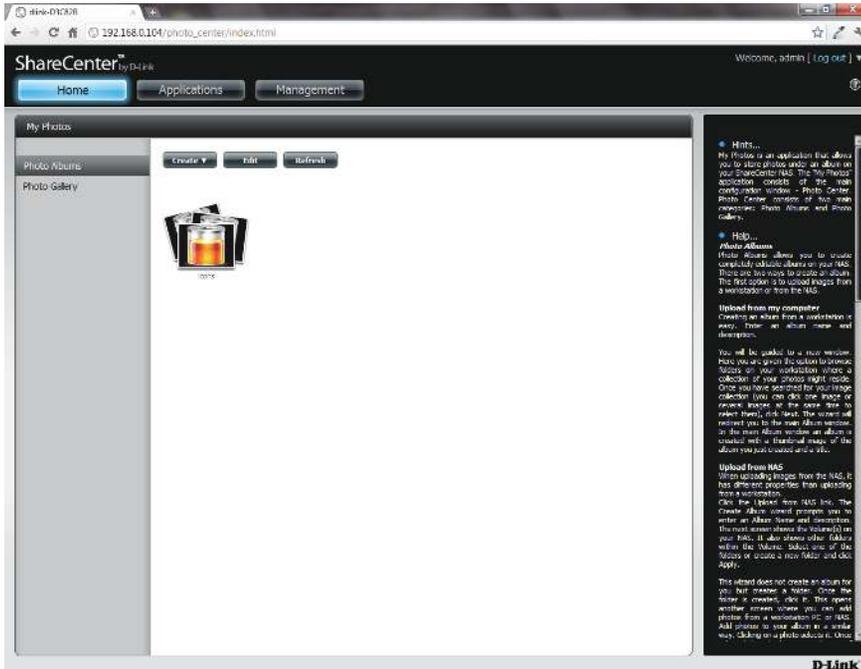
The image shows a dialog box titled "Send E-Mail" with a close button in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Share Info:** Share: Icons
- Mail Address:** users@theusercompany.com
- Description:** icon pet

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Apply" and "Exit".

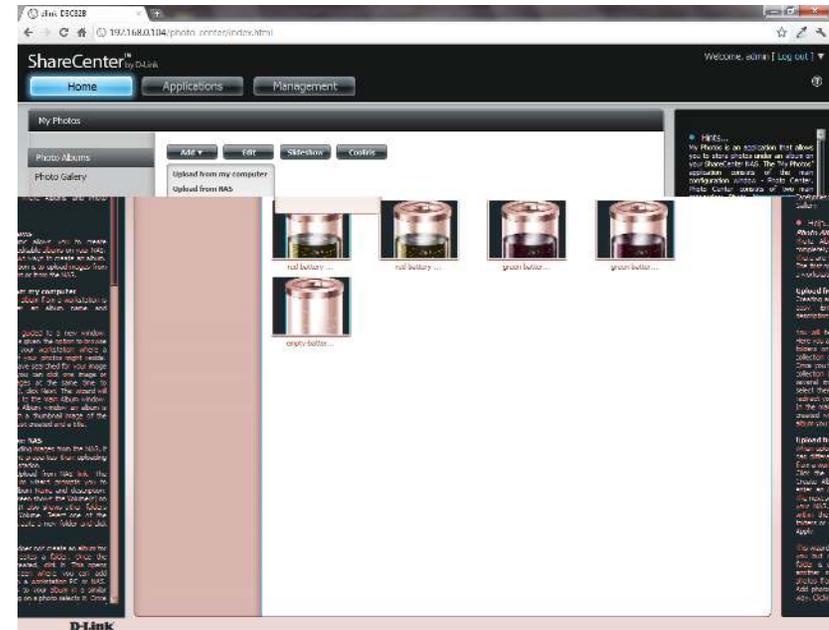
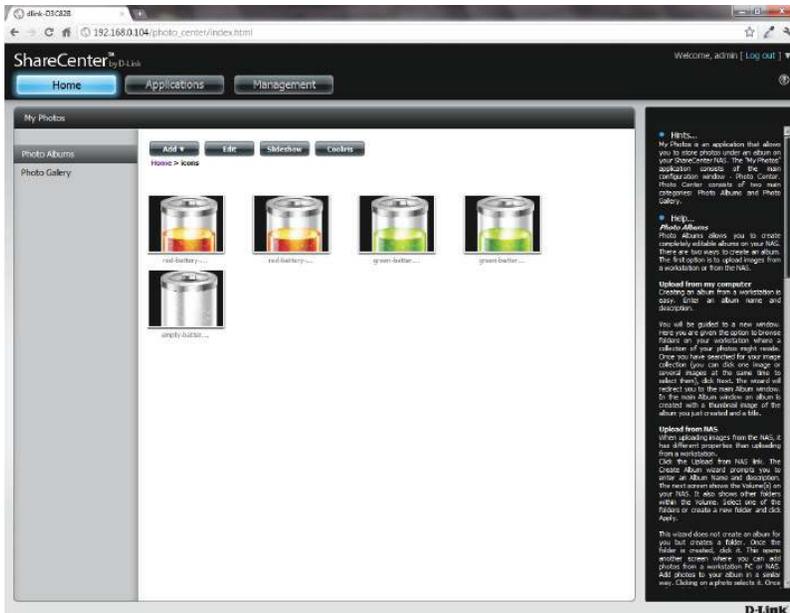
## Actualisation de vos photos

Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour actualiser les images sur la page. Un message d'avertissement apparaît pour vous demander si vous voulez actualiser la base de données. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer ou sur **No** (Non) pour l'actualiser.



## Configuration d'un album

Après avoir ajouté les photos à un album, vous pouvez visualiser toutes les photos en cliquant sur l'album. Vous pouvez ajouter davantage de photos à l'album en déplaçant la souris au-dessus du bouton **Add** (Ajouter). Ici, vous avez deux choix similaires à ceux proposés lorsque vous avez ajouté des photos à l'album : **Upload from my computer** (Charger depuis mon PC) ou **Upload from NAS** (Charger depuis le NAS). Suivez les instructions de l'assistant pour continuer.



## Section 4 - Configuration

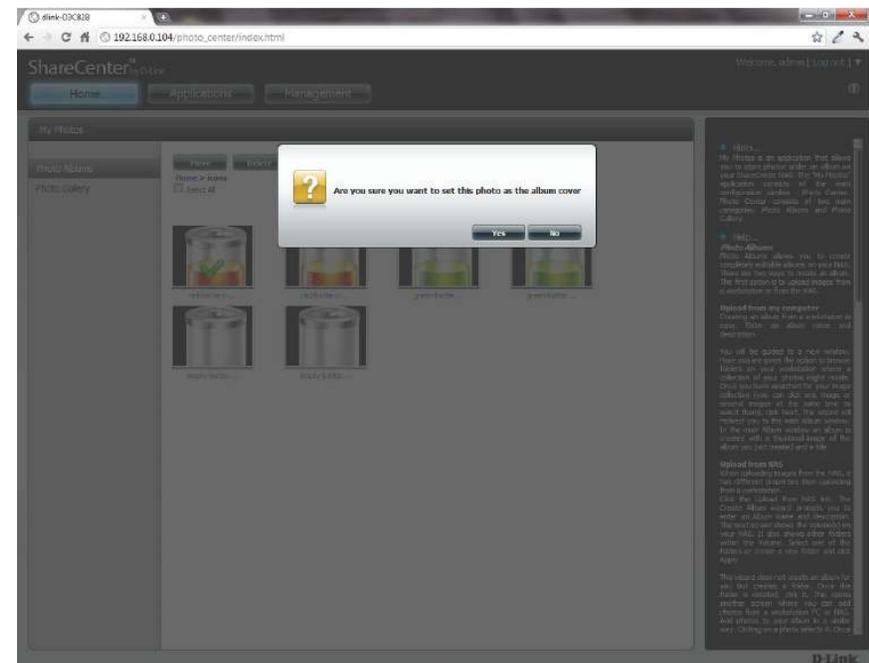
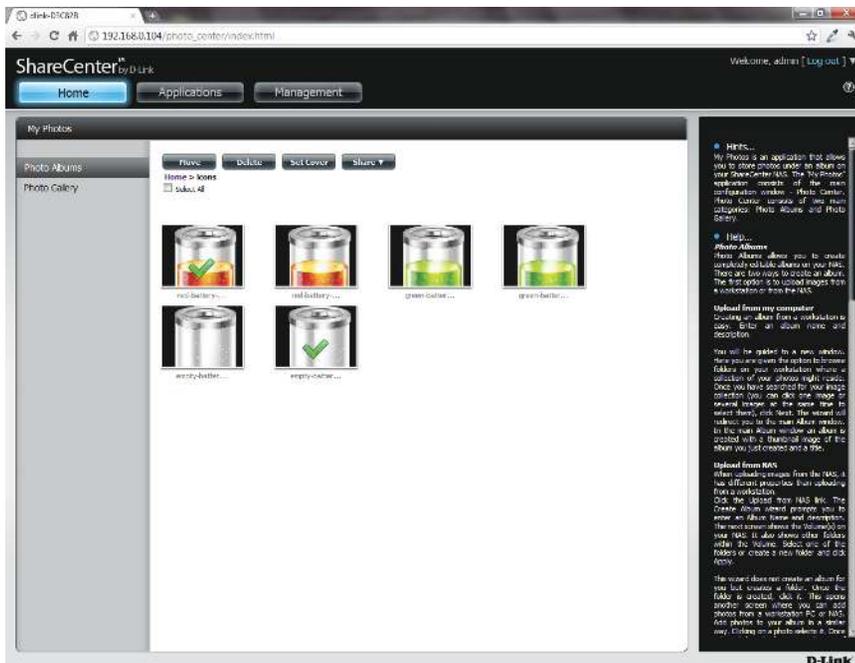
Sélectionnez **Upload from my computer** (Charger depuis mon PC) pour parcourir votre ordinateur à la recherche de photos supplémentaires à ajouter à l'album. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour rechercher la ou les photos. Cliquez sur **Next** (Suivant) ; les nouvelles photos sont ajoutées à l'album.



## Section 4 - Configuration

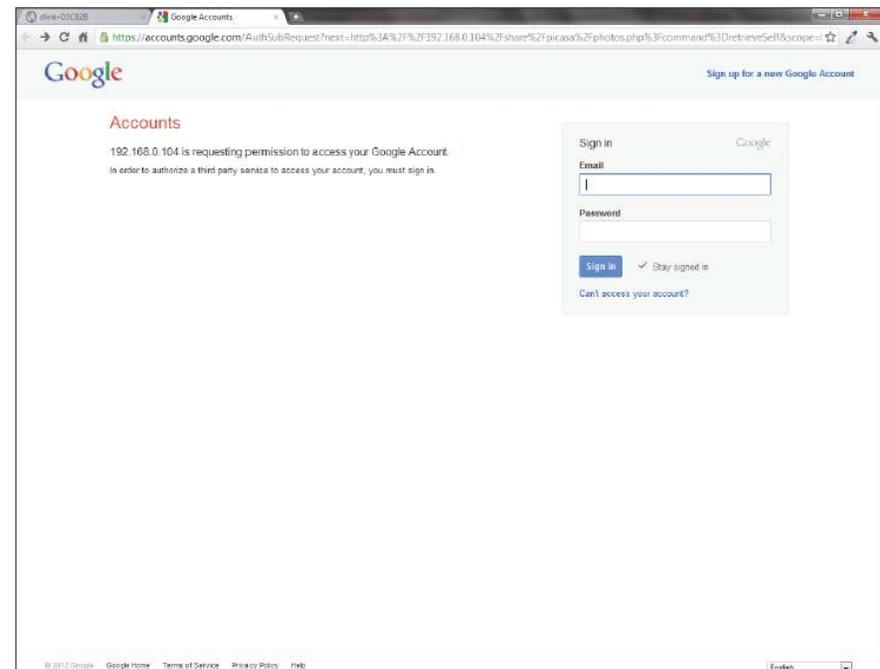
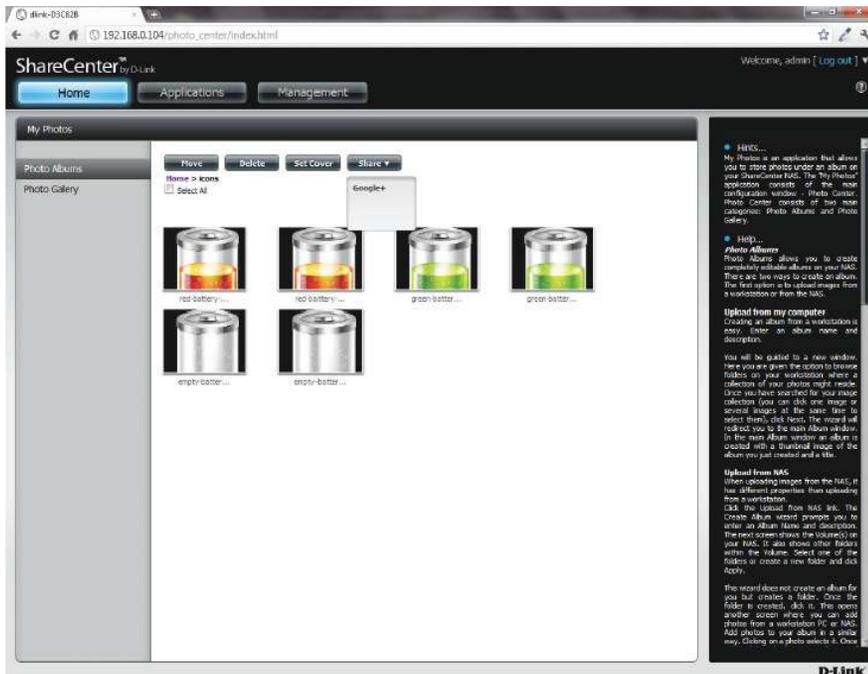
Lorsque vous voulez modifier les photos spécifiques, cliquez sur l'album. La barre de navigation située en haut de la fenêtre se transforme et propose les options suivantes : **Add** (Ajouter), **Edit** (Modifier), **Slideshow** (Diaporama) et **Cooliris**. Cliquez sur le bouton **Edit** pour afficher toutes les photos dans l'album. La barre de navigation devient **Move** (Déplacer), **Delete** (Supprimer), **Set Cover** (Définir la couverture) et **Share** (Partager). Nous avons déjà expliqué les fonctions **Move** (Déplacer) et **Delete** (Supprimer) dans les sections précédentes ; veuillez vous y reporter.

Pour modifier la couverture de votre album, sélectionnez la photo, puis cliquez sur **Set Cover** (Définir la couverture). Un message d'avertissement apparaît pour vous demander si vous voulez définir l'image comme couverture. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer ou sur **No** (Non) pour ne pas l'actualiser.



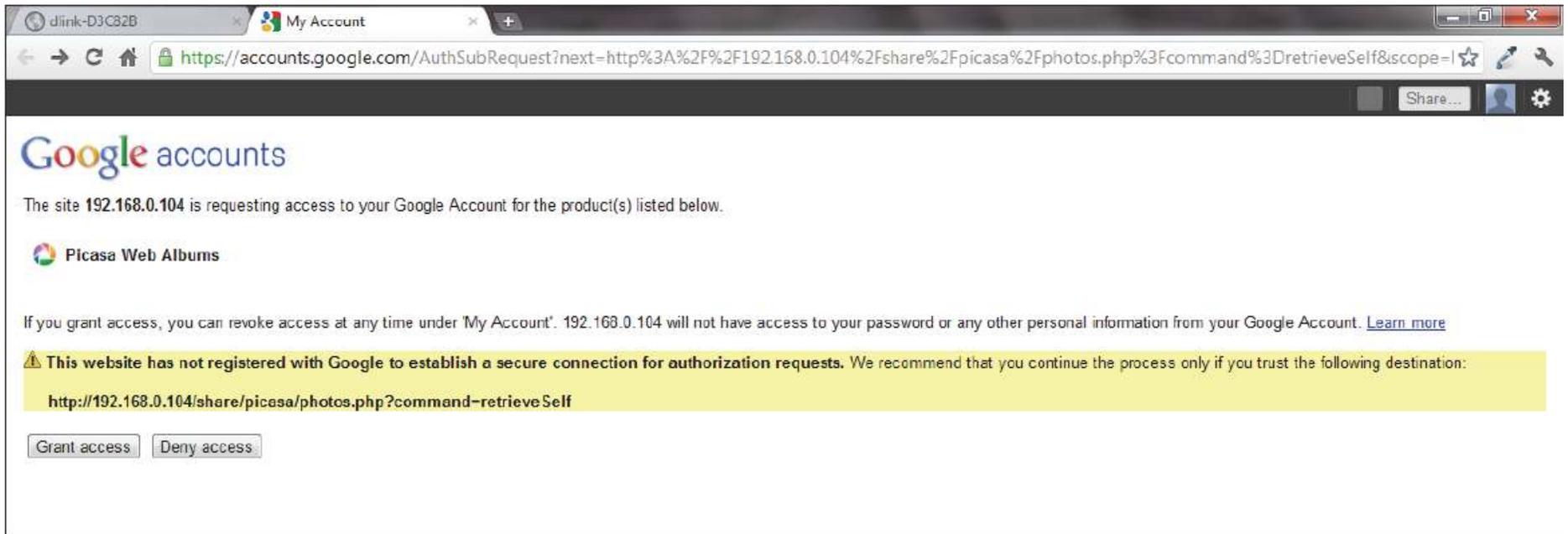
## Partage de photos sur Google+

D-Link a créé un lien direct vers **Google+** pour vous permettre de partager vos photos en un seul clic. Sélectionnez la ou les photos à partager, déplacez votre souris au-dessus du bouton **Share** (Partager), puis cliquez sur le lien **Google+**. Le navigateur ouvre un nouvel **onglet** et vous dirige vers votre compte **Gmail de Google** si vous n'êtes pas connecté. Le message vous informe que votre **ShareCenter** vous a redirigé vers le site **Gmail**. Il affiche également l'adresse IP de votre NAS.



## Section 4 - Configuration

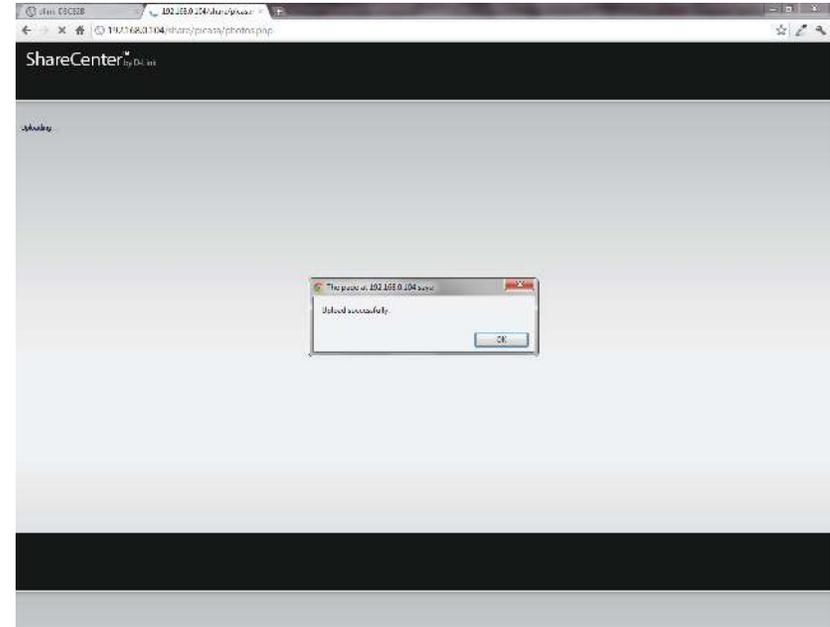
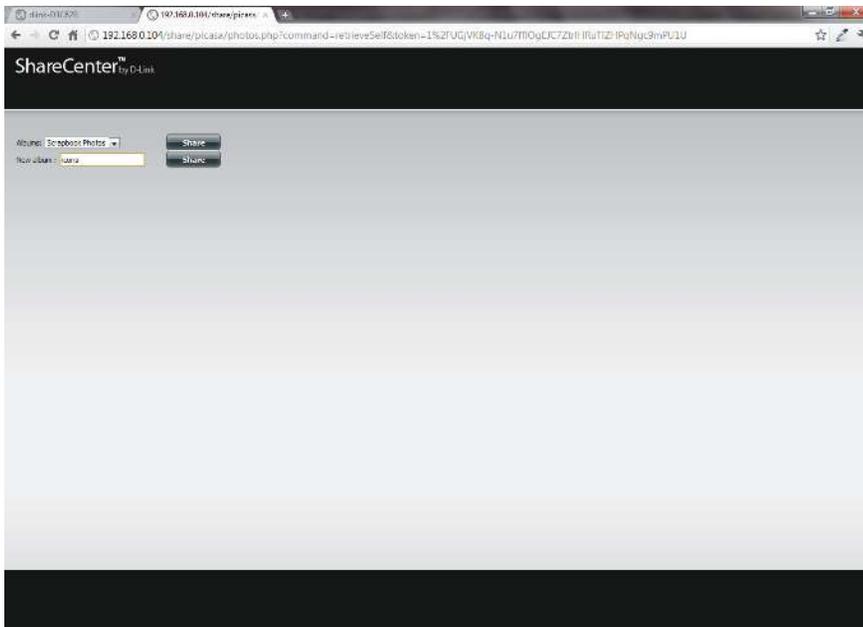
Le système vous demande ensuite si vous voulez accorder un accès Google à Picasa et aux photos enregistrées sur votre ShareCenter. Si vous sélectionnez **Grant access** (Accorder l'accès), vous êtes redirigé automatiquement sur une autre page de votre ShareCenter. Si vous sélectionnez **Deny Access** (Refuser l'accès), vous quittez **Google**.



## Section 4 - Configuration

Si vous sélectionnez **Grant access** (Accorder l'accès), vous êtes redirigé vers le **ShareCenter Photo Manager** (Gestionnaire de photos du ShareCenter). Ici, vous pouvez partager des photos sur l'album que vous possédez déjà dans Picasa Web ou créer un nouvel album Web à partager. **Sous Albums**, sélectionnez un album dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Share** (Partager). Vous pouvez également saisir un nouveau nom d'album, puis cliquer sur le bouton **Share** (Partager). Lorsque vous cliquez sur le bouton **Share** (Partager), vos fichiers sont chargés sur vos albums Picasa Web et une autre fenêtre s'ouvre pour confirmer sa réussite.

**Remarque :** Vous devrez activer Photos (Albums Picasa Web) avec votre compte Google.



## Diaporama

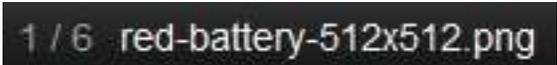
Après avoir créé votre **album**, cliquez sur l'album une fois. Vous accédez alors aux images de l'album en plein écran. Cliquez sur le bouton **Slideshow** (Diaporama). Selon la taille et l'échelle de vos images, le navigateur ouvre un nouvel onglet et fournit un plein écran de vos images sur le NAS. En bas de l'image se trouve une barre d'outils comportant des informations sur l'affichage de votre album.



## Barre d'outils du diaporama

La **barre d'outils** comporte les éléments suivants :

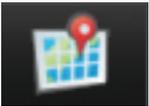
**Bouton Play (Lire)** : Appuyez sur ce bouton pour lire les images de la galerie. 

**Photo information (Informations sur les photos)** : Affichez le nom de l'image et le format du fichier. 

**Gallery speed slider (Barre de défilement de vitesse de la galerie)** : Alternez la vitesse du diaporama entre lent et rapide.



**GPS information (Données GPS)** : Cliquez sur ce bouton pour obtenir les données GPS de votre image (si votre caméra prend cette fonction en charge).



**Cooliris Link (Lien vers Cooliris)** : Cliquez sur ce bouton pour afficher vos images sur le site Web Cooliris.



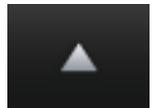
**EXIF** : Affichage détaillé des informations relatives à l'image (nom du fichier, taille, date de l'image, résolution, caméra, modèle de caméra, ISO, temps d'exposition et ouverture).



**Bouton Rotation** : Permet de pivoter l'image à 90 degrés.



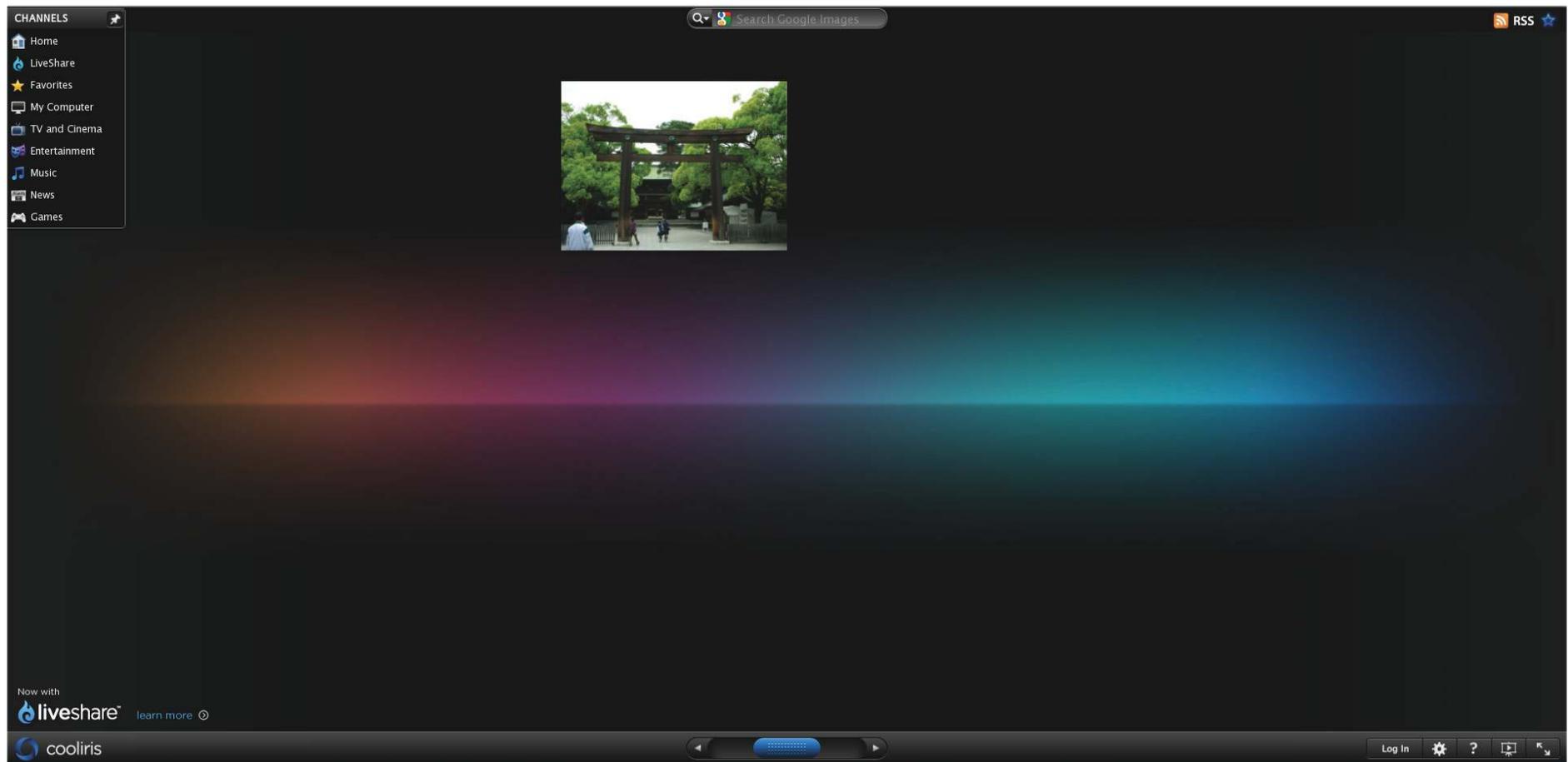
**Gallery Navigation (Parcour de la galerie)** : Permet d'afficher une fenêtre contextuelle présentant toutes les images de la galerie.



# Cooliris

Cooliris vous permet de partager les photos et images sur le site Cooliris. Cette fonction vous permet de diffuser des images depuis le DNS-320L sur le serveur Cooliris. Veuillez visiter le [www.cooliris.com/desktop](http://www.cooliris.com/desktop) pour de plus amples informations sur le partage avec Cooliris.

Cliquez sur le bouton **Cooliris** pour diffuser des images sur **Cooliris**. **Cooliris** est également disponible via la Galerie photos. Vous devez installer le plugin Cooliris gratuit sur votre navigateur pour pouvoir l'utiliser.



## Album photos - Chargement depuis le NAS

Le ShareCenter permet également aux utilisateurs de charger des images déjà enregistrées sur le NAS. Déplacez votre souris au-dessus du bouton **Create** (Créer) sous **Photo Album** (Album photos). Cliquez sur le lien **Upload from NAS** (Charger depuis le NAS). Saisissez un **Album Name** (Nom d'album) et une Description dans les champs prévus à ces effets. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



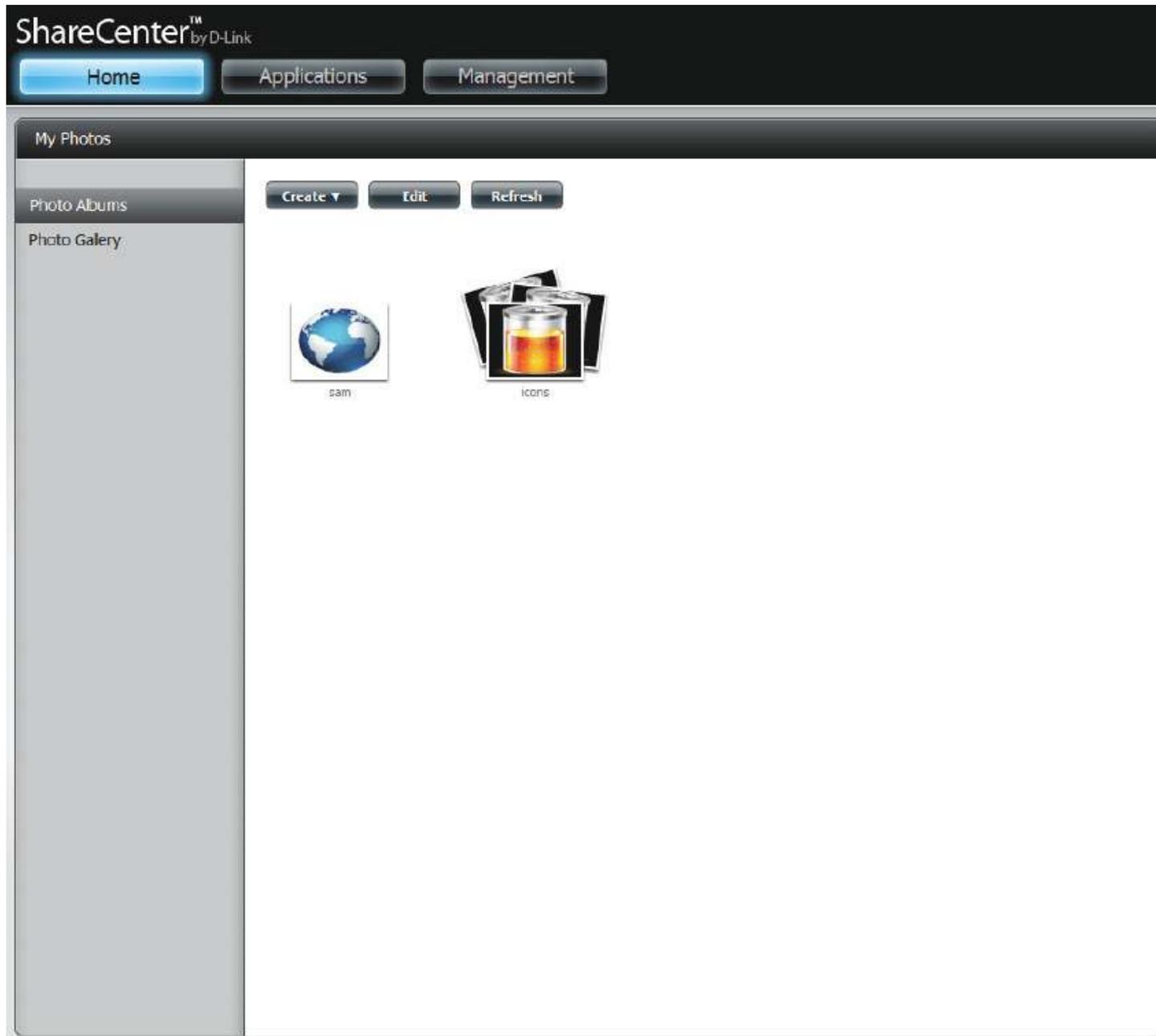
The screenshot shows a 'Create Album' dialog box. The title bar at the top is black with the text 'Create Album' in white and a red close button on the right. The main area is light gray. On the left, there are two labels: 'Album Name' and 'Description'. To the right of 'Album Name' is a small white text input field. To the right of 'Description' is a larger white text area. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Exit', both with a dark gray gradient and white text.

## Section 4 - Configuration

L'écran suivant affiche les **volumes** de votre NAS. Cliquez sur le nom de votre volume et sélectionnez la ou les photos à droite du volet. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

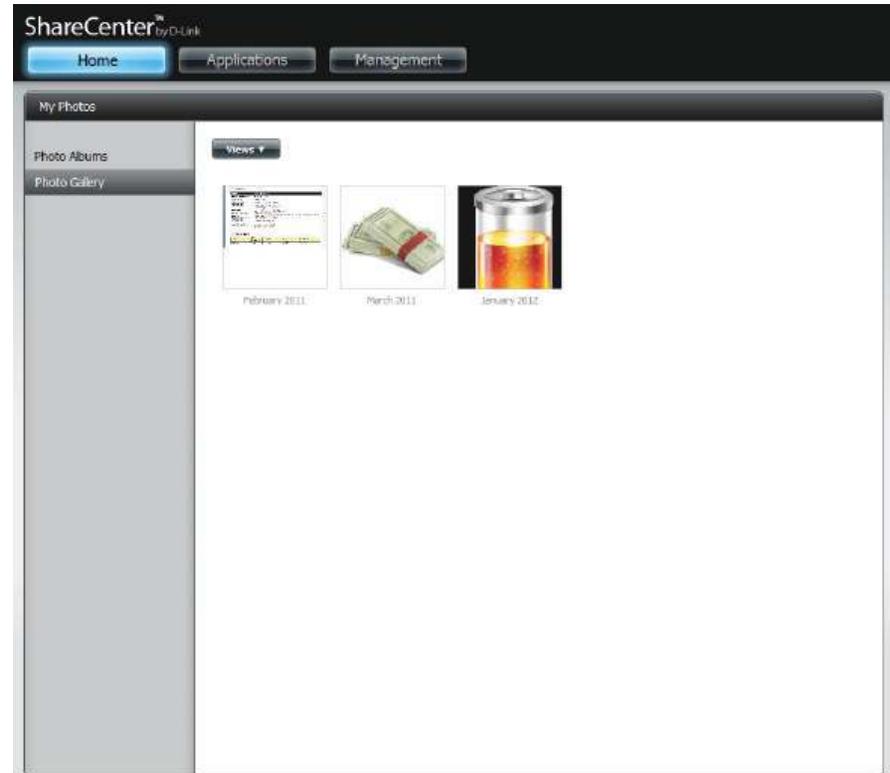
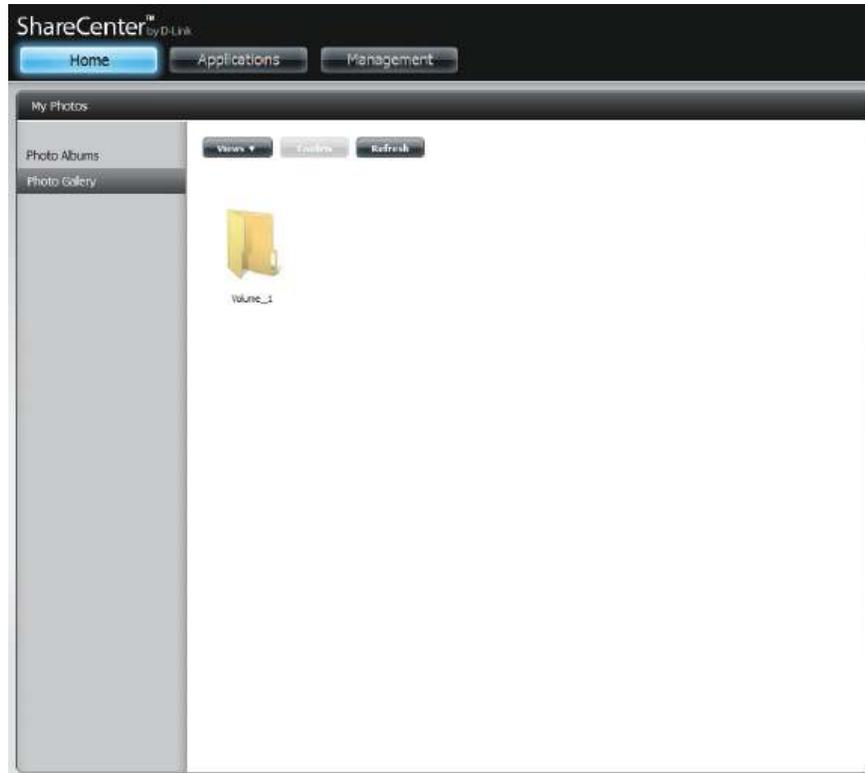


Un nouvel album photo est ainsi créé.



## Galerie photos

La **Galerie photos** possède plusieurs options. Affichez la **Gallerie** (Galerie) par **Folder** (Dossier) ou par date **by Calendar** (Par calendrier). Par défaut, la **Photo Gallery** (Galerie photos) se trouve dans la vue **Folder** (Dossier). Cliquez sur le dossier pour afficher les images à l'intérieur du **dossier** de votre **NAS**. Affichez par **calendrier** pour voir les dates sous chaque image. Vous pouvez également **actualiser** votre écran dans la **galerie photos** en cliquant sur le bouton **Refresh** (Actualiser).

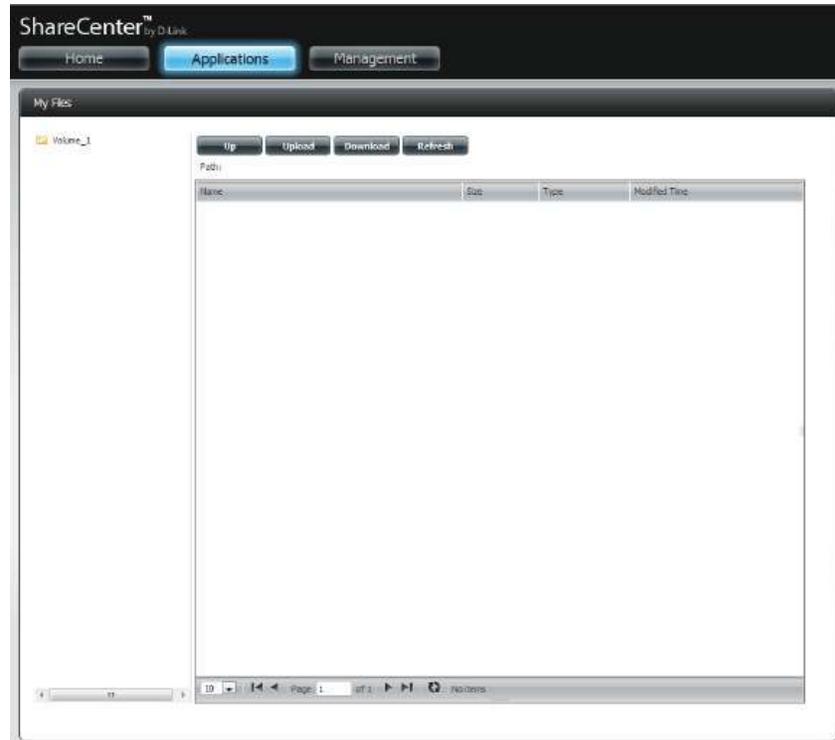
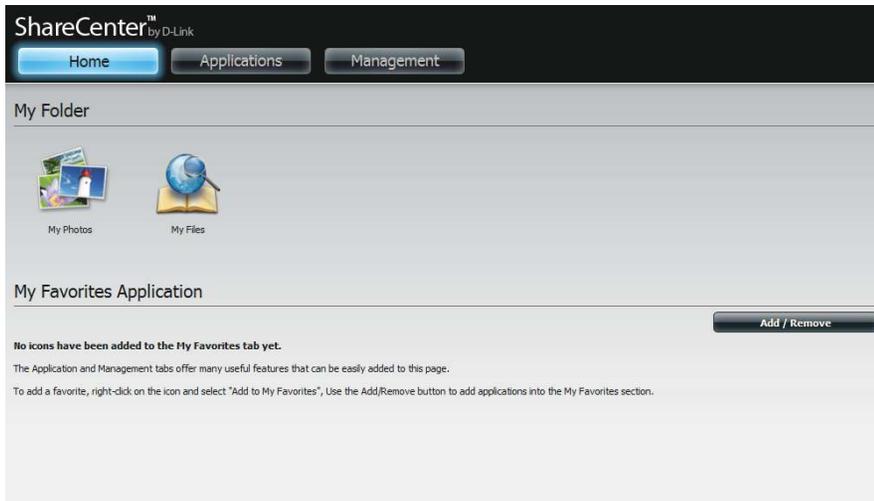


## Mes fichiers

Vous pouvez accéder aux fichiers de votre ShareCenter en cliquant sur l'icône **My Files** (Mes fichiers) dans la fenêtre **My Folder** (Mes dossiers), sous **Home** (Accueil). **My Files** (Mes fichiers) permet d'accéder à tous vos fichiers sur le NAS.

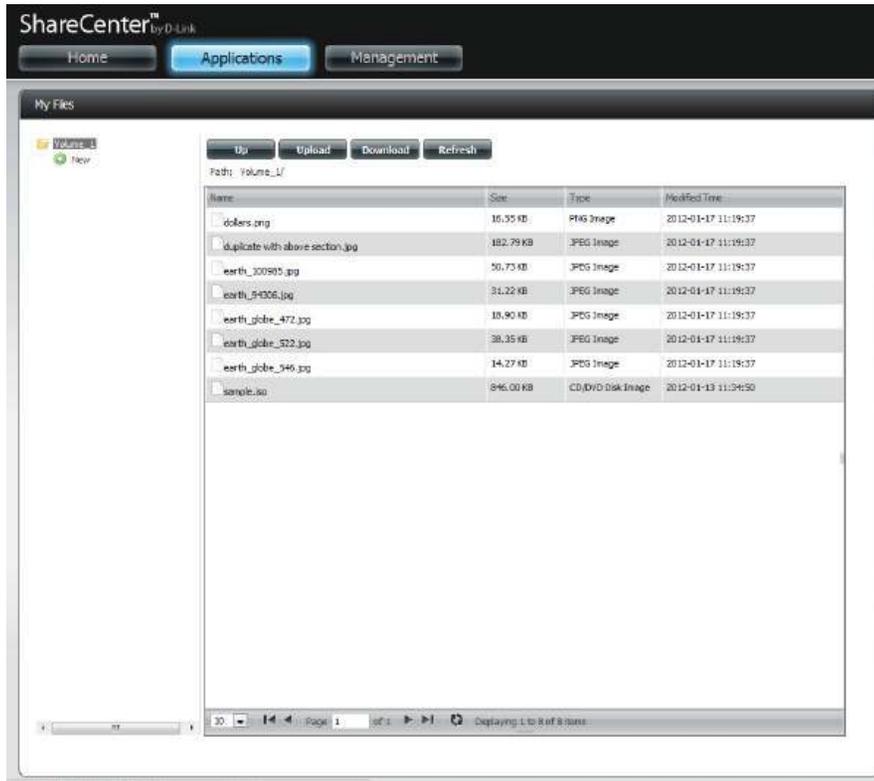
Cliquez sur **My Files (Mes fichiers)**.

La fenêtre **My Files** (Mes fichiers) répertorie tous les **volumes** créés sur le NAS. Cliquez sur n'importe quel **volume** créé pour voir une liste de fichiers dans le répertoire.



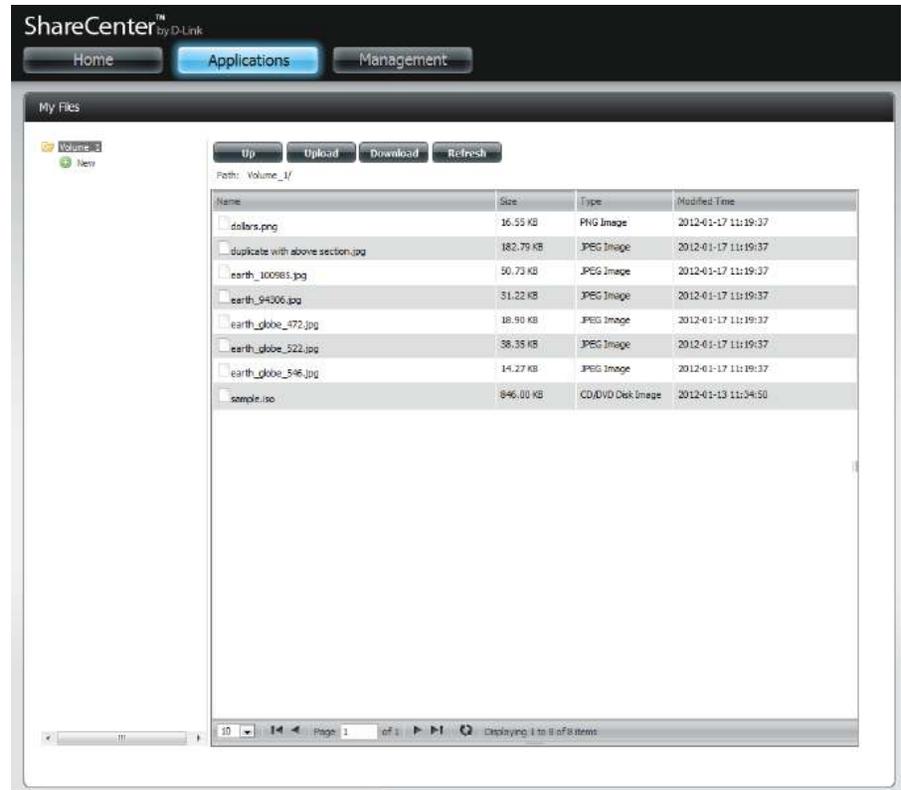
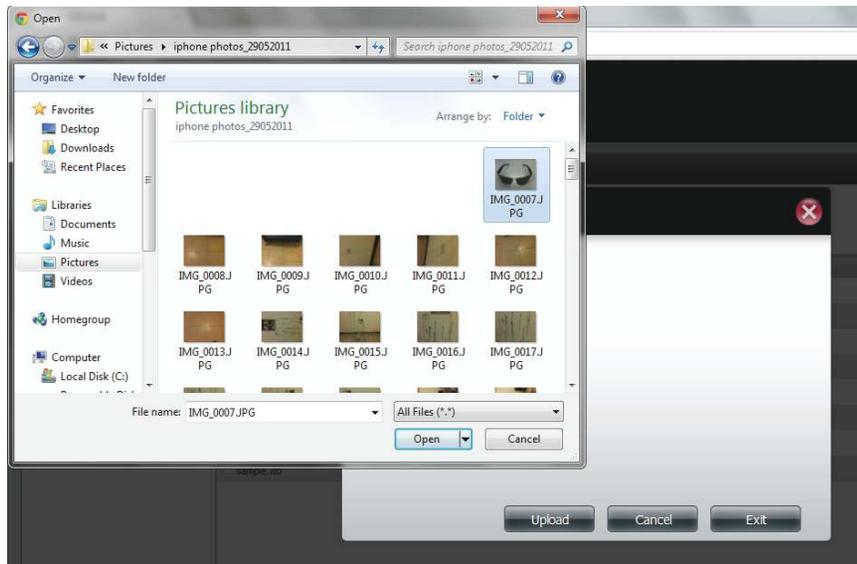
## Charger

Pour charger davantage de fichiers sur le volume sélectionné, cliquez sur le bouton **Upload** (Charger). Cliquez sur le bouton **Sélect Files** (Sélectionner des fichiers) pour rechercher des fichiers sur votre ordinateur et les charger sur le NAS. Recherchez le chemin d'accès au fichier que vous voulez charger, puis cliquez sur **Open** (Ouvrir).



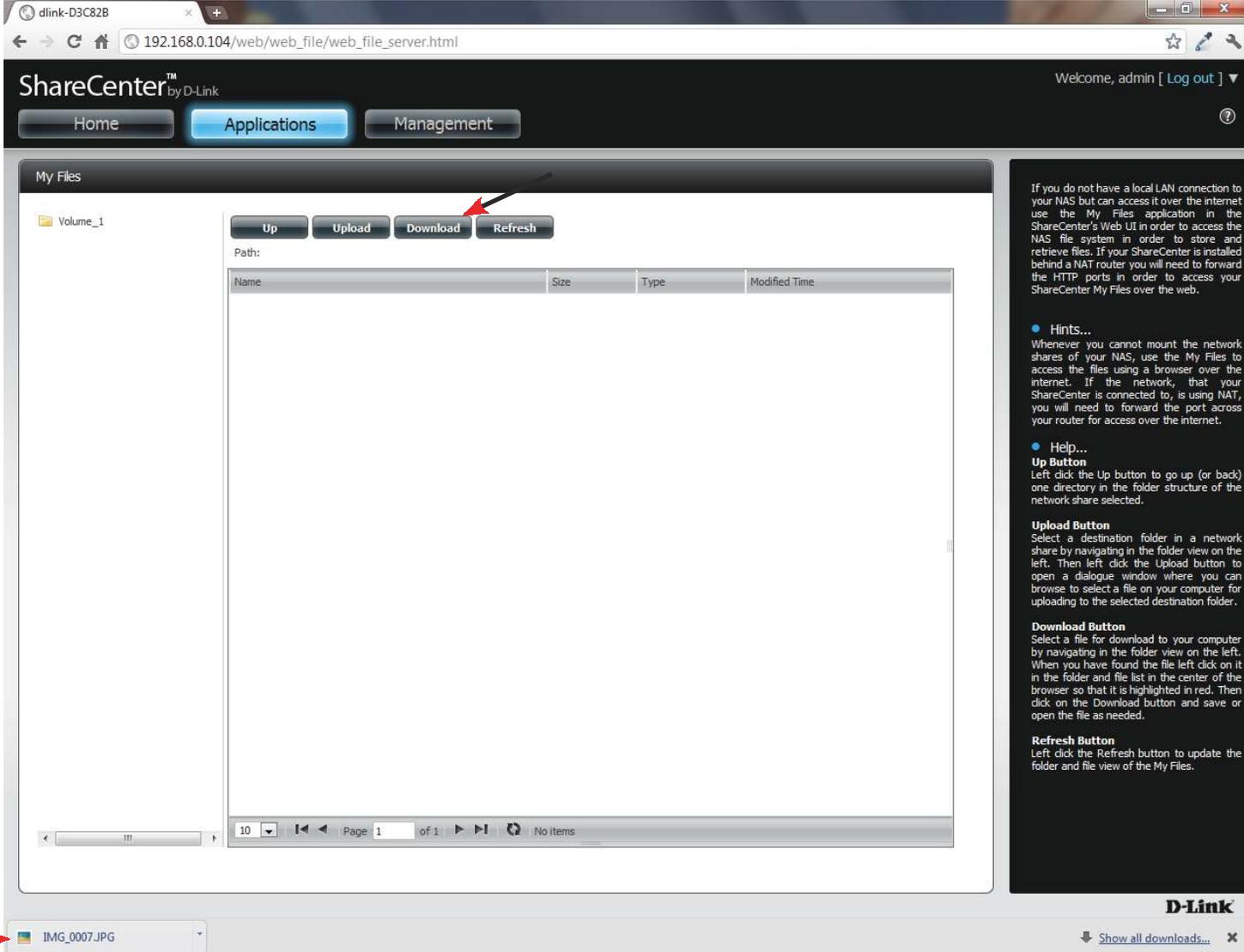
## Section 4 - Configuration

Cliquez sur **Upload** (Charger) pour lancer le chargement. Ensuite, cliquez sur **Exit** (Fermer) pour fermer la fenêtre de chargement. Le fichier met le NAS à jour et l'affiche dans la table du répertoire.



## Télécharger

Pour télécharger des fichiers du NAS sur votre ordinateur, sélectionnez-les, puis cliquez sur le bouton **Download** (Télécharger). Selon les paramètres de téléchargement de votre navigateur, celui-ci télécharge automatiquement le fichier à l'emplacement souhaité.



The screenshot displays the ShareCenter web interface. The browser address bar shows the URL `192.168.0.104/web/web_file/web_file_server.html`. The interface includes navigation tabs for Home, Applications, and Management. The main content area is titled 'My Files' and shows a folder named 'Volume\_1'. Below the folder name are buttons for 'Up', 'Upload', 'Download', and 'Refresh'. A red arrow points to the 'Download' button. Below these buttons is a table with columns for Name, Size, Type, and Modified Time. The table is currently empty. At the bottom of the interface, a download bar shows a file named 'IMG\_0007.JPG' with a red arrow pointing to it. On the right side, there is a help section with a 'Hints...' section and a 'Help...' section. The D-Link logo is visible at the bottom right.

If you do not have a local LAN connection to your NAS but can access it over the internet use the My Files application in the ShareCenter's Web UI in order to access the NAS file system in order to store and retrieve files. If your ShareCenter is installed behind a NAT router you will need to forward the HTTP ports in order to access your ShareCenter My Files over the web.

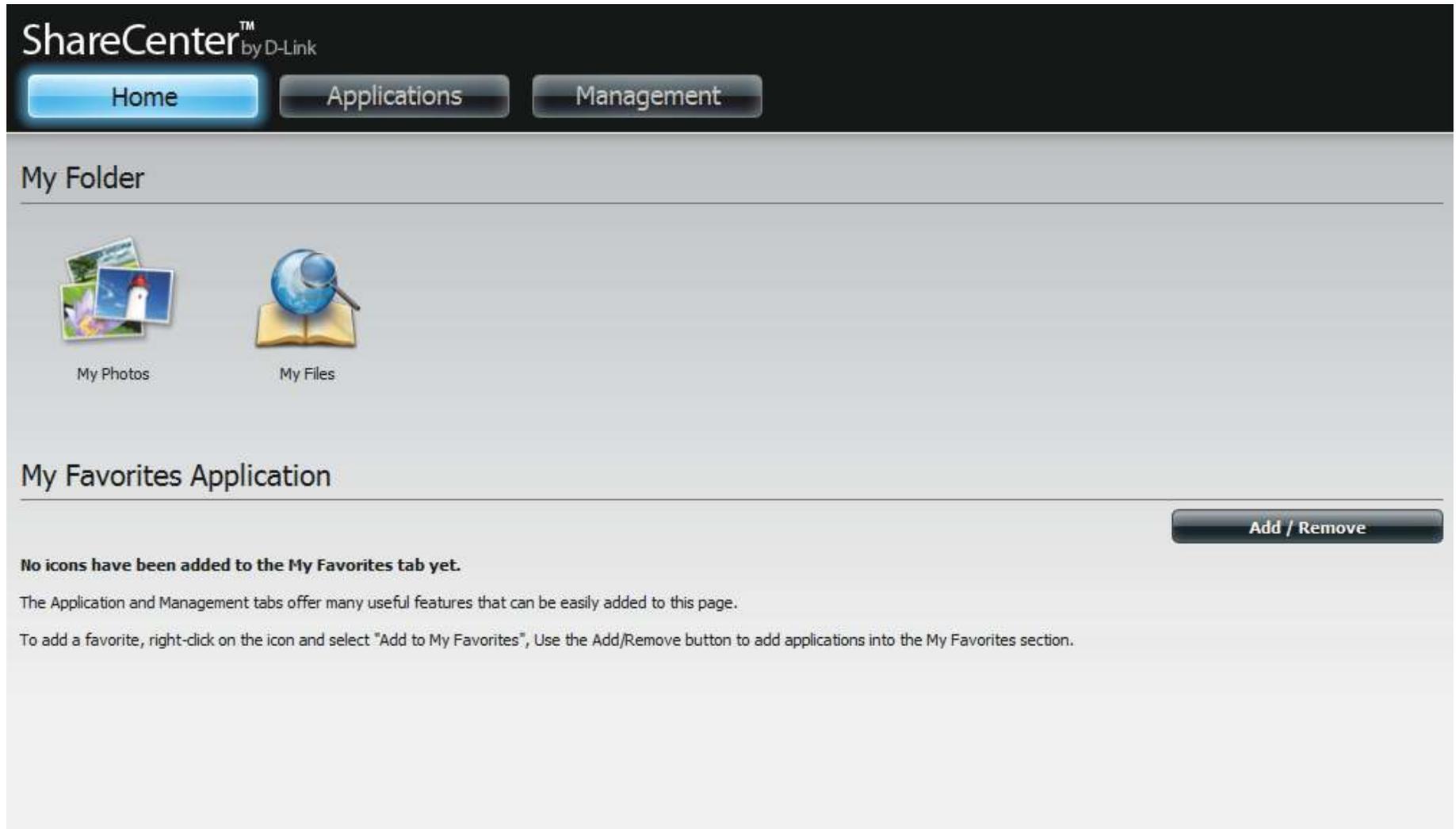
- **Hints...**  
Whenever you cannot mount the network shares of your NAS, use the My Files to access the files using a browser over the internet. If the network, that your ShareCenter is connected to, is using NAT, you will need to forward the port across your router for access over the internet.
- **Help...**
  - Up Button**  
Left click the Up button to go up (or back) one directory in the folder structure of the network share selected.
  - Upload Button**  
Select a destination folder in a network share by navigating in the folder view on the left. Then left click the Upload button to open a dialogue window where you can browse to select a file on your computer for uploading to the selected destination folder.
  - Download Button**  
Select a file for download to your computer by navigating in the folder view on the left. When you have found the file left click on it in the folder and file list in the center of the browser so that it is highlighted in red. Then click on the Download button and save or open the file as needed.
  - Refresh Button**  
Left click the Refresh button to update the folder and file view of the My Files.

D-Link

Show all downloads...

## Mon application favorite

La section My Favorite Application (Mon application favorite) permet aux utilisateurs d'ajouter des applications à la section Home (Accueil) afin que les utilisateurs puissent y accéder facilement. Suivez ces étapes faciles pour configurer les applications favorites sur l'écran Home (Accueil).

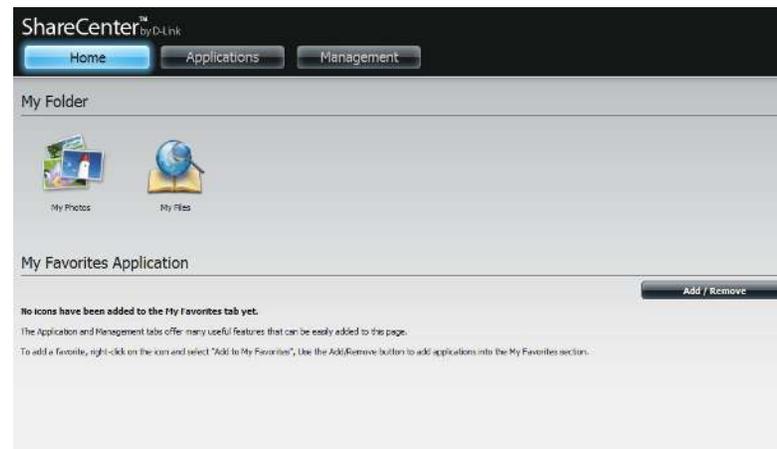


## Ajout d'applications

Cliquez sur le bouton **Add/Remove** (Ajouter/Supprimer) pour ajouter des **applications**. Cochez la **case** sous chaque application que vous souhaitez ajouter à l'écran Home (Accueil). Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour continuer.



Le **raccourci** est maintenant créé à l'écran Home (Accueil). Cliquez sur le **raccourci** pour accéder à l'application.



# Applications

## Téléchargements FTP/HTTP

Planifiez des sauvegardes de fichiers et de dossiers à partir d'un serveur FTP, d'un serveur Web ou d'un partage de réseau local. Testez toujours l'URL avant d'appliquer les changements. Cela permet de garantir le succès du téléchargement.

**Category (Catégorie) :** Utilisez les boutons radio pour sélectionner le type de serveur où se trouvent les fichiers/dossiers source pour les téléchargements planifiés. Cliquez sur le bouton radio **HTTP** pour indiquer que les fichiers sources sont situés sur un serveur Web ou sur le bouton radio **FTP** pour indiquer que les fichiers/dossiers sources se trouvent sur un serveur FTP.

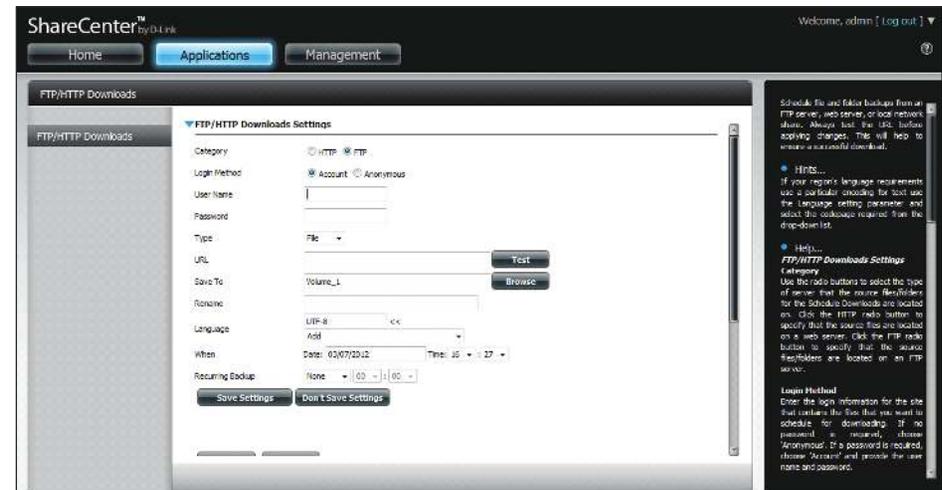
**Méthode de connexion :** Saisissez les informations de connexion du site contenant les fichiers dont vous souhaitez planifier le téléchargement. Si aucun mot de passe n'est requis, sélectionnez **Anonymous** (Anonyme). Sinon, choisissez **Account** (Compte) et saisissez un user name (nom d'utilisateur) et un password (mot de passe).

**Nom d'utilisateur :** Saisissez le nom d'utilisateur ici.

**Mot de passe :** Saisissez le mot de passe ici.

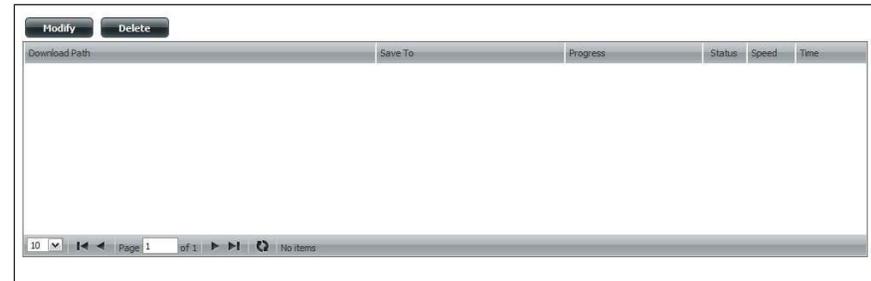
**Type :** Sélectionnez **File** (Fichier) ou **Folder** (Dossier) dans la liste déroulante selon que vous souhaitez télécharger un fichier ou un dossier.

**URL :** Saisissez l'adresse du site FTP/HTTP du téléchargement planifié. Cliquez sur **Tester** pour vérifier l'accès à l'adresse du site et au fichier/dossier. Si vous avez sélectionné **File** (Fichier) dans la liste déroulante ci-dessus, vous devez préciser le fichier exact dans le chemin de l'URL, y compris l'extension de fichier. (par ex. http://exemple.com/test/fichier.txt).



Category	<input checked="" type="radio"/> HTTP <input type="radio"/> FTP	
URL	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/>
Save To	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Rename	<input type="text"/>	
When	Date: <input type="text" value="10/26/2010"/> Time: <input type="text" value="08"/> : <input type="text" value="35"/>	
Recurring Backup	<input type="text" value="None"/> : <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>	
	<input type="button" value="Save Settings"/>	<input type="button" value="Don't Save Settings"/>

- Save To (Enregistrer sur) :** Saisissez la destination précise sur les disques internes où les fichiers ou dossiers téléchargés seront enregistrés. Cliquez sur **Parcourir** pour parcourir les disques internes.
- Rename (Renommer) :** Si vous souhaitez renommer un fichier après qu'il a été téléchargé du serveur HTTP/FTP indiqué, saisissez le nouveau nom que vous souhaitez lui donner dans ce champ.
- Language (Langue) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner la langue utilisée dans le fichier ou dossier que vous tentez de télécharger.
- When (Quand) :** Sélectionnez la date et l'heure du téléchargement.
- Recurring (Répétitif) :** Si vous souhaitez planifier une sauvegarde répétitive, sélectionnez la fréquence souhaitée (quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle) et l'heure à laquelle la sauvegarde doit commencer.
- Schedule Download List (Liste des téléchargements planifiés) :** Cette liste énumère les téléchargements en attente et terminés. L'état actuel de chaque événement s'affiche ici. De plus, une option permet de supprimer un téléchargement à tout moment. Les statistiques de téléchargement en cours, telles que le **pourcentage** réalisé et la vitesse de téléchargement, sont affichées pour chaque événement. Un bouton d'actualisation permet en outre de mettre les données à jour à tout moment.



## Sauvegardes à distance

La section Remote Backups (Sauvegardes à distance) permettent de sauvegarder votre ShareCenter sur un autre ShareCenter ou un serveur Linux et vice versa. Utilisez sur le bouton **Create** (Créer) dans la liste de sauvegardes à distance pour lancer un assistant vous permettant de configurer la fonction de sauvegarde à distance de votre ShareCenter.

**Enable remote backup service (Activez le service de sauvegarde à distance) :** Cochez cette case pour activer la fonction de sauvegarde à distance du serveur et accéder à un NAS ou serveur Linux distant pour effectuer une sauvegarde de/vers votre ShareCenter.

**Remarque :** Si vous n'utilisez pas la fonction de sauvegarde à distance de votre ShareCenter, laissez cette case décochée afin de ne pas nuire aux performances du ShareCenter en le surchargeant avec ce processus.

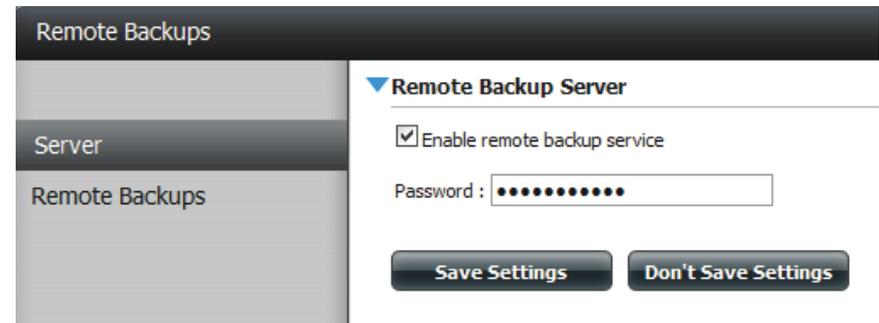
**Mot de passe :** Saisissez un mot de passe que le client à distance utilisera pour accéder à votre NAS pour la sauvegarde.

**Remote Backups list (Liste de sauvegardes à distance) :** Il s'agit de la liste des tâches de sauvegarde distantes.

**Create (Créer) :** Cliquez sur le bouton **Create** (Créer) pour créer une nouvelle tâche de sauvegarde à distance sur votre ShareCenter.

**Modify (Modifier) :** Cliquez sur ce bouton pour modifier les tâches de sauvegarde à distance existantes dans la liste Remote Backup (Sauvegarde à distance). Vous devez sélectionner la tâche de sauvegarde à distance en premier, puis cliquer sur le bouton **Modify** (Modifier).

**Supprimer :** Pour supprimer une tâche de sauvegarde à distance, sélectionnez-la dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer).



## Assistant de création

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Create** (Créer) au-dessus de la liste Remote Backup (Sauvegarde à distance), cet assistant vous guide tout au long de la configuration d'une nouvelle tâche de sauvegarde à distance.

**Welcome (Bienvenue) :** Affiche les étapes de l'assistant.

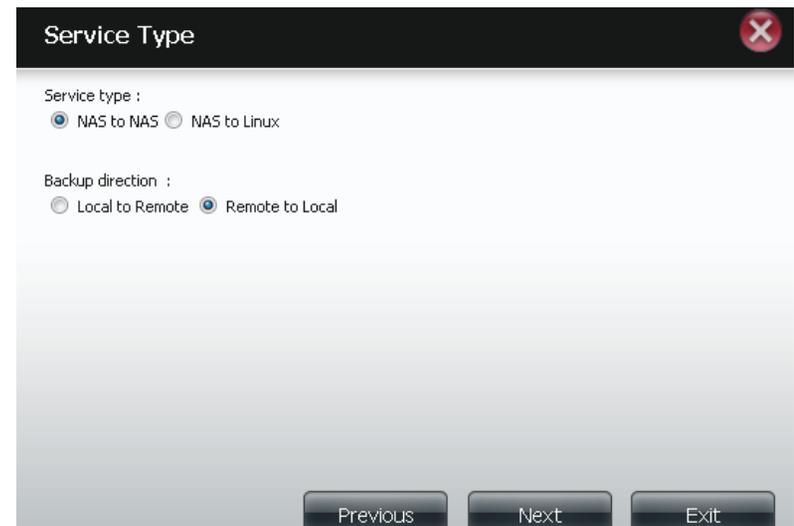


**Service Type (Type de service) :** **NAS to NAS (NAS à NAS) :** Sauvegarde d'un NAS local vers un NAS distant et vice versa.

**NAS to Linux (NAS à Linux)** Sauvegarde du NAS local au système de fichiers Linux ou vice versa.

**Local to Remote (Local à distant) :** Définit la source de sauvegarde comme NAS local et la destination cible des fichiers de sauvegarde comme NAS distant ou système de fichiers Linux.

**Remote To Local (Distant à local) :** Définit la source de sauvegarde comme NAS distant ou système de fichiers Linux et la destination cible des fichiers de sauvegarde comme NAS local.



**Local Settings (Paramètres locaux) :** **Task (Name) (Tâche [Nom]) :** Nom utilisé pour faire référence à la tâche de sauvegarde ; il sera répertorié ultérieurement dans la liste Remote Backup (Sauvegarde à distance).

**Folder Path (Chemin d'accès au dossier) :** Sélectionnez un dossier ou un fichier de partage réseau local comme cible ou source de la tâche de sauvegarde.

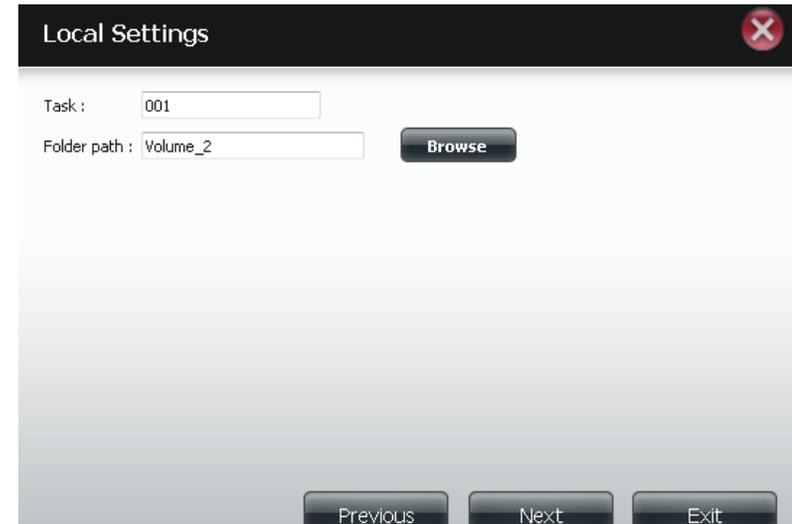
**Remote Settings (Paramètres distants) :** **Remote IP (Adresse IP distante) :** Le processus de sauvegarde fait appel au protocole Rsync et doit connaître l'adresse IP du périphérique source ou cible pour la sauvegarde. Saisissez l'adresse IP du NAS distant ou du système de fichiers Linux.

**Mot de passe :** Saisissez le mot de passe utilisé par le serveur de sauvegarde à distance sur le NAS distant ou sur le système de fichiers Linux.

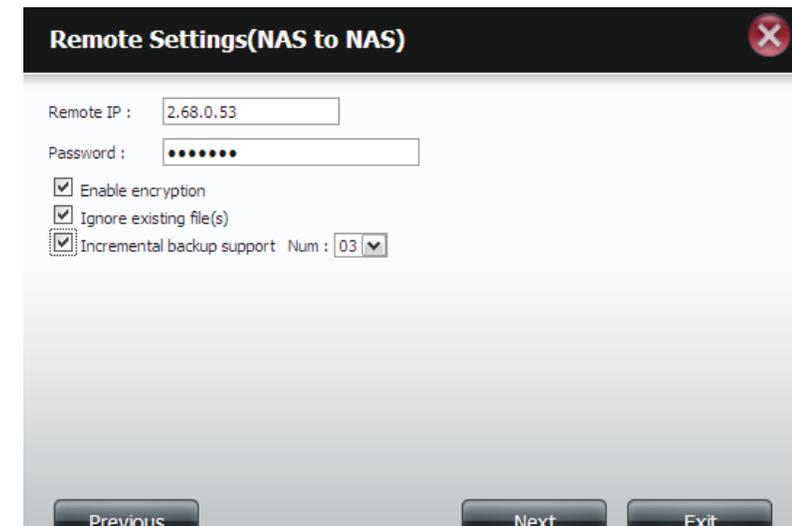
**Enable Encryption (Activer le chiffrement) :** Cochez cette case pour activer le chiffrement SSH des fichiers transférés (sauvegardés) sur le réseau entre les périphériques locaux et distants.

**Ignore existing file(s) (Ignorer le(s) fichier(s) existant(s)) :** Cochez cette case pour éviter que le processus de sauvegarde n'écrive par-dessus les fichiers du système de fichiers cible qui ne font pas partie des fichiers ou dossiers de sauvegarde. Par conséquent, tout fichier présent dans le système cible est conservé.

**Incremental backup support Num (#) (Numéro de support de sauvegarde incrémentielle) :** Cochez cette case pour activer la fonction de sauvegarde multiple à des horaires planifiés. La première sauvegarde d'une série incrémentielle récupère tous les fichiers à sauvegarder. Les suivantes sont incrémentielles dans la mesure où seuls les fichiers et dossiers modifiés dans la source de sauvegarde depuis la dernière sauvegarde incrémentielle doivent être sauvegardés. Chaque sauvegarde incrémentielle crée un instantané complet de la source de sauvegarde, mais seule la sauvegarde initiale contient tous les fichiers et dossiers d'origine. Les sauvegardes suivantes de la série incrémentielle contiennent de nouveaux fichiers et dossiers, ainsi que les liens vers la première sauvegarde incrémentielle.



The screenshot shows the 'Local Settings' window with a title bar containing a close button. The window has a light gray background. At the top, there is a 'Task' field with the value '001' and a 'Folder path' field with the value 'Volume\_2'. To the right of the 'Folder path' field is a 'Browse' button. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.



The screenshot shows the 'Remote Settings (NAS to NAS)' window with a title bar containing a close button. The window has a light gray background. At the top, there is a 'Remote IP' field with the value '2.68.0.53' and a 'Password' field with masked characters. Below these fields are three checked checkboxes: 'Enable encryption', 'Ignore existing file(s)', and 'Incremental backup support'. The 'Incremental backup support' checkbox has a dropdown menu next to it showing the value '03'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.

### Remote Settings (Paramètres distants) :

**Remote Path (Chemin d'accès distant) :** À l'aide du bouton **Parcourir**, sélectionnez le chemin d'accès au système de fichiers (dossier) du système cible ou source distant pour la sauvegarde.

### Schedule Settings (Paramètres de planification) :

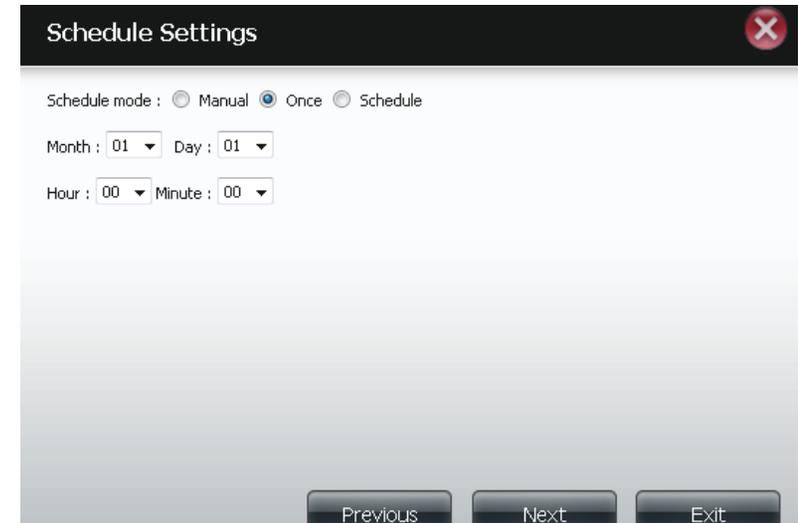
**Scheduled Mode (Mode calendrier) :**  
**Manuel :** Cochez respectivement la case **Yes** (Oui) ou **No** (Non) ci-dessous pour lancer la sauvegarde juste après la fin de l'assistant ou pour la lancer manuellement dans la liste Remote Backup (Sauvegarde à distance).

**Once (Une seule fois) -** Sélectionnez cette option pour exécuter la sauvegarde à distance une seule fois à une date et une heure spécifiques définies ici.

**Scheduled (Programmé) :** Sélectionnez cette option pour configurer la sauvegarde afin qu'elle se produise chaque jour, semaine ou mois, conformément à un calendrier précis.



The screenshot shows the 'Remote Settings' dialog box. At the top, there is a title bar with 'Remote Settings' and a close button (red X). Below the title bar, there is a 'Remote path' dropdown menu with 'test1' selected. Underneath, it displays 'Source used size : 4.0k' and 'Destination free size : 71.2G'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.



The screenshot shows the 'Schedule Settings' dialog box. At the top, there is a title bar with 'Schedule Settings' and a close button (red X). Below the title bar, there is a 'Schedule mode' section with three radio buttons: 'Manual', 'Once' (which is selected), and 'Schedule'. Below this, there are four dropdown menus for scheduling: 'Month : 01', 'Day : 01', 'Hour : 00', and 'Minute : 00'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Exit'.

**Finished (Terminé) :** Cliquez sur le bouton **Finish** (Terminer) si vous êtes satisfait de tous les paramètres de la tâche de sauvegarde. Sinon, cliquez sur le bouton **Previous** (Précédent) pour revenir en arrière et réaliser des modifications. Vous pouvez également cliquer sur **Exit** (Quitter) pour terminer la configuration sans ajouter une tâche de sauvegarde à distance.

**Remote Backups list (Liste de sauvegardes à distance) :**

**Tâche :** Nom de la tâche de sauvegarde à distance.  
**Calendrier :** Moment où la tâche de sauvegarde à distance est exécutée.  
**État :** État actuel, à savoir

- Ready (Prêt) - La tâche de sauvegarde à distance est prête à être exécutée.
- Finished (Terminé) - La tâche de sauvegarde à distance a été exécutée avec succès.
- Failed (Échec) - La tâche de sauvegarde à distance a échoué en cours d'exécution.

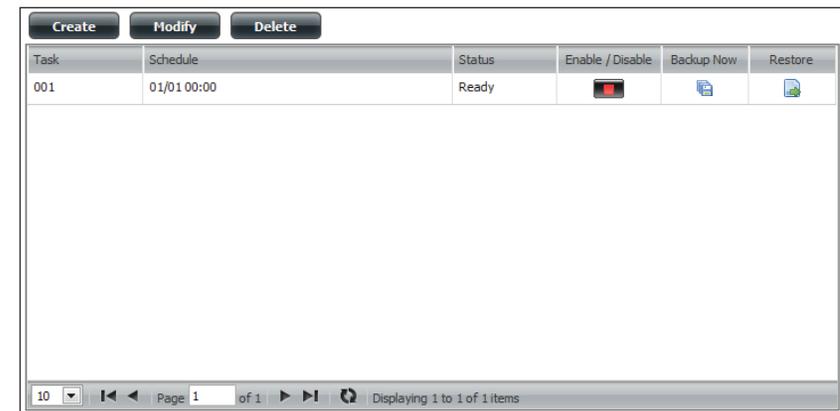
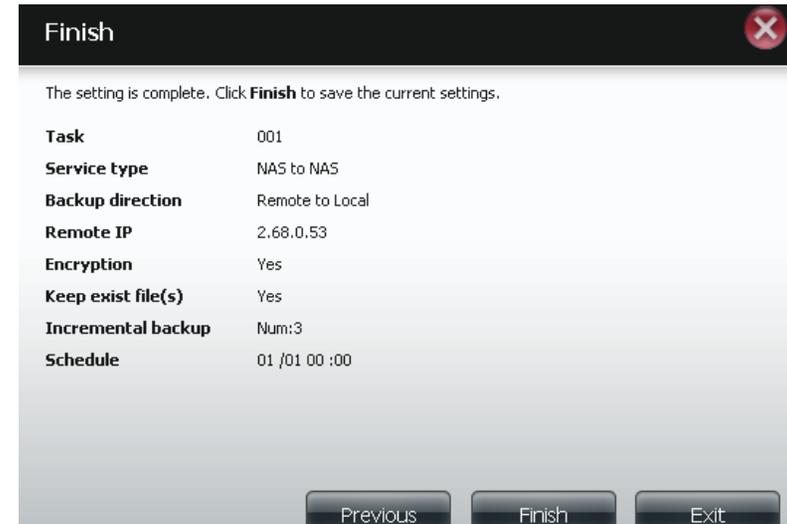
**Enable/Disable (Activer/Désactiver) :** Si le bouton affiche un cercle rouge, la tâche de sauvegarde à distance est activée. Cliquez dessus pour désactiver la tâche de sauvegarde à distance ; il se transforme en triangle vert pointant vers la droite. Cliquez dessus pour réactiver la tâche.

**Backup now (Sauvegarder maintenant) :** Cliquez sur ce bouton pour exécuter la tâche de sauvegarde immédiatement dans la mesure où elle est activée.

**Recovery (Récupération) :** Cliquez sur ce bouton pour écrire les fichiers et dossiers de sauvegarde dans le système de fichiers source, depuis le système de sauvegarde cible (inversion du sens des fichiers).

**Boutons de navigation :** Utilisez ces boutons pour remonter ou descendre dans la liste lorsque plusieurs tâches doivent être configurées.

**Bouton Refresh (Rafraîchir) :** Cliquez sur ce bouton pendant une sauvegarde ou une récupération pour suivre la progression en mettant la barre de progression à jour.



## Sauvegardes locales

Planifiez des sauvegardes de fichiers et de dossiers locaux à partir d'un partage de réseau local du périphérique ou de l'ordinateur local. Testez toujours l'URL avant d'appliquer les changements. Cela permet de garantir le succès du téléchargement.

**Category (Catégorie) :** Utilisez les boutons radio pour sélectionner la méthode de sauvegarde. Si votre périphérique NAS possède deux volumes vous pouvez cliquer sur le bouton radio **Sauvegarde interne** pour sauvegarder les données du premier volume sur le deuxième volume et inversement. La fonction de sauvegarde interne vous permet aussi de sauvegarder un dossier actuellement sur un volume dans un autre dossier sur le même volume, mais il n'est pas permis d'avoir des dossiers imbriqués dans le même volume.

Si vous voulez sauvegarder les données de votre PC ou d'un autre périphérique NAS sur votre périphérique NAS, cliquez sur le bouton radio "LAN Backup" (Sauvegarde sur le réseau local).

**Méthode de connexion :** Saisissez les informations de connexion du site contenant les fichiers dont vous souhaitez planifier le téléchargement. Si aucun mot de passe n'est requis, sélectionnez **Anonymous** (Anonyme). Sinon, choisissez **Account** (Compte) et saisissez un user name (nom d'utilisateur) et un password (mot de passe). Cette option n'est disponible que pour les sauvegardes sur le réseau local.

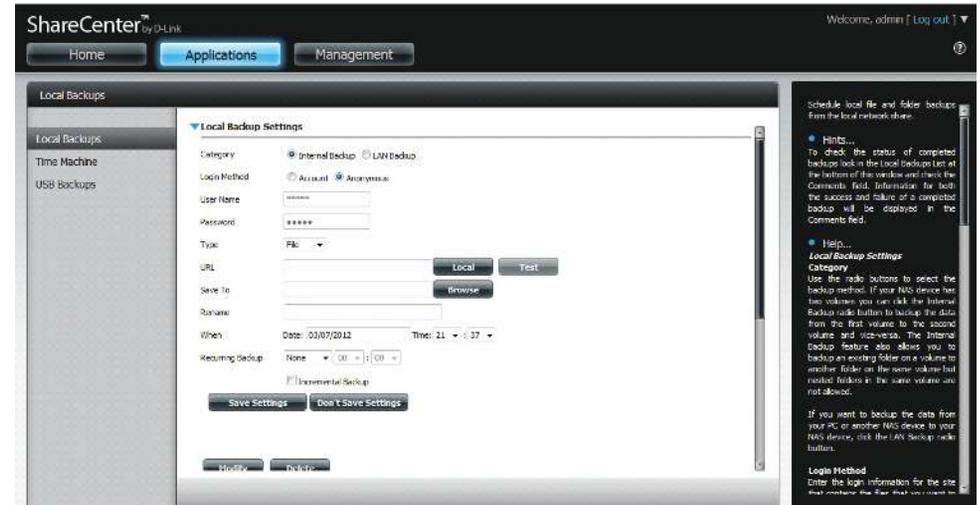
**Nom d'utilisateur :** Saisissez le nom d'utilisateur ici.

**Mot de passe :** Saisissez le mot de passe ici.

**Type :** Sélectionnez **File** (Fichier) ou **Folder** (Dossier) en fonction de ce que vous voulez télécharger ou sauvegarder.

**URL :** Saisissez le chemin d'accès au site ou du serveur d'où vous initiez le transfert. (par ex. **Volume\_1/Test** ou **\\192.168.0.32\Volume\_1\Test\test.txt**).

**Save To (Enregistrer sur) :** Saisissez un disque cible valide sur le ShareCenter ou cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner la cible.



**Rename (Renommer) :** Saisissez le nom du fichier renommé ici.

**When (Quand) :** Saisissez la date et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement planifiés commencent.

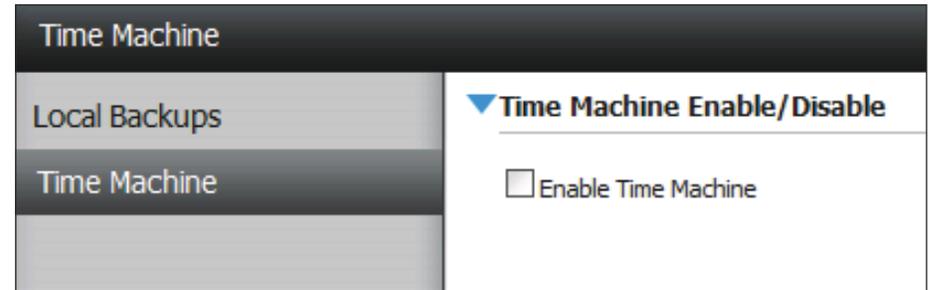
**Recurring Backup (Sauvegarde répétitive) :** Indiquez l'intervalle et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement soient exécutés de manière autonome.

**Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale) :** Par défaut, toutes les sauvegardes et tous les téléchargements de fichiers/dossiers locaux sont en mode "Remplacer" : les fichiers identiques dans le dossier cible seront remplacés par les fichiers source. Cochez Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale) pour que le ShareCenter compare des noms de fichiers identiques au niveau de la source et de la cible. Les fichiers ne sont remplacés que si le fichier source est plus récent.

## Time Machine

Cette section permet à l'utilisateur de configurer le ShareCenter pour qu'il devienne une destination de sauvegarde pour le logiciel Time Machine de Mac OS® X. Pour utiliser cette fonction, le service AFP est nécessaire. Le service AFP démarrera automatiquement dès que cette fonction est activée.

**Enable Time Machine (Activer Time Machine) :** Cliquez sur ce bouton pour activer la fonction Time Machine, qui fonctionne avec une Time Machine Mac OS® X. La liste Time Machine Settings (Paramètres de Time Machine) apparaît lorsque cette case est cochée.

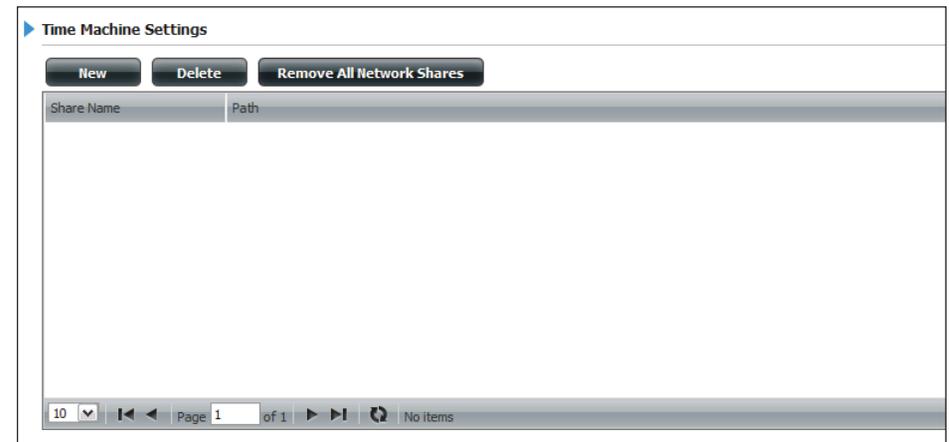


**Liste Time Machine Settings (Paramètres Time Machine) :** Liste des dossiers de destination sur les partages réseau associés à la sauvegarde sur Time Machine.

**New (Nouveau) :** Ajoute un dossier NAS en tant que destination Time Machine.

**Supprimer :** Supprime la configuration d'un dossier NAS en tant que destination Time Machine.

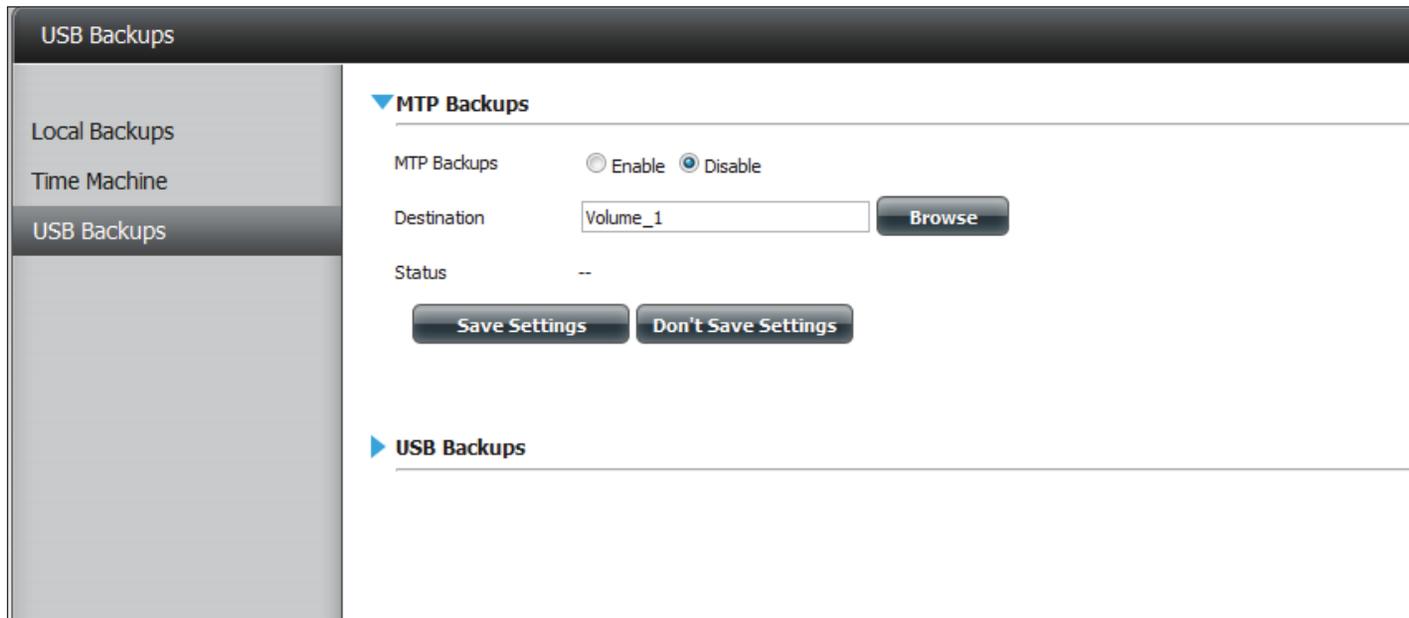
**Remove all Network Shares (Supprimer tous les partages réseau) :** Supprime de la liste tous les dossiers NAS configurés comme destinations Time Machine.



## Sauvegardes USB

Cette section permet à l'utilisateur de configurer le ShareCenter afin qu'il devienne une destination de sauvegarde pour un périphérique USB connecté à votre DNS-320L.

Les sauvegardes MTP (Media Transfer Protocol) sauvegardent généralement le contenu multimédia numérique depuis un périphérique USB MTP compatible, notamment des caméras numériques, des lecteurs MP3 et des smartphones, sur votre ShareCenter. Les sauvegardes USB vous permettent de sauvegarder des données depuis un périphérique de stockage USB sur le ShareCenter ou depuis le ShareCenter sur un périphérique de stockage USB.



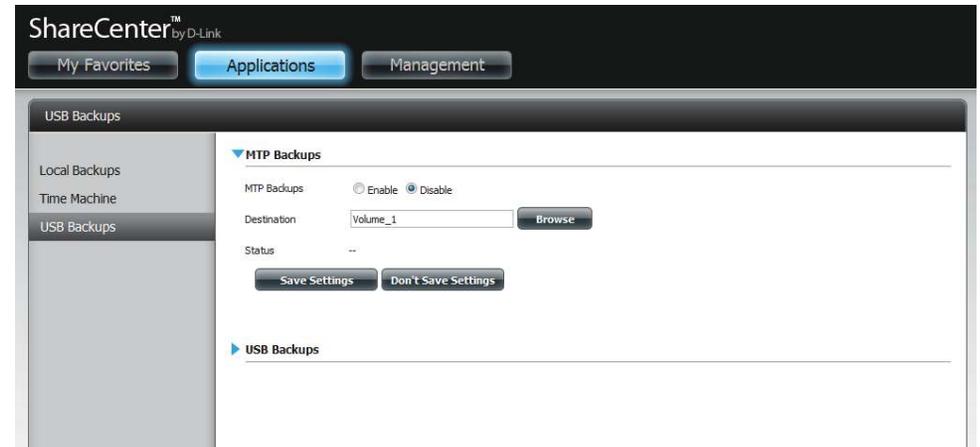
## Sauvegardes MTP

**MTP Backups (Sauvegardes MTP) :** Cliquez sur **Enable** (Activer) pour autoriser votre ShareCenter à copier du contenu multimédia numérique depuis un périphérique USB MTP.

**Cible :** Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier sur votre ShareCenter où enregistrer les données de sauvegarde.

**État :** Affiche l'état actuel de la sauvegarde MTP.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres de sauvegardes MTP.



## Sauvegardes USB

**USB Backups (Sauvegardes USB) :** Cliquez sur **Enable** (Activer) pour autoriser votre ShareCenter à copier des données depuis/vers un périphérique de stockage USB.

**Category (Catégorie) :** Sélectionnez **USB to NAS** (USB à NAS - sauvegarde depuis le périphérique de stockage USB vers le ShareCenter) ou **NAS to USB** (NAS à USB - sauvegarde depuis le ShareCenter vers le périphérique de stockage USB).

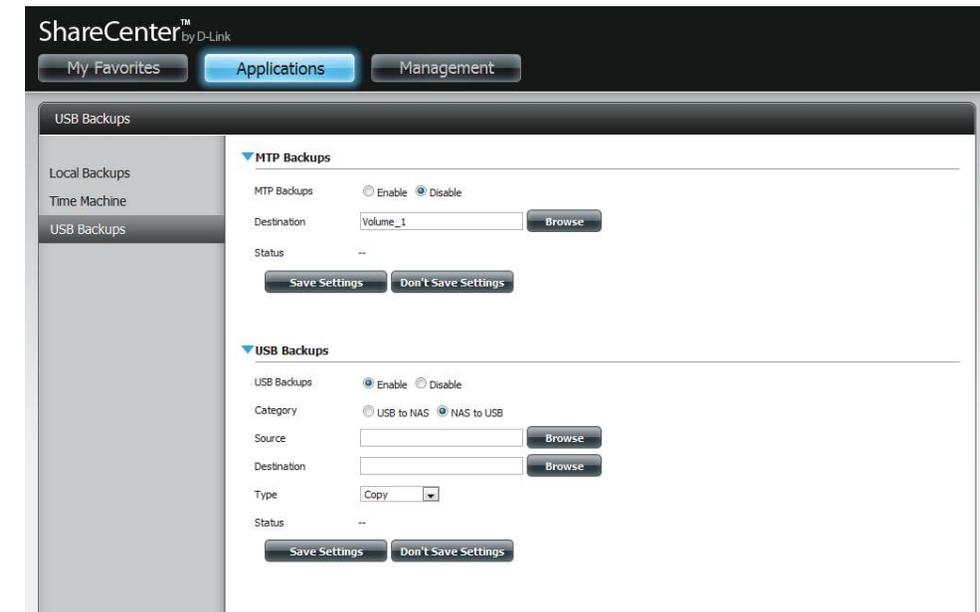
**Source :** Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier comme dossier source pour les sauvegardes.

**Cible :** Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier comme dossier cible pour les sauvegardes.

**Type :** Sélectionnez **Copy** (Copier) pour créer un nouveau dossier dans le dossier cible. Sélectionnez **Synchronize** (Synchroniser) pour remplacer tous les fichiers présents dans le dossier USB existant nommé USBDisk1\_1.

**État :** Affiche l'état actuel de la sauvegarde USB.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres de sauvegardes USB.

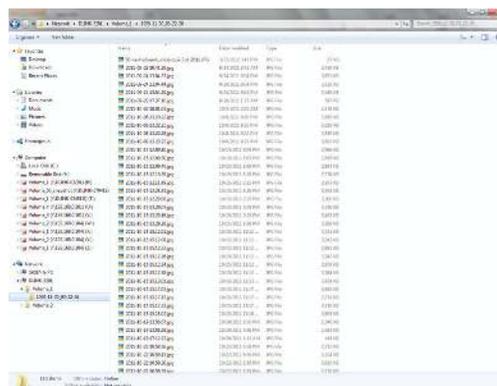
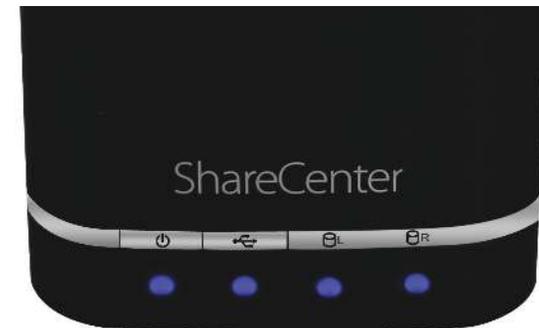


## Processus de sauvegarde MTP

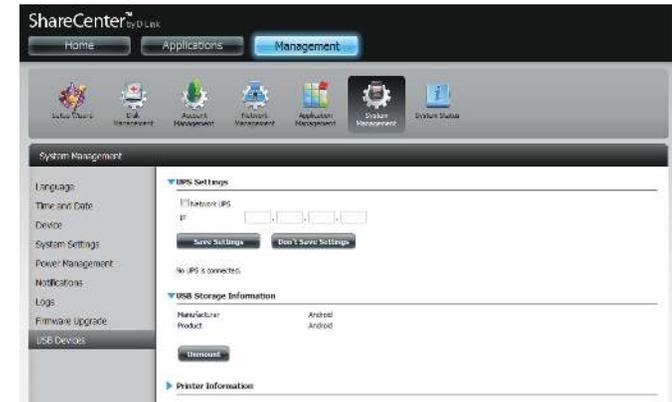
1. Connectez un périphérique USB MTP au port USB situé à l'arrière du périphérique. Le DNS-320L entre en mode de sauvegarde si les sauvegardes MTP ont été activées dans les paramètres de sauvegarde MTP.



2. Appuyez sur le bouton **USB** pour démarrer la procédure de sauvegarde. Le voyant USB bleu clignote brièvement pour indiquer que la sauvegarde est en cours. Le ShareCenter crée un nouveau dossier dans le dossier cible que vous avez créé dans les paramètres de sauvegarde MTP et copie tous les fichiers multimédia du périphérique USB MTP vers ce dossier. Le voyant USB reste bleu, jusqu'à ce que le périphérique soit déconnecté.



3. Allez dans System Management, USB Devices (Gestion du système, Périphériques USB). Sous USB Storage Information (Informations sur le périphérique de stockage USB), vous verrez les informations détaillées sur le périphérique branché dans le DNS-320L. Vous pouvez connecter un appareil Android, mais activer le débogage USB.



4. Une fois la sauvegarde terminée, le voyant bleu clignotant reste allumé. Maintenez le bouton USB enfoncé sur la façade ; le DNS-320L arrête le périphérique.



## Processus de sauvegarde USB

1. Connectez un périphérique de stockage USB au port USB situé à l'arrière du périphérique. Le voyant clignote, puis reste allumé lorsque le périphérique est prêt pour la sauvegarde si l'option USB Backups (Sauvegardes USB) a été activée dans les paramètres de sauvegarde USB.



2. Appuyez sur le bouton **USB** pour démarrer la procédure de sauvegarde. Le voyant commence à clignoter pour indiquer que la sauvegarde est en cours. Le ShareCenter copie ou synchronise tous les fichiers depuis le dossier source vers le dossier cible. Remarque : Aucun message d'avertissement n'apparaît pour indiquer que toutes données présentes dans le dossier cible seront supprimées automatiquement.

3. Une fois la sauvegarde terminée, le voyant bleu clignotant reste allumé. Pour arrêter le périphérique de stockage USB, vous pouvez maintenir le bouton USB enfoncé sur la façade du DNS-320L ou aller dans le menu **USB Devices** (Périphériques USB) de l'icône **System Management** (Gestion du système), dans l'onglet **Management** (gestion) de l'interface Web du périphérique. Cliquez sur la flèche bleue pour faire apparaître les informations relatives au **stockage USB**. Cliquez sur le bouton **Unmount** (Éjecter) pour éjecter le **périphérique USB**.



## Téléchargements P2P Paramètres

Ce menu permet de configurer les paramètres de gestion des téléchargements P2P.

- P2P (Pair à pair) :** Sélectionnez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver).
- Calendrier de téléchargements :** Dans le tableau fourni, l'utilisateur peut configurer la planification courante des téléchargements pair à pair (P2P). Sélectionnez simplement les champs **Start** (Démarrer) et **Stop** (Arrêter) pour définir les dates et heures appropriées.
- Auto Download (Téléchargement automatique) :** Ici l'utilisateur peut enable (activer) ou disable (désactiver) la fonction de téléchargement automatique.
- Paramètres du port :** Vous pouvez choisir de permettre au périphérique de sélectionner automatiquement un port de connexion entrante ou configurer le port de connexion entrante manuellement.
- Seeding (Distribution) :** Sélectionnez l'une des trois options de distribution :
- Torrent Save Path (Chemin d'enregistrement des torrents) :** Affiche le volume où est enregistré le Torrent.
- Chiffrement :** Ici l'utilisateur peut enable (activer) ou disable (désactiver) le chiffrement.
- Bandwidth Control (Contrôle de la bande passante) :** Vous pouvez configurer les débits de chargement et de téléchargement maximum manuellement. Saisissez la valeur -1 pour définir le champ respectif sur **unlimited** (illimité).

## Téléchargements

Ici, l'utilisateur peut ajouter des torrents et afficher les listes de téléchargements P2P.

### Ajouter un torrent à partir d'une URL :

Dans le champ fourni, vous pouvez copier et coller un lien vers un fichier torrent hébergé sur Internet. Le gestionnaire de téléchargement P2P ajoute le fichier torrent au gestionnaire de téléchargement et lance le téléchargement de vos fichiers.

### Ajouter un torrent à partir d'un fichier :

Recherchez un fichier torrent que vous avez téléchargé sur votre PC.

### P2P Downloads list (Liste de téléchargements P2P) :

Cette fenêtre affiche toutes les tâches en cours.

### Remove Completed (Supprimer les tâches terminées) :

L'utilisateur peut cliquer sur le bouton **Remove Completed** (Supprimer les tâches terminées) pour supprimer les téléchargements terminés. Quand il y a plusieurs téléchargements, il peut être parfois difficile d'identifier les tâches terminées. Cette option permet à l'utilisateur de supprimer facilement les téléchargements terminés de la liste avec un seul clic.

### Detail (Détails) :

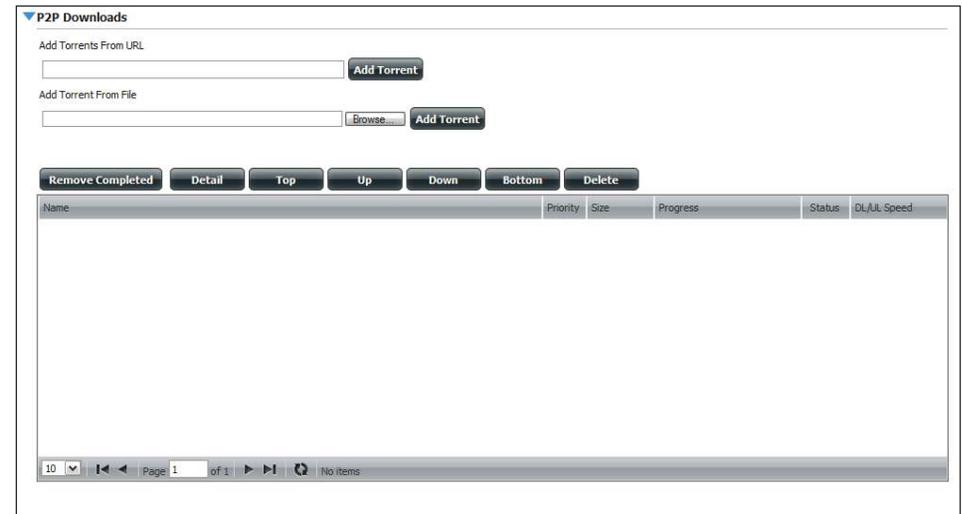
Le bouton **Details** (Détails) permet à l'utilisateur d'afficher les fichiers qui sont en cours de téléchargement pour chaque torrent.

### Top, Up, Down, Bottom (Supérieur, Haut, Bas, Inférieur) :

Les boutons **Début**, **Haut**, **Bas** et **Fin** vous permettent de déplacer le téléchargement P2P sélectionné dans la liste des tâches. Les téléchargements en haut de la liste ont une priorité plus élevée que celui qui est au-dessous.

### Supprimer :

Le bouton **Delete** (Supprimer) permet à l'utilisateur de supprimer un téléchargement sélectionné. Ceci supprimera non seulement le fichier torrent, mais aussi les fichiers partiellement téléchargés.



### Start/Stop (Démarrer/ Arrêter) :

Les boutons **Start** (Démarrer) et **Stop** (Arrêter) permettent aux utilisateurs de démarrer et d'arrêter les téléchargements P2P sélectionnés dans la liste des tâches.

### Navigation :

Au bas de la fenêtre des tâches pair à pair (P2P), il y a quelques contrôles de navigation. Quand il y a plusieurs tâches, l'utilisateur peut choisir combien de tâches seront affichées en utilisant le menu déroulant. L'utilisateur peut aussi naviguer vers d'autres pages quand il y a plusieurs pages.

### Refresh (Actualiser) :

Le bouton **Refresh** (Actualiser) permet à l'utilisateur d'actualiser la liste des tâches pair à pair (P2P) pour afficher les statistiques les plus récentes.

## Mes fichiers

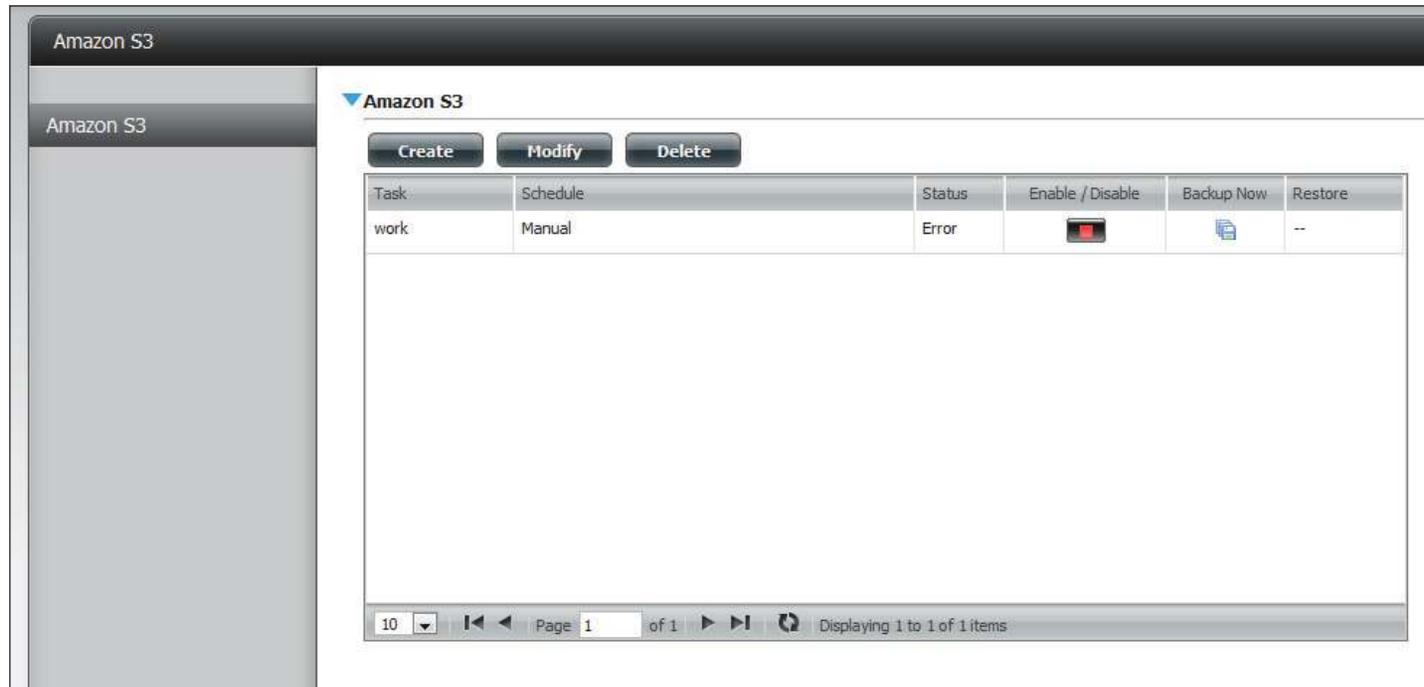
Lorsque vous ne pouvez pas monter les partages réseau de votre NAS, utilisez My Files (Mes fichiers) pour accéder aux fichiers à l'aide d'un navigateur Internet. Si le réseau auquel votre ShareCenter est connecté utilise la NAT, vous devez transmettre les données par le port HTTP 80 de votre routeur pour y accéder sur Internet.

- Up (Haut) :** Cliquez sur le bouton **Up** (Haut) pour remonter (ou revenir) d'un répertoire dans l'arborescence des dossiers du partage réseau sélectionné.
- Upload (Télécharger) :** Sélectionnez un dossier de destination dans un partage réseau en naviguant dans l'affichage des dossiers à gauche. Ensuite, cliquez sur le bouton **Upload** (Charger) pour ouvrir une boîte de dialogue où vous pouvez rechercher un fichier sur votre ordinateur et le charger dans le dossier de destination.
- Download (Télécharger) :** Sélectionnez un fichier à télécharger sur votre ordinateur en le recherchant dans l'affichage des dossiers à gauche. Lorsque vous trouvez le fichier, cliquez dessus dans le dossier. Votre sélection apparaît en surbrillance rouge. Ensuite, cliquez sur le bouton **Download** (Télécharger) et enregistrez ou ouvrez le fichier si nécessaire.
- Refresh (Actualiser) :** Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour actualiser l'affichage des dossiers et fichiers de My Files (Mes fichiers).
- Download (Télécharger) :** Télécharge le fichier sur votre ordinateur.
- Copy (Copier) :** Permet de copier le fichier dans le Presse-papiers et d'ouvrir un assistant permettant de sélectionner le dossier où coller le fichier. Après avoir choisi le dossier, cliquez sur **OK** pour y coller le fichier.
- Move (Déplacer) :** Déplace le fichier dans un nouveau dossier du disque.
- Supprimer :** Supprime le fichier sélectionné du disque.
- Rename (Renommer) :** Permet de configurer un nouveau nom pour le fichier sélectionné.
- Properties (Propriétés) :** Affiche les propriétés du fichier, notamment l'auteur, les droits d'accès et l'heure de modification.



## Amazon S3

Amazon S3 (service de stockage simple) est un service Web de stockage en ligne proposé par AWS (Amazon Web Services). Il propose une interface de services Web simple pouvant servir à stocker et à récupérer une certaine quantité de données, à tout moment et de partout sur le Web. Avec l'assistance d'Amazon S3, il est possible de charger les données de votre DNS-320L sur Amazon S3 ou télécharger des données depuis Amazon S3 vers votre DNS-320L.



## Créer un compte AWS

Ouvrez votre navigateur web et saisissez le lien suivant vers les services Web Amazon : <http://www.aws.amazon.com/s3>. Ensuite, cliquez sur le lien en haut nommé **“Create an Amazon Web Services Account”** (« **Créer un compte AWS** »). Suivez les instructions permettant de créer votre compte AWS.

Cliquez sur le bouton **“Sign Up for Amazon S3”** « Inscrivez-vous à Amazon Web Services » et suivez les instructions permettant de sélectionner la quantité de stockage souhaitée, et créez votre compte Amazon S3.

Les clés suivantes vous seront fournies comme justificatifs pour accéder à votre compte :

1. ID de la clé d'accès
2. Clé d'accès secrète

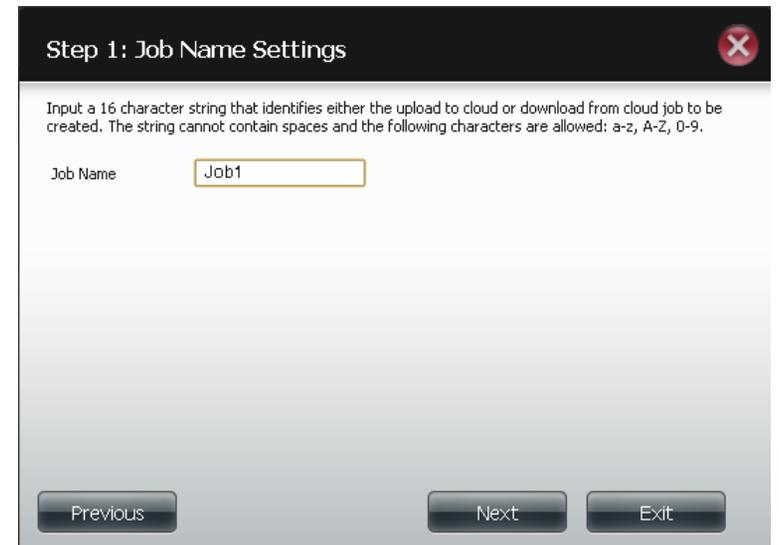
Conservez ces clés en lieu sûr car le ShareCenter en aura besoin pour créer des tâches de sauvegarde et de récupération de et vers le stockage Amazon S3 Cloud.

### Bouton Créer

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Create** (Créer), l'assistant s'affiche et vous pourrez créer une tâche de sauvegarde ou de restauration du ShareCenter vers le stockage Amazon S3 Cloud. Vous pouvez planifier la tâche pour qu'elle soit exécutée une seule fois, selon un calendrier ou manuellement. Vous aurez besoin des données de configuration suivantes pour créer une tâche de sauvegarde/restauration :

### Étape 1 : Configurer le nom de la tâche

Saisissez un nom de 16 caractères pour identifier la tâche de sauvegarde ou de restauration.



### Étape 2 : Paramètres distants

**Access Key ID (ID de clé d'accès) :** Entrez votre Access Key ID (ID de clé d'accès) Amazon S3 pour que votre ShareCenter puisse accéder à votre périphérique de stockage Amazon S3 Cloud.

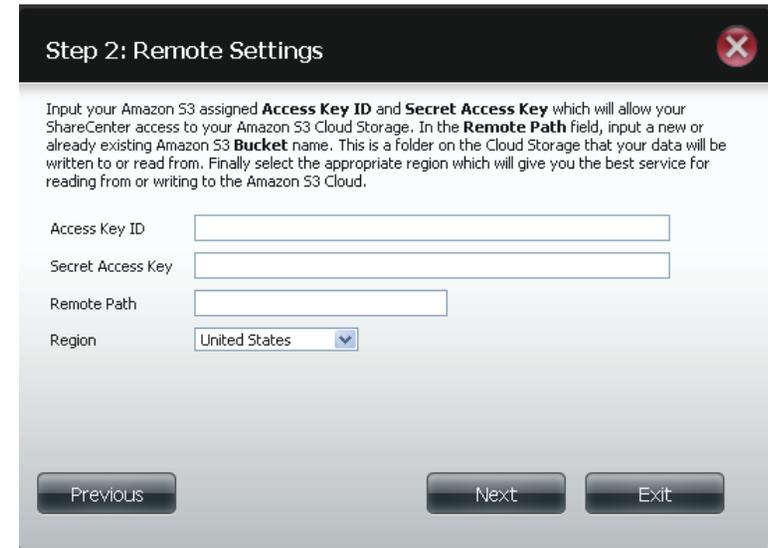
**Secret Access Key (Clé d'accès secrète) :** Entrez votre Secret Access Key (Clé d'accès secrète)Clé d'accès secrète) pour accéder à votre périphérique de stockage Amazon S3 Cloud.

**Remote Path (Chemin d'accès distant) :** Entrez un nom de compartiment Amazon S3 nouveau ou existant.

**Région :** Sélectionnez votre région dans le menu déroulant.

**Étape 3 : Type de serveur:** Sélectionnez **Upload** (Charge) ou **Download** (Télécharger) dans le menu déroulant.

**Type de sauvegarde :** Utilisez le menu déroulant et sélectionnez **Écraser les fichiers existants**, **Sauvegarde complète** ou **Sauvegarde incrémentale**.



**Step 2: Remote Settings**

Input your Amazon S3 assigned **Access Key ID** and **Secret Access Key** which will allow your ShareCenter access to your Amazon S3 Cloud Storage. In the **Remote Path** field, input a new or already existing Amazon S3 **Bucket** name. This is a folder on the Cloud Storage that your data will be written to or read from. Finally select the appropriate region which will give you the best service for reading from or writing to the Amazon S3 Cloud.

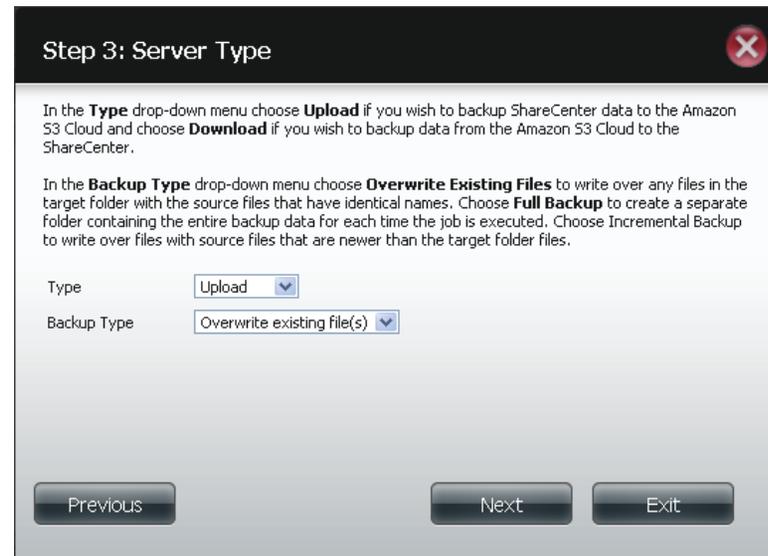
Access Key ID

Secret Access Key

Remote Path

Region

Previous Next Exit



**Step 3: Server Type**

In the **Type** drop-down menu choose **Upload** if you wish to backup ShareCenter data to the Amazon S3 Cloud and choose **Download** if you wish to backup data from the Amazon S3 Cloud to the ShareCenter.

In the **Backup Type** drop-down menu choose **Overwrite Existing Files** to write over any files in the target folder with the source files that have identical names. Choose **Full Backup** to create a separate folder containing the entire backup data for each time the job is executed. Choose **Incremental Backup** to write over files with source files that are newer than the target folder files.

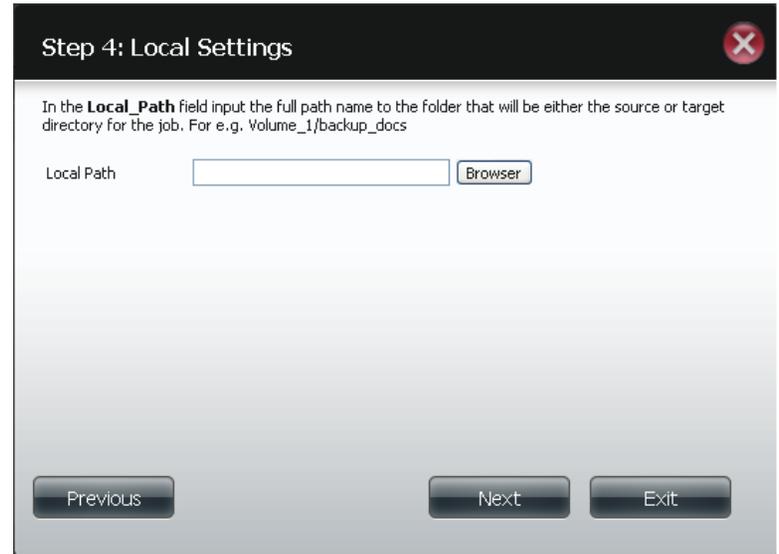
Type

Backup Type

Previous Next Exit

### Étape 4 : Paramètres locaux

Utilisez le bouton **Browser** (Navigateur) pour localiser le chemin d'accès à l'emplacement des fichiers ShareCenter à sauvegarder ou à restaurer de/vers Amazon S3 Cloud.



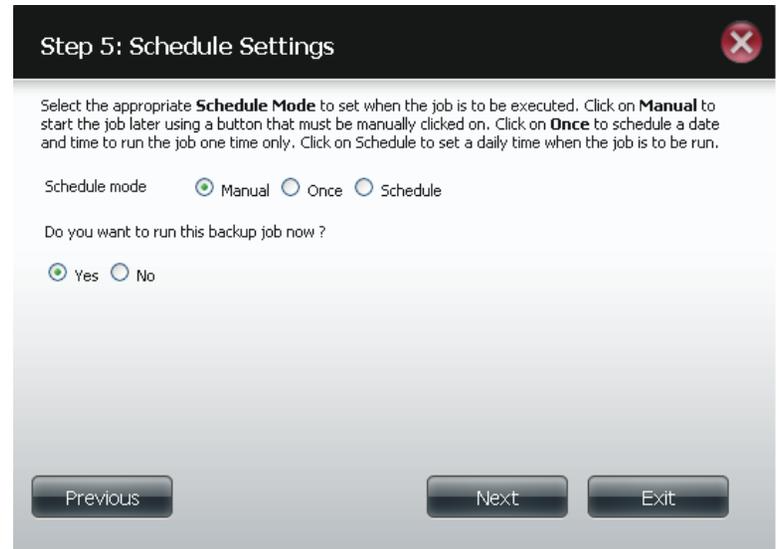
**Step 4: Local Settings**

In the **Local\_Path** field input the full path name to the folder that will be either the source or target directory for the job. For e.g. Volume\_1/backup\_docs

Local Path

### Étape 5 : Paramètres de planification

Sélectionnez le **Schedule Mode** (Mode de planification) pour la tâche à exécuter. Vous pouvez sélectionner **Manual** (Manuel) (maintenant ou ultérieurement dans la liste des tâches), **Once** (Une seule fois) (une heure et un jour prédéfinis) ou **Scheduled** (Selon un calendrier) (heure quotidienne prédéfinie).



**Step 5: Schedule Settings**

Select the appropriate **Schedule Mode** to set when the job is to be executed. Click on **Manual** to start the job later using a button that must be manually clicked on. Click on **Once** to schedule a date and time to run the job one time only. Click on **Schedule** to set a daily time when the job is to be run.

Schedule mode  Manual  Once  Schedule

Do you want to run this backup job now ?

Yes  No

### Bouton Modify (Modifier)

Une fois la tâche créée, le bouton **Modify** (Modifier) permet de modifier les paramètres indiqués dans la section **Bouton Créer** ci-dessus. Cliquez sur une tâche créée dans la table Amazon S3 afin que son texte devienne rouge. Ensuite, cliquez sur le bouton **Modify** (Modifier) pour éditer les paramètres de la tâche dans un assistant qui s'ouvre.

*Remarque : il est impossible de modifier le nom de la tâche.*

### Bouton Suppr

Le bouton **Delete** (Supprimer) permet de supprimer toute tâche de sauvegarde ou de restauration répertoriée dans la table Amazon S3. Cliquez sur une tâche créée dans la table Amazon S3 afin que son texte devienne rouge. Ensuite, cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer) pour supprimer la tâche de la configuration de votre ShareCenter.

### Col Activ/Désactiv

Dans les tâches, ce champ permet de contrôler si la tâche sera exécutée ou non. Si le bouton affiche un triangle vert, cliquez pour activer la tâche. S'il affiche un carré rouge, cliquez dessus pour empêcher l'exécution de la tâche.



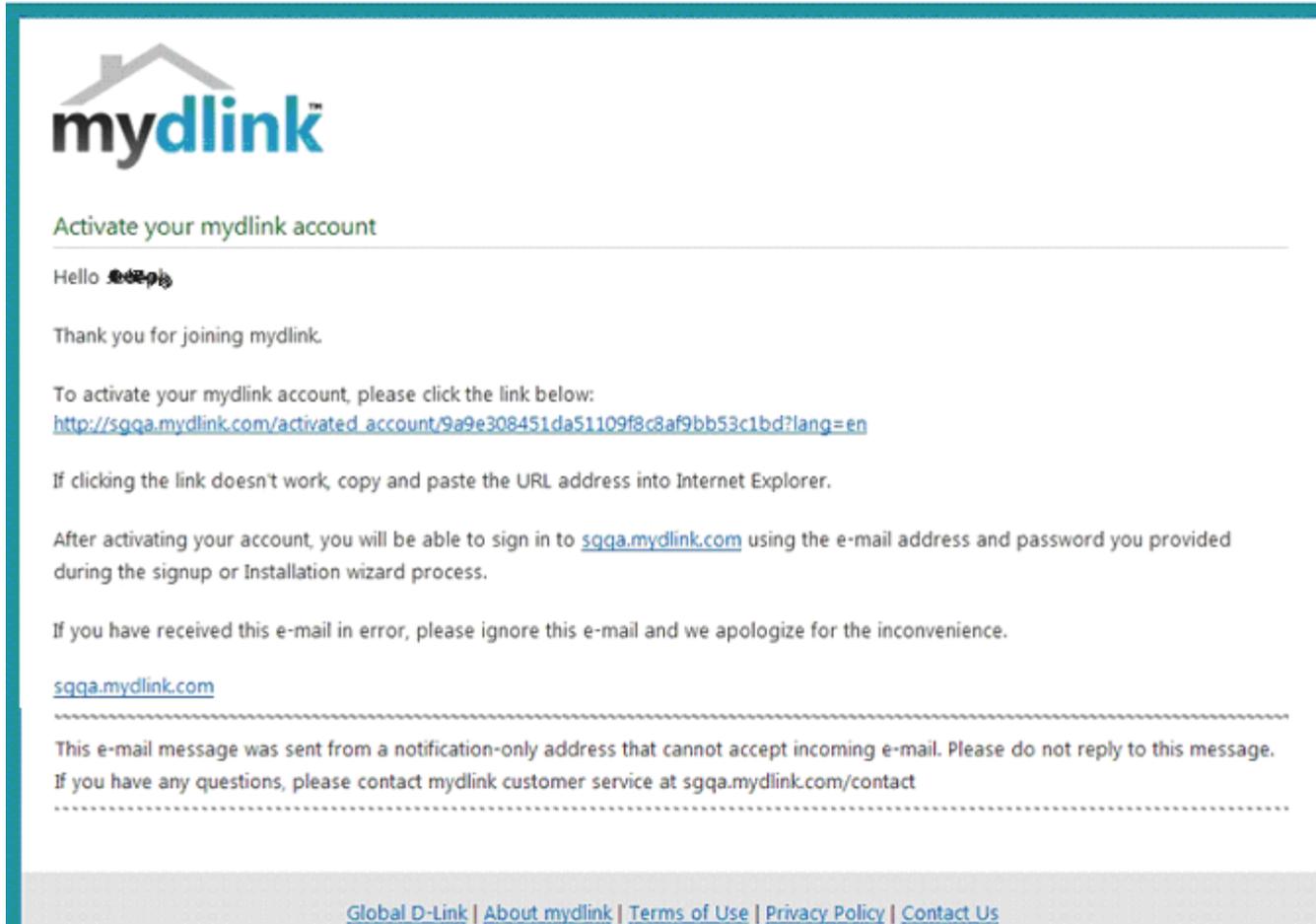
## mydlink

Le service mydlink s'accompagne d'un service cloud réservé aux utilisateurs du DNS-320L. Connectez-vous au service mydlink depuis n'importe quel emplacement à l'aide du système d'exploitation de votre choix. Si vous ne vous connectez pas au service directement depuis le DNS-320L, ouvrez votre navigateur et saisissez [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com). Connectez-vous à votre compte sur la page d'accueil.



## Vérification mydlink

Consultez votre boîte de réception. Dans le courrier électronique reçu, cliquez sur le lien permettant d'activer votre compte mydlink.



mydlink est vérifié

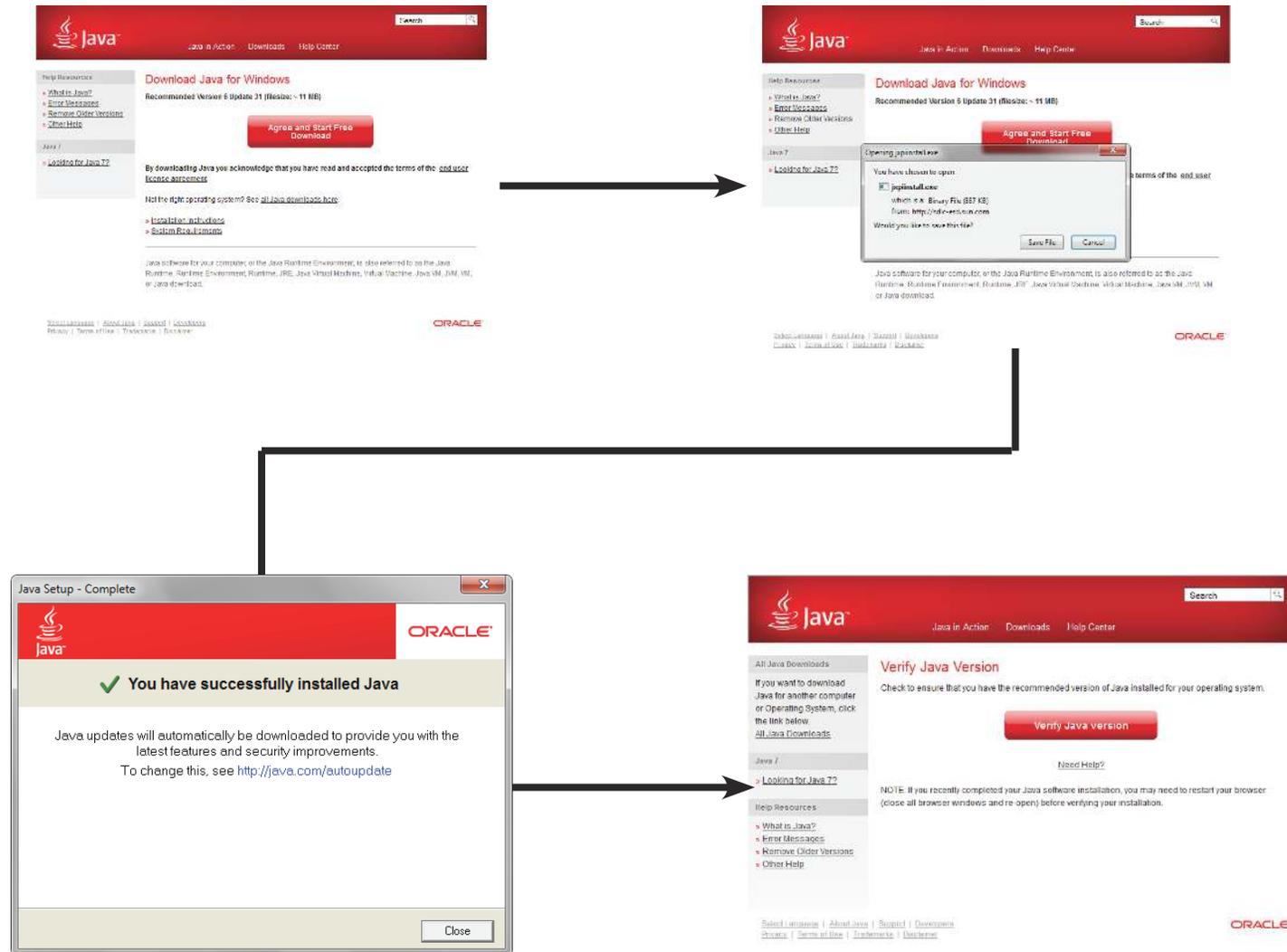
The screenshot shows the 'My Profile' page on the mydlink website. At the top left is the mydlink logo. At the top right, there are links for 'FAQ | Support | Language: English' and a user greeting 'Welcome, [username] | Sign out'. Below the navigation bar, there are two tabs: 'My Devices' and 'My Profile'. The main content area is divided into sections: a notification box stating 'Your e-mail address has been verified' and 'Please check and update your profile information below.'; a 'Sign-in information' section with fields for 'E-mail Address' (showing a verified status) and 'Current Password' (with a 'change password' link); and a 'Profile information' section with fields for 'First Name', 'Last Name', 'Gender' (radio buttons for Male and Female), 'Date Of Birth' (year, month, and day dropdowns), 'Language' (dropdown), 'Country' (dropdown), and 'Address' (text input).

## Java Runtime Machine mydlink

Après avoir être connecté à votre compte, vous devez utiliser Java Runtime. L'écran indique comment faire pour le télécharger.

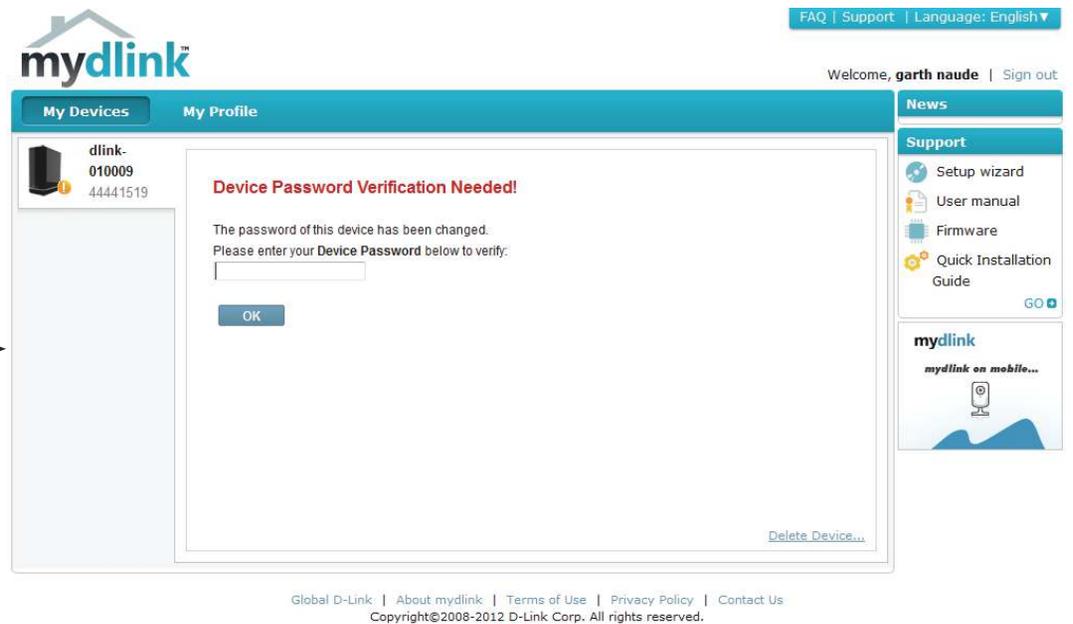
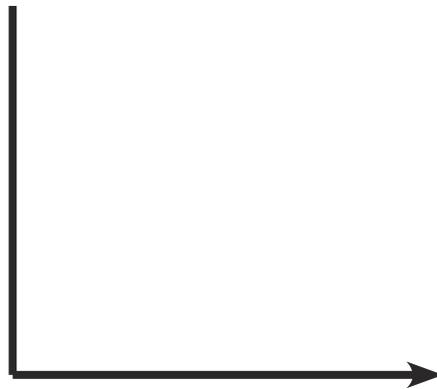
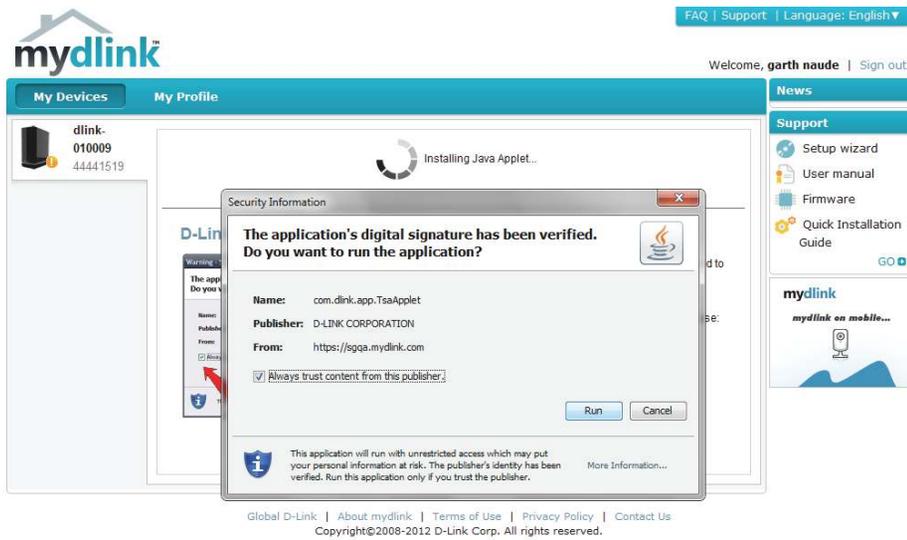
The screenshot shows the mydlink user interface. At the top left is the mydlink logo. In the top right corner, there are links for 'FAQ | Support | Language: English' and a user greeting 'Welcome, garth naude | Sign out'. Below the logo, there are two tabs: 'My Devices' and 'My Profile'. Under 'My Devices', a device is listed with the ID 'dlink-010009' and '44441519'. The main content area displays a red error message: 'The Java Runtime Environment cannot be found.' Below this message, there is explanatory text: 'You will need to download and install the Java Runtime Environment in order to view from your . If you ever installed the Java Runtime Environment, you may need to check the Java status in Java Preference setting.' A link with an information icon says 'How to enable the Java Runtime Environment?'. A blue button labeled 'Download JRE' is positioned below the text. On the right side of the interface, there is a 'News' section and a 'Support' section with links for 'Setup wizard', 'User manual', 'Firmware', and 'Quick Installation Guide'. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Global D-Link | About mydlink | Terms of Use | Privacy Policy | Contact Us' and a copyright notice: 'Copyright©2008-2012 D-Link Corp. All rights reserved.'

L'installation de Java Runtime Machine se fait en quelques étapes. Suivez les instructions :

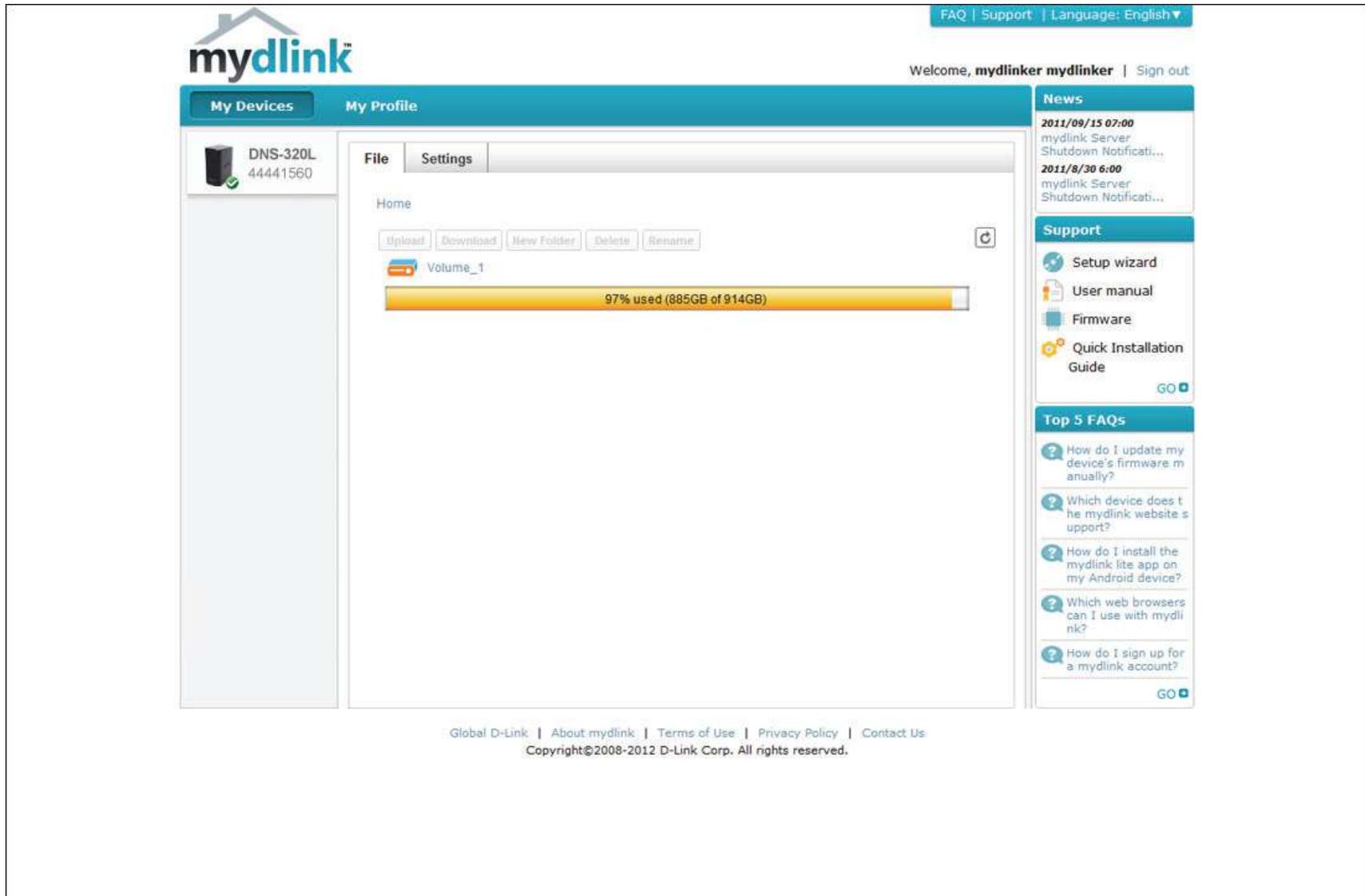


## Section 4 - Configuration

Une fois Java Runtime Machine installé, exécutez l'application mydlink et saisissez le mot de passe.



Lorsque vous êtes connecté, vous pouvez voir votre périphérique de stockage sur le cloud et sur le DNS-320L. Vous pouvez également charger et télécharger des fichiers à l'aide de votre navigateur, mais aussi créer de nouveaux dossiers, renommer des dossiers ou les supprimer.



The screenshot displays the mydlink web interface. At the top, there is a navigation bar with the mydlink logo, a language dropdown set to English, and a welcome message for 'mydlinker mydlinker'. Below this, there are tabs for 'My Devices' and 'My Profile'. The 'My Devices' tab is active, showing a list of devices with a single entry: 'DNS-320L' with ID '44441560'. The main content area is titled 'File' and 'Settings', with a 'Home' view. It features a toolbar with 'Upload', 'Download', 'New Folder', 'Delete', and 'Rename' buttons. Below the toolbar, a folder named 'Volume\_1' is shown with a progress bar indicating '97% used (885GB of 914GB)'. On the right side, there are several informational sections: 'News' with two entries from 2011, 'Support' with links for 'Setup wizard', 'User manual', 'Firmware', and 'Quick Installation Guide', and 'Top 5 FAQs' with five questions related to firmware updates, device support, app installation, browser compatibility, and account creation. The footer contains links for 'Global D-Link', 'About mydlink', 'Terms of Use', 'Privacy Policy', and 'Contact Us', along with a copyright notice for 2008-2012 D-Link Corp.

Cliquez sur **Volume 1** pour voir son contenu. Ici, vous pouvez créer un **New Folder** (Nouveau dossier), **Upload and Download files** (Charger et télécharger des dossiers), **Delete** (Supprimer) et **Rename** (Renommer) des fichiers.

The screenshot shows the mydlink web interface. At the top left is the mydlink logo. To the right, there are links for 'FAQ | Support | Language: English'. Below the logo, there's a navigation bar with 'My Devices' and 'My Profile'. On the left side, there's a device card for 'DNS-320L' with ID '44441518'. The main content area is titled 'File' and 'Settings'. It shows a breadcrumb path: 'Home > Volume\_1 > Media Contents'. Below this, there's a storage usage indicator: '0% used (635MB of 290GB)'. There are buttons for 'Upload', 'Download', 'New Folder', 'Delete', and 'Rename'. A table lists the files and folders:

<input type="checkbox"/>	Name ▼	Type	Size	Modified Date & Time
<input checked="" type="checkbox"/>	[MV][SAMSUNG HD Demo] ...	Video	277354 KB	2012-04-13 14:59:56
<input type="checkbox"/>	wonder girls - Nobody (MV版 ...	Video	42225 KB	2012-04-13 14:59:59
<input type="checkbox"/>	Wonder Girls - NoBody (粉红 ...	Video	41193 KB	2012-04-13 15:00:00
<input type="checkbox"/>	tn_1.jpg	Picture	36 KB	2012-04-13 14:59:33
<input type="checkbox"/>	tn_10.jpg	Picture	39 KB	2012-04-13 14:59:33
<input type="checkbox"/>	tn_11.jpg	Picture	64 KB	2012-04-13 14:59:33
<input type="checkbox"/>	tn_12.jpg	Picture	36 KB	2012-04-13 14:59:33
<input type="checkbox"/>	tn_2.jpg	Picture	36 KB	2012-04-13 14:59:33
<input type="checkbox"/>	tn_3.jpg	Picture	46 KB	2012-04-13 14:59:33

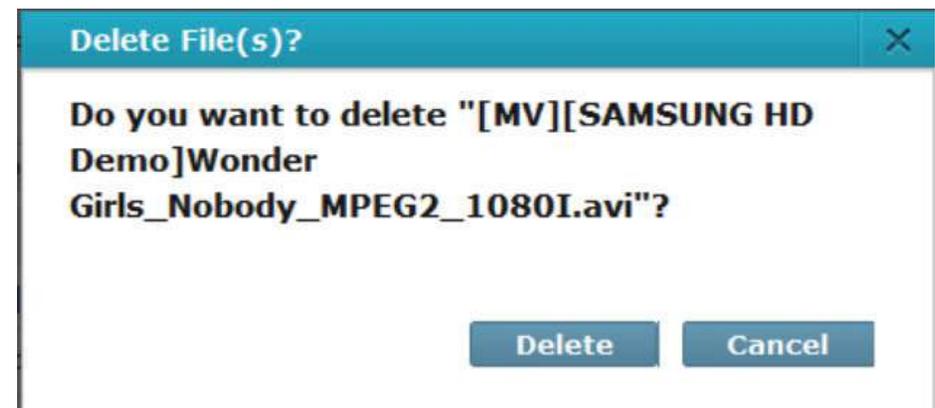
On the right side, there's a sidebar with 'News' and 'Support' sections. The 'Support' section includes links for 'Setup wizard', 'User manual', 'Firmware', and 'Quick Installation Guide'. At the bottom of the sidebar, there's a mydlink logo and the text 'mydlink on mobile...'. The user is logged in as 'Welcome, [username]' and there is a 'Sign out' link.

## Création d'un nouveau dossier

Cliquez sur le bouton **New Folder** (Nouveau dossier) pour créer un nouveau dossier. Saisissez un nom pour le dossier, puis cliquez sur **Create** (Créer).



Pour supprimer un dossier, cochez la case en regard. Cliquez sur le bouton Delete (Supprimer). Une fenêtre de confirmation apparaît pour vous confirmer la suppression. Cliquez sur Delete (Supprimer) pour continuer.



Pour renommer un fichier ou un dossier, cochez la case en regard. Cliquez sur le bouton Rename (Renommer). Une fenêtre de confirmation apparaît pour vous renommer le fichier. Saisissez un nouveau nom et cliquez sur Rename (Renommer).



## Paramètres détaillés de mydlink

Sous l'onglet Settings (Paramètres), vous pouvez modifier les principaux paramètres directement depuis votre navigateur.

The screenshot displays the mydlink user interface. At the top, there is a navigation bar with the mydlink logo on the left and links for 'FAQ', 'Support', and 'Language: English' on the right. Below the logo, the user is logged in as 'mydlinker mydlinker' with a 'Sign out' option. The main content area is divided into two tabs: 'My Devices' and 'My Profile'. Under 'My Devices', a device 'DNS-320L' with ID '44441560' is listed. The 'Settings' tab is active, showing 'General Information' and 'Advanced Settings'. The 'General Information' section includes fields for Device Name (dlink-112233), mydlink No. (44441560), Model Name (DNS-320L), and MAC (00320B112233). The 'Advanced Settings' section contains a message: 'You can remove your camera by clicking Delete Device button.' and a 'Delete Device' button. On the right side, there are sections for 'News' (with two shutdown notifications), 'Support' (with links for Setup wizard, User manual, Firmware, and Quick Installation Guide), and 'Top 5 FAQs' (with five frequently asked questions).

## État du NAS ShareCenter

Ici, vous pouvez voir l'état en ligne de votre NAS ShareCenter lorsque vous êtes connecté à mydlink. Vous pouvez avoir l'un des états en ligne suivants :



Une coche verte indique que votre NAS ShareCenter est en ligne et prêt à l'emploi.



Un point d'exclamation jaune indique que votre NAS ShareCenter est en ligne, mais que le mot de passe mydlink a changé. Vous devez saisir votre nouveau mot de passe mydlink pour accéder de nouveau à votre NAS ShareCenter.



Un x rouge indique que votre NAS ShareCenter est hors ligne et actuellement inaccessible à distance.

Si votre ShareCenter est hors ligne, essayez les méthodes suivantes :

- Vérifiez que la connexion Internet à votre NAS ShareCenter fonctionne correctement.
- Essayez de redémarrer votre routeur Internet.
- Contrôlez la connexion des câbles de votre NAS ShareCenter et vérifiez qu'ils sont serrés.
- Vérifiez que le voyant situé sur votre NAS ShareCenter reste allumé en bleu.

Si vous ne pouvez toujours pas accéder à votre NAS ShareCenter, réinitialisez-le et exécutez à nouveau l'Assistant de configuration du DNS-320L à partir du CD inclus dans votre package.

## Suppression d'un périphérique mydlink

Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez supprimer. Un message d'avertissement vous invite à vérifier votre suppression.

Saisissez votre mot de passe admin pour supprimer le périphérique. Cliquez sur **Delete Device** (Supprimer le périphérique) pour continuer. Un message de confirmation apparaît pour confirmer la suppression.

### Delete Device

The following device will be deleted from your account:

**Device name:** DNS-320L  
**mydlink No.:** 44441518  
**Device model:** DNS-320L

**Warning!**

- Remove the device will also remove any mydlink functions related to the device.

Please enter your password to proceed:

Password

### Delete Device

The following device has been successfully deleted from your mydlink account:

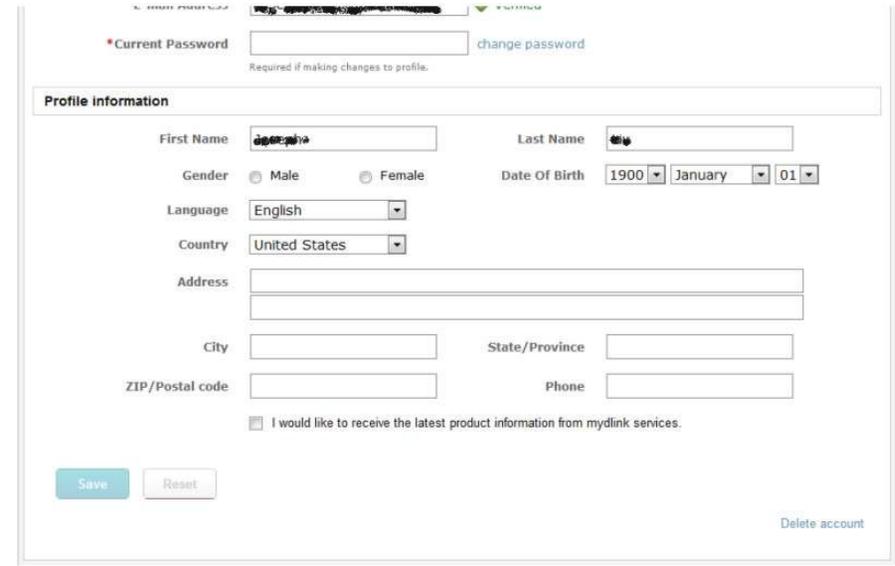
**Device name:** DNS-320L  
**mydlink No.:** 44441518  
**Device model:** DNS-320L

To add the device to mydlink account and enable remote access to it, please run the device's Setup Wizard again. You can download the Setup Wizard from the [Support page](#).

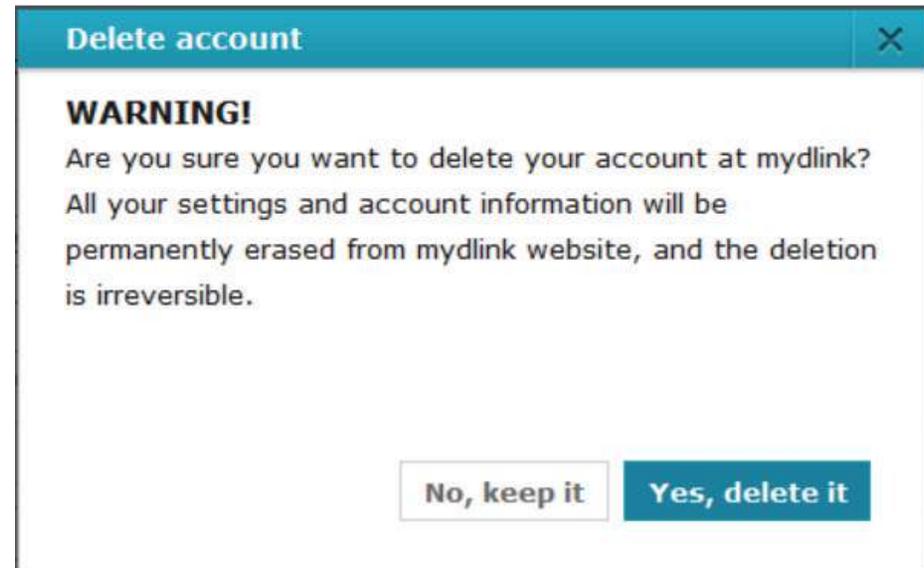
## Suppression d'un compte mydlink

Sous **Profile Information** (Informations sur le profil), cliquez sur le lien **Delete account** (Supprimer un compte) en bas.

Un message d'avertissement apparaît pour vous demander si vous voulez supprimer le compte. Sélectionnez **No, keep it** (Non, le garder) pour ne rien faire ou cliquez sur **Yes, delete it** (Oui, le supprimer) pour supprimer le compte.



The screenshot shows the 'Profile information' section of a user's account settings. At the top, there is a 'Current Password' field with a 'change password' link. Below this, the 'Profile information' section contains several fields: 'First Name' (with a redacted value), 'Last Name' (with a redacted value), 'Gender' (radio buttons for Male and Female), 'Date Of Birth' (dropdowns for year, month, and day), 'Language' (dropdown set to English), 'Country' (dropdown set to United States), 'Address' (text area), 'City' and 'State/Province' (text boxes), and 'ZIP/Postal code' and 'Phone' (text boxes). A checkbox at the bottom of the form is checked, with the text 'I would like to receive the latest product information from mydlink services.' Below the form are 'Save' and 'Reset' buttons. In the bottom right corner of the form area, there is a 'Delete account' link.

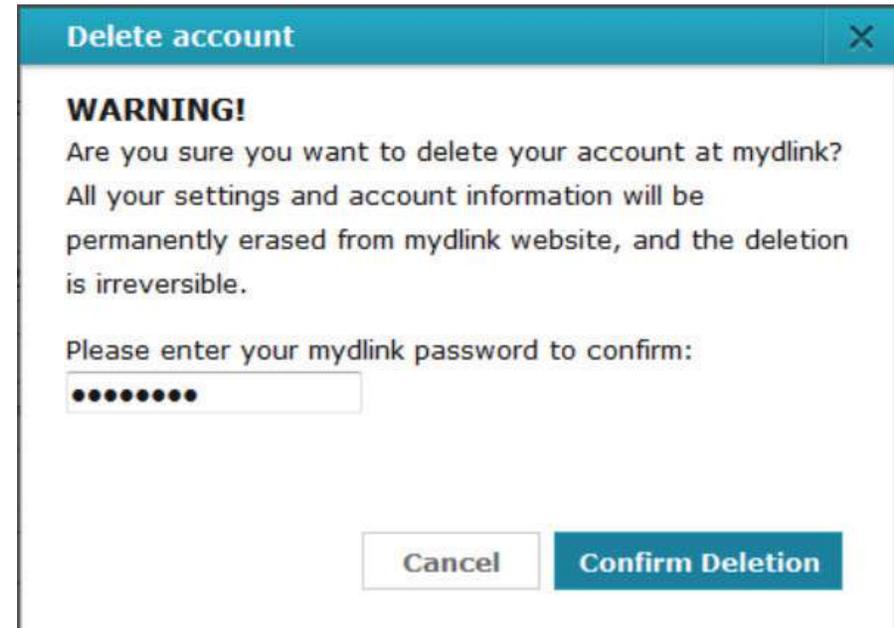


The screenshot shows a 'Delete account' dialog box with a teal header and a close button (X) in the top right corner. The main text reads: **WARNING!** Are you sure you want to delete your account at mydlink? All your settings and account information will be permanently erased from mydlink website, and the deletion is irreversible. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'No, keep it' and 'Yes, delete it'.

## Section 4 - Configuration

Pour supprimer le compte mydlink, vous devez saisir votre mot de passe. Ensuite, cliquez sur Confirm Delete (Confirmer la suppression).

Cliquez sur Cancel (Annuler) pour revenir en arrière et laisser votre compte intact.



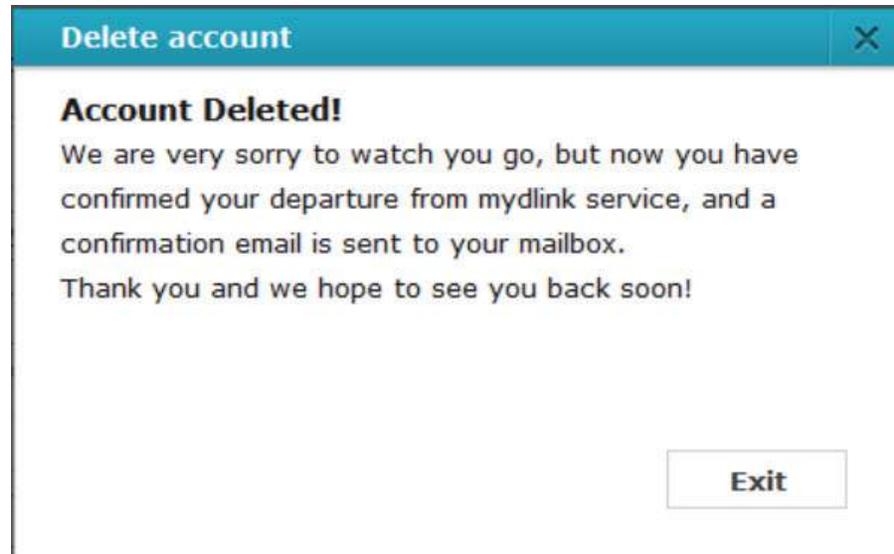
The dialog box has a teal header with the text "Delete account" and a close button (X) on the right. The main content area is white and contains the following text:

**WARNING!**  
Are you sure you want to delete your account at mydlink?  
All your settings and account information will be permanently erased from mydlink website, and the deletion is irreversible.

Please enter your mydlink password to confirm:

Below the text is a password input field containing ten black dots. At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancel" (white with a grey border) and "Confirm Deletion" (teal).

Le compte est supprimé.



The dialog box has a teal header with the text "Delete account" and a close button (X) on the right. The main content area is white and contains the following text:

**Account Deleted!**  
We are very sorry to watch you go, but now you have confirmed your departure from mydlink service, and a confirmation email is sent to your mailbox.  
Thank you and we hope to see you back soon!

At the bottom right of the dialog is a single button: "Exit" (white with a grey border).

# Base de connaissances

## Définition de RAID

RAID, l'acronyme de Redundant Array of Independent Disks, est une association de deux disques ou plus dans le but d'offrir une tolérance en cas de panne et d'améliorer les performances. Il existe plusieurs niveaux de RAID, offrant chacun une méthode de partage ou de diffusion différente des données entre les disques. Le DNS-320L prend en charge Standard, JBOD, RAID 0 et RAID 1.

**Standard** Standard crée un seul volume à partir pour chaque disque.

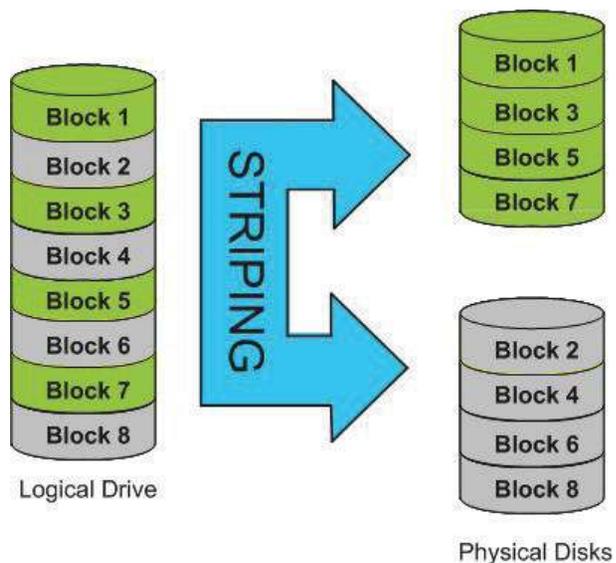
Bien que cette procédure améliore les performances, le manque de RAID ou de mise en miroir implique la perte de toutes les données du volume si un disque plante.

**JBOD** JBOD - permet de créer un grand disque virtuel en assemblant deux petits disques ou plus.

Il n'offre aucune redondance et une protection limitée des données.

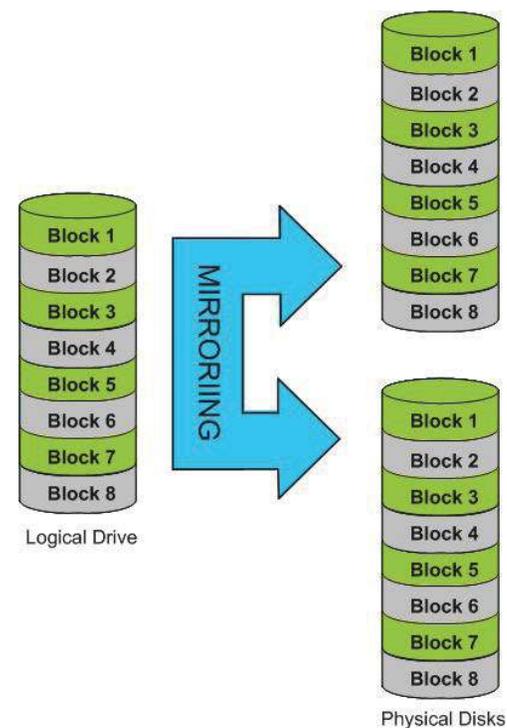
**RAID 0** RAID 0 permet d'entrelacer les données, ce qui diffuse des blocs de données sur tous les disques, mais ne permet pas d'obtenir de doublons de données.

Bien que cette procédure améliore les performances, le manque de tolérance en cas de panne implique la perte de toutes les données de la matrice si un disque plante.



**RAID 1** RAID 1 met les divers disques durs en miroir, avec la même vitesse de lecture/écriture qu'un seul disque. Une matrice RAID 1 ne peut pas être plus grande que son plus petit disque membre.

Comme les données sont stockées sur les divers disques, RAID 1 offre une tolérance et une protection contre les pannes, en plus de meilleures performances.



## Options RAID

Voici une liste des options RAID disponibles sur le ShareCenter DNS-320L.

**RAID standard** - permet de créer un seul volume pour un ou plusieurs disques.

**JBOD** - permet de créer un grand disque virtuel en assemblant deux petits disques ou plus. Chaque disque dur composant un RAID JBOD peut avoir une taille différente et provenir d'un fabricant différent. La taille totale du RAID JBOD correspond au total combiné de tous les disques individuels de l'ensemble.

**RAID 0** - vous permet d'affecter deux disques ou plus sous forme d'ensemble entrelacé. Après avoir créé l'ensemble entrelacé, il apparaît sous forme de disque unique. Mais lorsque vous écrivez sur l'ensemble entrelacé RAID 0, les données sont réparties sur tous les disques composant l'ensemble. Chaque disque ayant moins de tâches à accomplir, il faut moins de temps pour écrire les données. Il en va de même pour la lecture des données : au lieu qu'un seul disque recherche et envoie un gros bloc de données, plusieurs disques diffusent chacun leur partie du flux de données. Par conséquent, les ensembles entrelacés RAID 0 peuvent augmenter les performances des disques de manière dynamique.



**JBOD**  
Combines 2 hard drives in a linear fashion to create one large volume thereby maximizing available disk space.

**RAID 0**  
Stripes data across 2 or more drives increasing performance.

**RAID 1** - vous permet d'affecter deux disques sous forme d'ensemble en miroir. Après avoir créé l'ensemble en miroir, il apparaît sous forme de disque unique. Mais lorsque vous écrivez sur l'ensemble en miroir, les données sont dupliquées sur tous les membres de l'ensemble. Cela garantit que vos données sont protégées contre la perte si un disque dur de l'ensemble RAID 1 tombe en panne. En fait, tant que chaque membre de l'ensemble reste fonctionnel, vous continuez à l'utiliser normalement, en profitant d'un accès intégral à vos données.

**RAID 1**

Copies exactly one of the data disks and produces a mirrored copy on another disk.

# Connectivité de l'ASI

Le DNS-320L prend en charge l'ASI USB, ce qui permet à l'utilisateur de partager l'ASI sur son réseau local et de se protéger contre tout arrêt anormal dû à une panne de courant. Connectez une ASI au port USB situé à l'arrière du ShareCenter®.

## **Mode Standalone (Autonome) et Network Master (Maître en réseau) :**

Connectez-vous au DNS-320L.

Login

**Please Select Your Account:**

System Administrator(admin)

Others :

Password:

Remember Me

SSL Login

Login

Cliquez sur **Management** (Gestion).

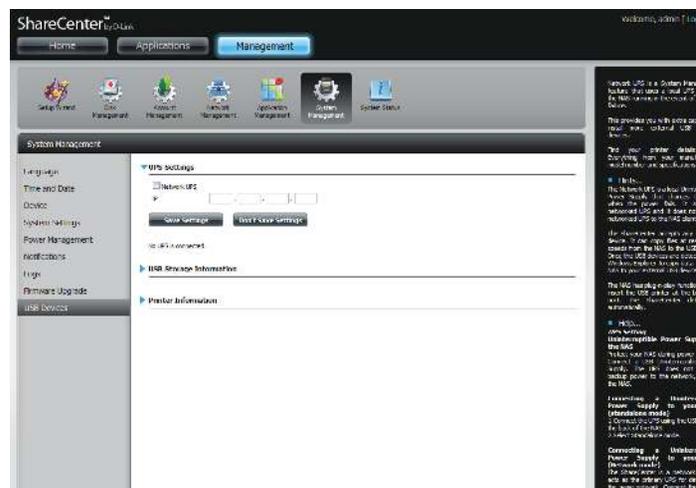


Cliquez sur **System Management**, (Gestion du système), puis sur **USB Devices (Périphériques USB)**.

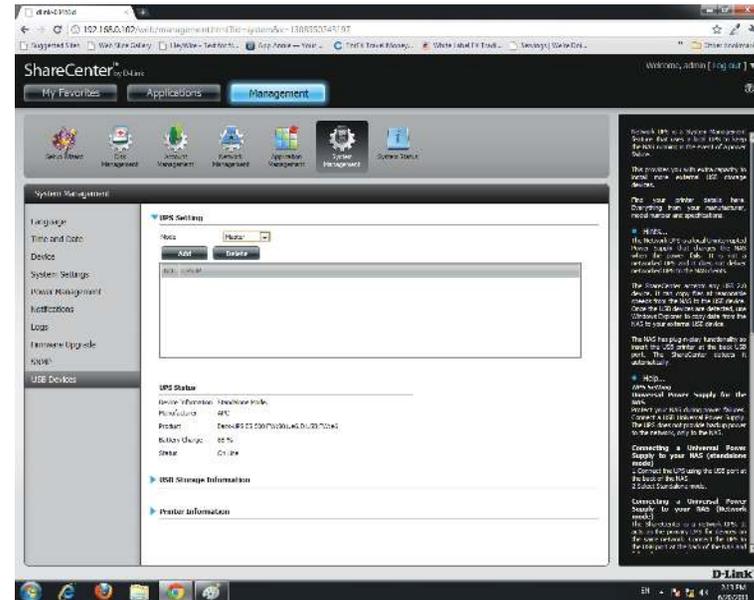
Cliquez sur la flèche bleue à côté des paramètres de l'ASI. Il existe deux modes : **Standalone** (Autonome) et **Master** (Maître).

Sélectionnez **Standalone** (Autonome) pour utiliser uniquement l'ASI sur le DNS-320L ou **Master** (Maître) pour partager l'ASI avec les ASI esclaves en réseau.

L'écran UPS Status (État de l'ASI) affiche le mode, le fabricant, le type de produit, le chargeur de batterie et l'état.



Sous **Mode**, sélectionnez **Master** (Maître) dans la liste déroulante et cliquez ensuite sur **Add** (Ajouter).



Entrez l'adresse IP de l'autre ASI esclave sur le réseau.

Cliquez sur le bouton + pour ajouter des adresses IP.

Vérifiez que le DNS-320L et les ASI esclaves sont sur le même réseau physique.

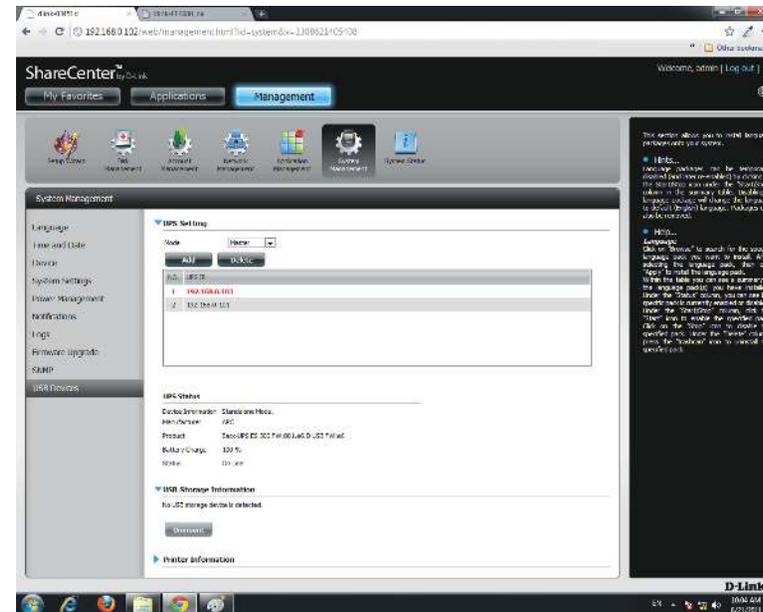




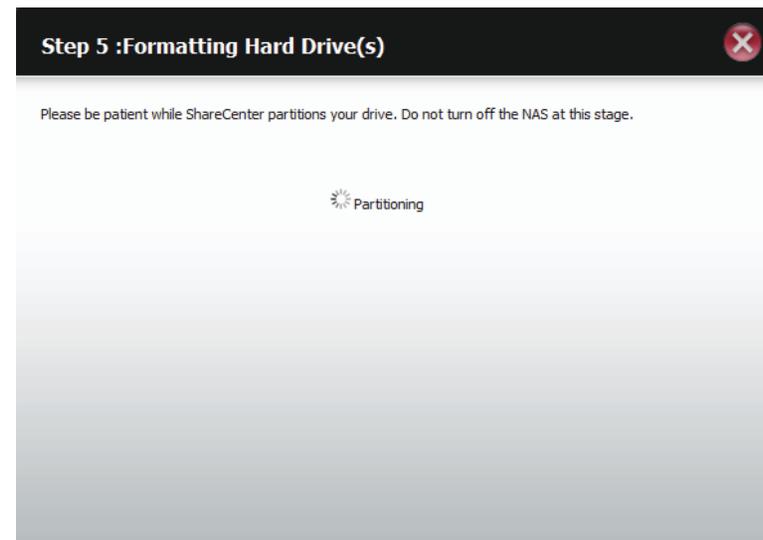
# Suppression d'un esclave ASI

Sous **Management > System Management > UPS Devices > Paramètres de l'ASI** (Gestion > Gestion du système > Périphériques USB > Paramètres de l'ASI), sélectionnez l'adresse IP. Votre sélection apparaît en rouge.

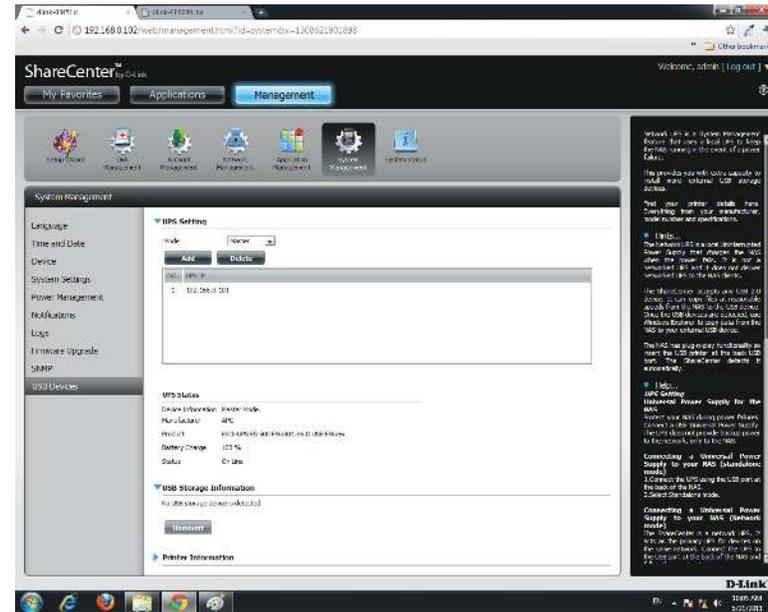
Cliquez sur **Delete** (Supprimer).



Le DNS-320L traite votre demande.



L'adresse IP n'apparaît plus dans le tableau.



# Serveur d'impression USB

Le périphérique dispose d'un serveur d'impression USB intégré permettant aux utilisateurs de partager une imprimante sur leurs réseaux locaux. Connectez une imprimante USB au port USB situé à l'arrière du périphérique. Il est important de s'assurer que les pilotes du fabricant d'imprimantes sont déjà installés ou disponibles sur l'ordinateur à partir duquel vous voulez imprimer.

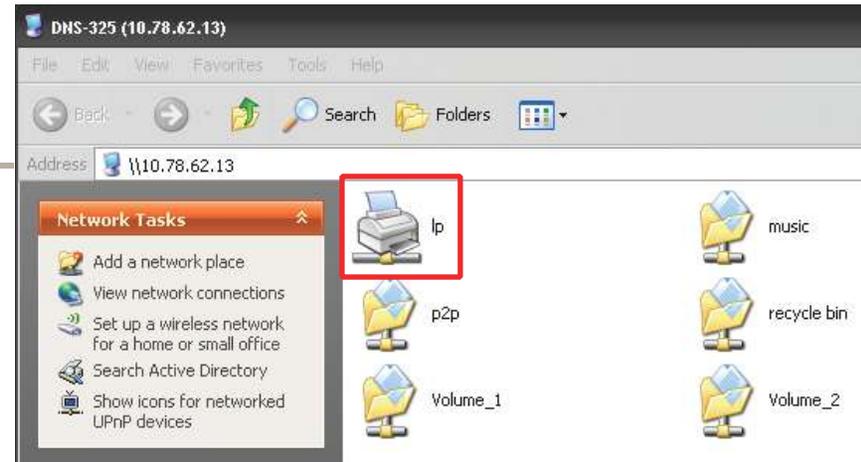
**Remarque :** Seule la fonction Print (Imprimer) est prise en charge. Le périphérique ne prend pas en charge les fonctions de copie et de scan des imprimantes multifonctions.

Pour ajouter une imprimante, connectez son câble USB au port USB du périphérique :



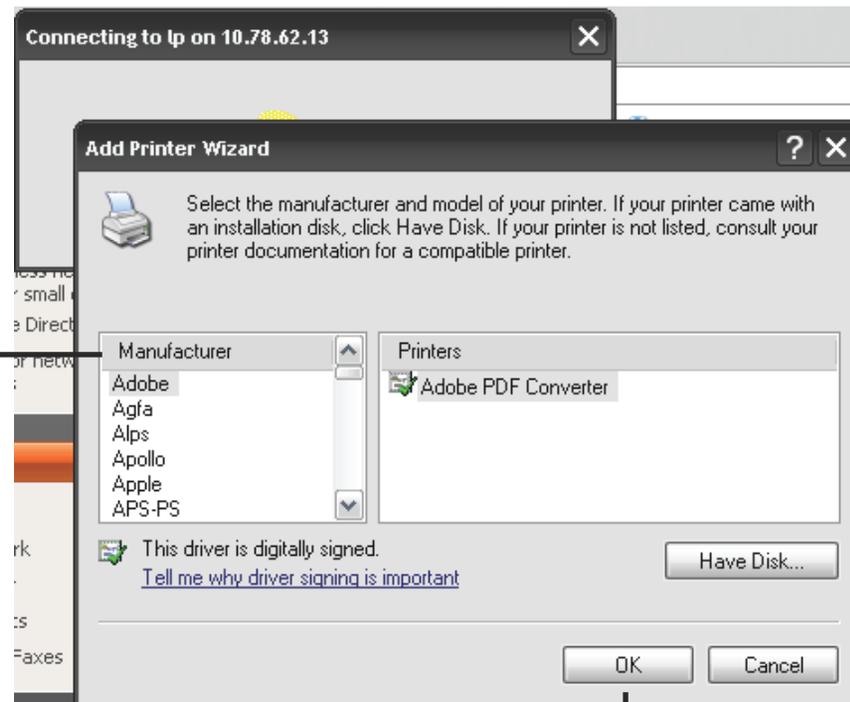
L'imprimante doit apparaître dans le menu USB Devices (Périphériques USB) de l'icône System Management (Gestion du système).

Connectez votre périphérique au Samba, puis double-cliquez sur l'icône lp.



L'assistant Ajout d'imprimante de Windows® démarre :

Sélectionnez le pilote d'imprimante dans la liste Manufacturer (Fabricant) ou utilisez le bouton **Have Disk** (Parcourir) pour rechercher le fichier du pilote d'imprimante.



Cliquez sur **OK** pour continuer.



Après avoir sélectionné le pilote qui convient, affiché dans la liste de recherche, cliquez sur **OK** pour installer l'imprimante.

L'imprimante est maintenant installée et une file d'attente d'impression apparaît.

