

MANUEL D'UTILISATION

DNS-323

VERSION 1.4



Table des matières

| | | | |
|--------------------------------------|----|--|----|
| Présentation du produit | 4 | Serveur DHCP | 39 |
| Contenu de la boîte | 4 | LLTD | 40 |
| Configuration système requise | 4 | Outils | 41 |
| Introduction | 5 | Admin..... | 41 |
| Caractéristiques | 6 | Heure | 42 |
| Description du matériel | 8 | Système | 43 |
| Vue avant..... | 8 | Microprogramme | 44 |
| Panneau arrière (connexions) | 9 | Alertes électroniques | 45 |
| Installation | 10 | Gestion de l'alimentation | 48 |
| Installation du matériel..... | 10 | RAID | 49 |
| Configuration | 13 | DDNS..... | 52 |
| Utilitaire Easy Search | 13 | État | 53 |
| Mise en route | 14 | Informations sur le périphérique | 53 |
| Interface Web | 20 | Assistance | 54 |
| Configuration | 21 | Mise en correspondance des disques | 55 |
| Assistant | 21 | Gestion des téléchargements | 58 |
| Réseau local (LAN) | 25 | Téléchargements planifiés | 60 |
| Paramètres du périphérique | 26 | Paramètres de gestion | 61 |
| Avancé..... | 27 | BitTorrent | 62 |
| Utilisateurs et groupes..... | 27 | Installation de BitTorrent | 62 |
| Quotas | 28 | Configuration de BitTorrent..... | 64 |
| Accès au réseau | 31 | Ajout d'un torrent à partir d'une URL | 67 |
| Serveur FTP | 33 | Ajout d'un torrent à partir d'un fichier | 68 |
| Serveur UPnP AV | 36 | Paramètres d'un torrent | 69 |
| Serveur iTunes | 37 | Aide aux téléchargements | 70 |
| | | Serveur d'impression USB | 71 |

| | |
|--|-----------|
| Batterie de secours USB | 79 |
| Utilisation de FireFTP | 80 |
| Stockage de fichiers à caractères non anglais | 85 |
| Remplacement ou ajout d'un nouveau disque dur | 87 |

Présentation du produit

Contenu de la boîte

- Boîtier de stockage réseau à 2 baies DNS-323 D-Link
- CD-ROM avec manuel et logiciel
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur
- Pince de câble d'alimentation
- Câble Ethernet CAT5



Remarque : l'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DNS-323 risque d'endommager le produit et en annule la garantie.

Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Configuration système requise

Pour obtenir des résultats optimaux, il est conseillé d'utiliser la configuration système suivante :

- Ordinateur avec : processeur de 1 GHz / 512 MB de RAM / 200 Mo d'espace disque disponible / lecteur de CD-ROM
- Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 1.0 et versions ultérieures
- Disque(s) dur(s) SATA 3,5"
- Windows® XP (Service Pack 2) ou Vista®

Introduction

Le boîtier de stockage réseau à 2 baies DNS-323 D-Link vous permet de partager vos documents, photos, musiques et vidéos sur le réseau et Internet (via un serveur FTP). Votre famille, vos amis, voire vos employés peuvent ainsi y accéder. Ce boîtier, qui peut contenir deux disques durs SATA 3,05” de toute capacité¹, crée un point de réseau central pour sauvegarder vos fichiers de valeur. La technologie de retournement RAID 12 intégrée protège ces fichiers des pannes de disque. D’autres options (par ex. Standard, JBOD et RAID 0) sont également disponibles.

Le DNS-323 permet de partager des fichiers sur Internet, grâce au serveur FTP intégré³. Des utilisateurs et des groupes peuvent être créés et attribués à des dossiers, avec des permissions de lecture ou de lecture/écriture. Des quotas peuvent être définis par utilisateur ou groupe pour limiter l’espace utilisé.

De plus, le DNS-323 peut servir à diffuser des photos, de la musique et des vidéos sur des lecteurs multimédia en réseau UPnP AV compatibles⁴.

Le CD joint contient l’utilitaire Easy Search de D-Link. Cet utilitaire vous permet de localiser le DNS-323 sur le réseau et de connecter des disques à votre ordinateur. Le logiciel de sauvegarde se trouve également sur le CD. Il vous permet de sauvegarder les fichiers de votre ordinateur sur le DNS-323 manuellement, via un calendrier ou en temps réel. Les sauvegardes en temps réel représentent un excellent moyen de se prémunir contre les accidents entraînant une perte de fichiers importants.

Associant la simplicité d’utilisation avec des fonctions pratiques et très performantes, le DNS-323 est une solution organisée adaptée à tous les réseaux. Libérez de l’espace disque sur vos ordinateurs et centralisez les données sur votre réseau grâce au boîtier de stockage réseau à 2 baies DNS-323 !

¹ Disque(s) dur(s) non inclus.

² Pour utiliser le retournement RAID 1, 2 disques SATA internes sont nécessaires.

³ D-Link ne peut pas garantir la compatibilité totale ou la lecture appropriée avec tous les codecs. La fonction de lecture dépend du support codec du lecteur multimédia UPnP™ AV.

Caractéristiques

Le DNS-323 est conçu pour être installé en toute simplicité et offrir un accès distant aux données importantes via votre réseau local ou Internet.

- Deux compartiments pour disques durs SATA 3,5" de toutes capacités¹
- Procédure d'installation des disques durs simplifiée ; aucun outil nécessaire
- Quatre configurations de disques durs : Standard, JBOD (linéaire), RAID 0 et RAID 1²
- Connectivité Ethernet en gigabits hautes performances (jusqu'à 23/15 Mo/s ou 184/120 Mo/s en lecture/écriture)³
- Serveur FTP intégré pour accéder aux fichiers sur Internet
- Prise en charge des protocoles SSL/TLS par serveur FTP intégré
- Prise en charge Unicode par le serveur FTP intégré
- Téléchargements planifiés sur des sites Web ou FTP
- Sauvegardes totales ou incrémentales
- Sauvegardes en temps réel grâce au logiciel de sauvegarde inclus
- Possibilité d'attribuer des utilisateurs et des groupes aux dossiers, avec des permissions de lecture ou de lecture/écriture
- Quotas pour les utilisateurs et les groupes
- Notifications automatiques par courrier électronique
- Gestion de l'alimentation pour conserver l'énergie et allonger la durée de vie du disque dur
- Serveur UPnP AV pour diffuser de la musique, des photos et des vidéos sur des lecteurs multimédia compatibles⁴
- Logiciel iTunes® Software permettant de rechercher et de lire automatiquement de la musique, directement sur le DNS-323.
- Serveur d'impression USB intégré pour imprimer sur n'importe quel PC ou sur le réseau
- Utilitaire Easy Search de D-Link
- Configurable par l'intermédiaire d'un navigateur Web
- Prise en charge de la reconstruction automatique et manuelle

- Prise en charge d'une ASI USB, à l'exception des ASI Tripp Lite
- Prise en charge des trames Jumbo
- Possibilité de passer d'une configuration non RAID à une configuration RAID 1 sans perdre de données des disques durs.
- Prise en charge de Bit Torrent
- Prise en charge de XBox 360 et Playstation 3

1 Disque(s) dur(s) non inclus.

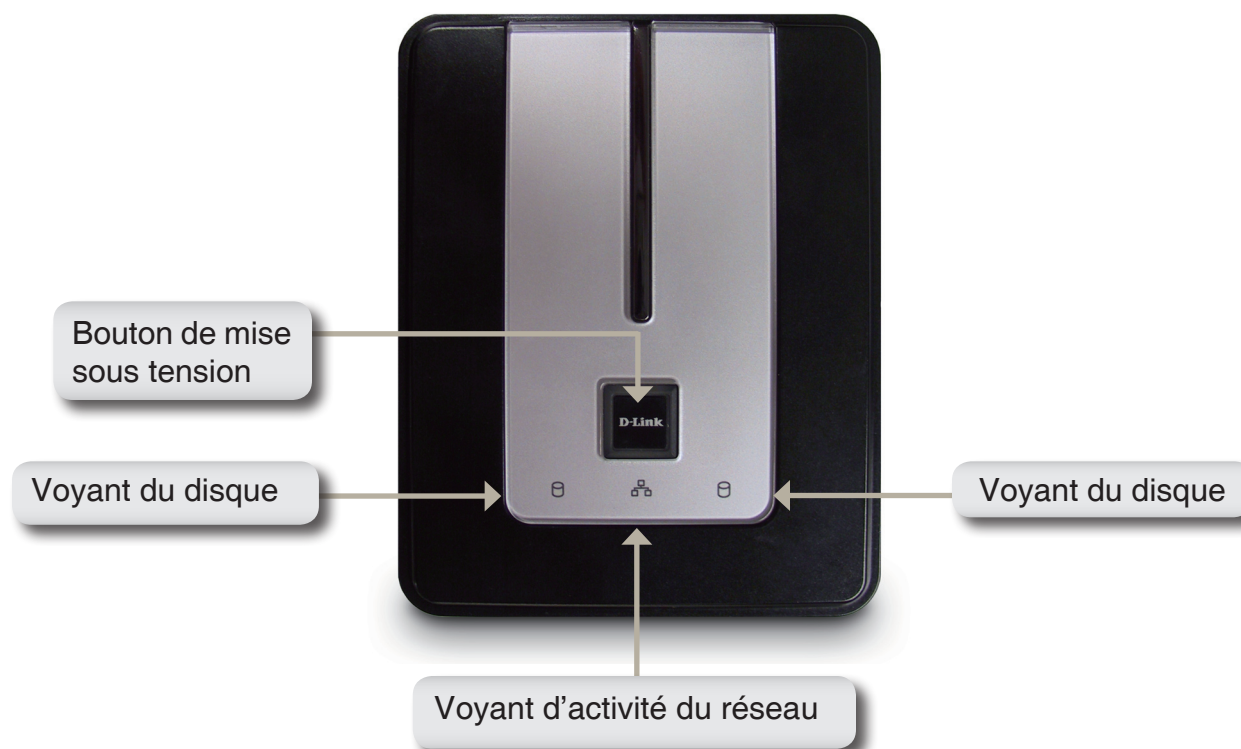
2 Pour utiliser le retournement RAID 1, 2 disques SATA internes sont nécessaires.

3 Les résultats de vitesse dépendent de l'utilitaire de test, de la configuration du disque dur et de l'environnement réseau utilisé pour le test.

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

Description du matériel

Vue avant



Bouton de mise sous tension :

Appuyez une fois pour allumer le DNS-323. Appuyez et maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce qu'il commence à clignoter pour l'éteindre.

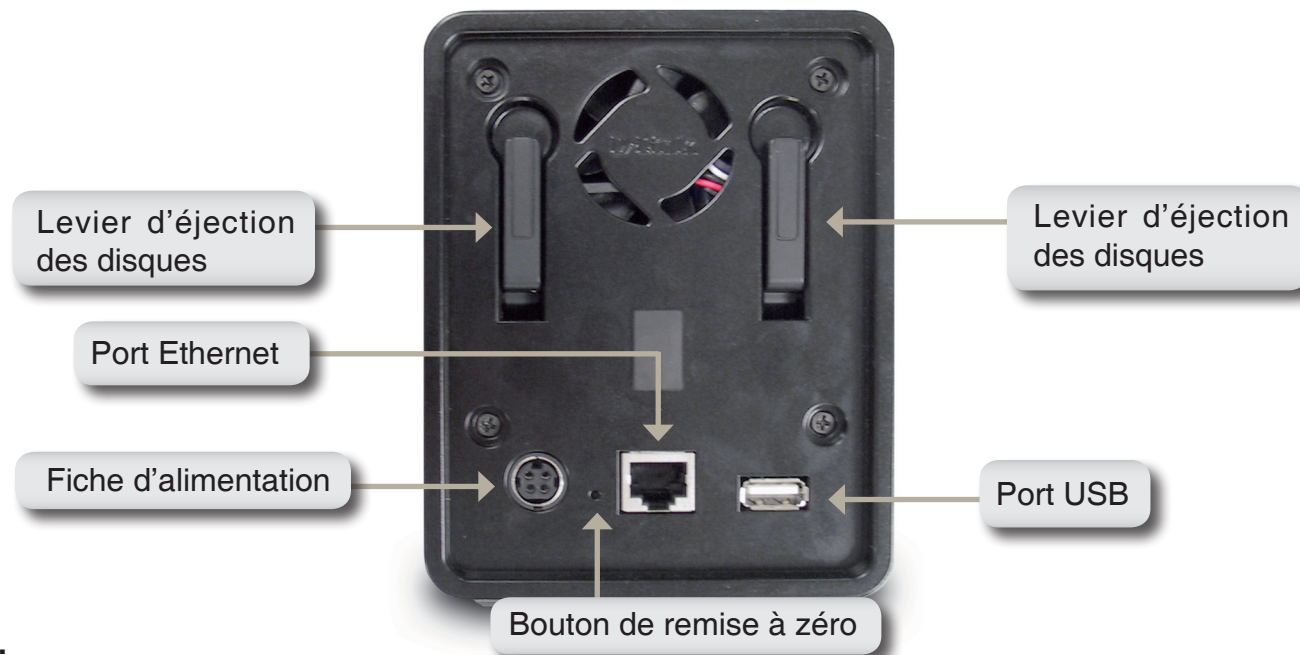
Voyants du disque :

Ces voyants sont BLEUS et fixes lorsque les disques sont connectés, mais inactifs. Ils clignotent lorsqu'une personne accède aux disques, les formate ou les synchronise. Ils sont AMBRE en cas de panne du disque.

Voyant d'activité du réseau :

Le voyant d'activité est BLEU et fixe lorsqu'une connexion Ethernet est établie. Il clignote pour indiquer un trafic sur le réseau local.

Panneau arrière (connexions)



Fiche d'alimentation :

Branchez l'alimentation 12 V 3 A / 5 V 3 A ici.

Port Ethernet :

Port Ethernet en gigabits connectant le DNS-323 à un réseau.

Port USB :

Port de serveur d'impression USB permettant de connecter une imprimante USB.

Levier d'éjection des disques :

Utilisez les leviers pour éjecter les disques durs après avoir retiré la façade.

Bouton de remise à zéro :

Le bouton de remise à zéro situé dans le trou d'épingle à côté de la prise Ethernet permet de restaurer les paramètres d'usine du DNS-323.

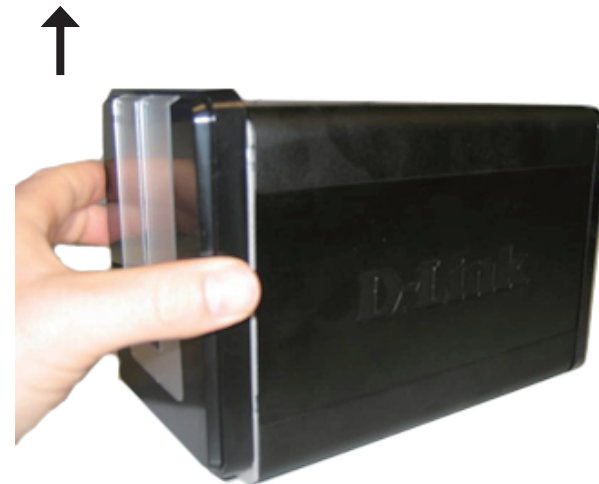
Remarque : après avoir réinitialisé la configuration de l'appareil, vous avez toujours accès aux données de vos disques durs.

Installation

Installation du matériel

Cette section fournit des informations sur le déballage et l'installation du DNS-323. Ouvrez le carton d'emballage du DNS-323, puis retirez son contenu avec soins. Pour installer le DNS-323 sur votre réseau local, procédez comme suit :

1. Accédez aux baies des disques en tirant la face avant vers vous jusqu'à ce qu'elle se décroche de l'appareil.



2. Une fois que la face avant est décrochée, retirez-la de l'appareil pour faire apparaître les baies.



3. Insérez un disque dur SATA de 3,5 pouces dans chacune des baies disponibles. Veillez à aligner les connecteurs du disque avec ceux du SATA, en bas de la face interne de la baie du DNS-323. Appuyez doucement sur le disque jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Après avoir inséré le disque correctement, vous sentez qu'il est « enclenché » dans le connecteur. Certains disques durs fins ou de forme inhabituelle devront parfois être guidés prudemment en position. Si vous ne parvenez pas à installer un disque correctement, le voyant ne s'allume pas après avoir mis l'appareil sous tension.



4. Remontez la face avant sur l'appareil.



5. Branchez un câble Ethernet au port Ethernet disponible. Ce câble doit relier le DNS-323 à votre réseau local, via un routeur ou un commutateur, ou directement à un ordinateur pour sa configuration.



6. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise de courant.

7. Branchez une imprimante USB (facultatif)



Configuration

Utilitaire Easy Search

À la première mise sous tension, pendant la séquence de démarrage initiale, le DNS-323 attend de se voir attribuer une adresse IP via DHCP. Si aucune adresse IP ne lui est attribuée, il démarre par défaut avec l'adresse IP 192.168.0.32 attribuée automatiquement. Il est recommandé d'utiliser l'utilitaire Easy Search de D-Link joint lorsque vous accédez au DNS-323 et que vous le configurez pour la première fois. Pour modifier l'adresse IP avant de vous connecter ou si vous ne parvenez pas à vous connecter à l'adresse IP du DNS-323, vous pouvez utiliser l'utilitaire Easy Search, disponible sur le CD du produit, pour localiser le périphérique sur votre réseau et réaliser les modifications nécessaires.

Périphérique de stockage réseau L'utilitaire Easy Search affiche tous les périphériques DNS-323 disponibles sur le réseau ici.

Actualiser Actualise la liste de périphériques.

Configuration Cliquez sur **Configuration** pour accéder à l'utilitaire Web du DNS-323.

Langue Cliquez sur **Language (Langue)** pour stocker des fichiers de caractères non anglais. Reportez-vous en page 74.

BitTorrent Cliquez sur **BitTorrent** pour utiliser le gestionnaire BitTorrent intégré et télécharger des torrents. Reportez-vous en page 59.

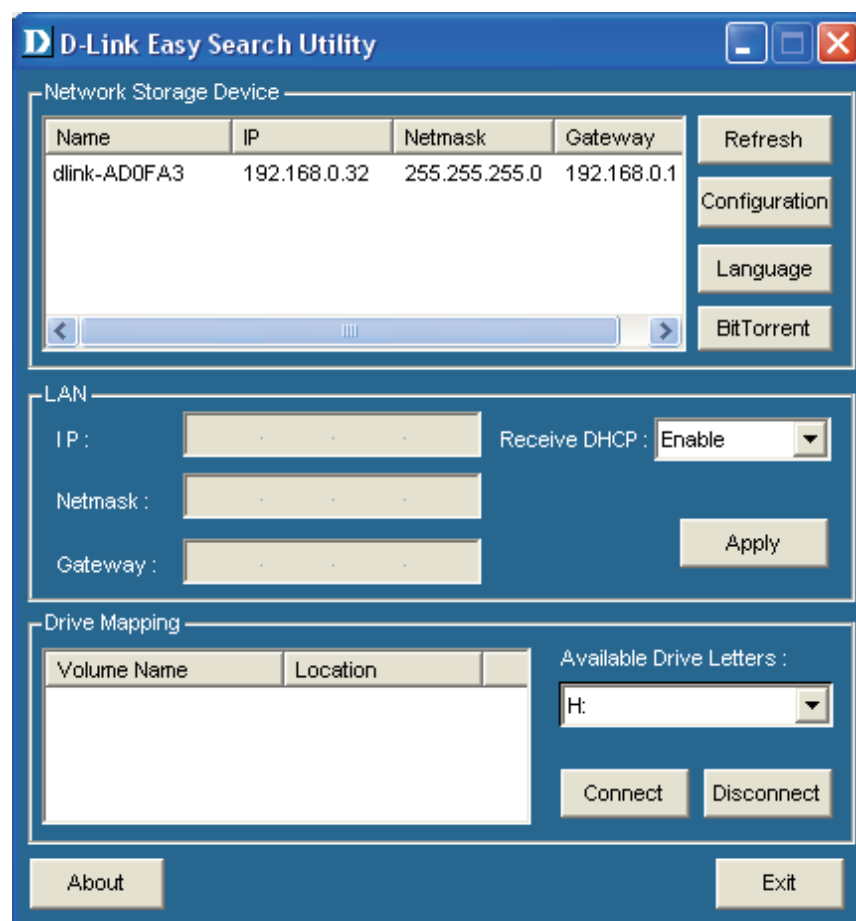
Réseau local Configurez les paramètres du réseau local correspondant au DNS-323 ici.

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

Connexion des disques Les volumes pouvant être connectés s'affichent ici.

Lettres de disques disponibles Available Drive Letters (Lettres de disques 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.

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



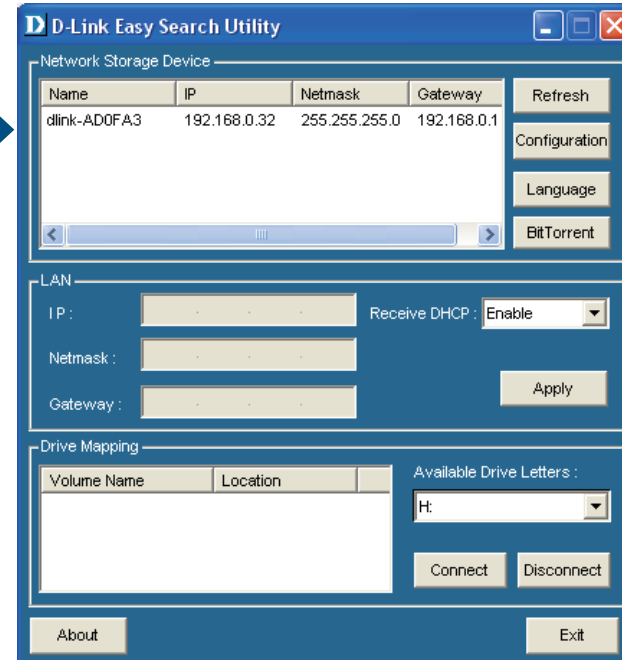
Mise en route

Pour exécuter l'utilitaire Easy Search, insérez le CD du DNS-323 dans votre lecteur de CD-ROM :

Cliquez sur **Easy Search Utility**
(Utilitaire Easy Search).



Sélectionnez un DNS-323 disponible,
puis cliquez sur **Configuration** pour
accéder à l'utilitaire Web.



L'écran Login (Ouverture de session) s'ouvre :

Tapez **admin** comme nom d'utilisateur et laissez le champ de mot de passe vide.

Cliquez sur **Configuration**

D-Link DNS-323

User Name:

Password:

Configuration Downloads

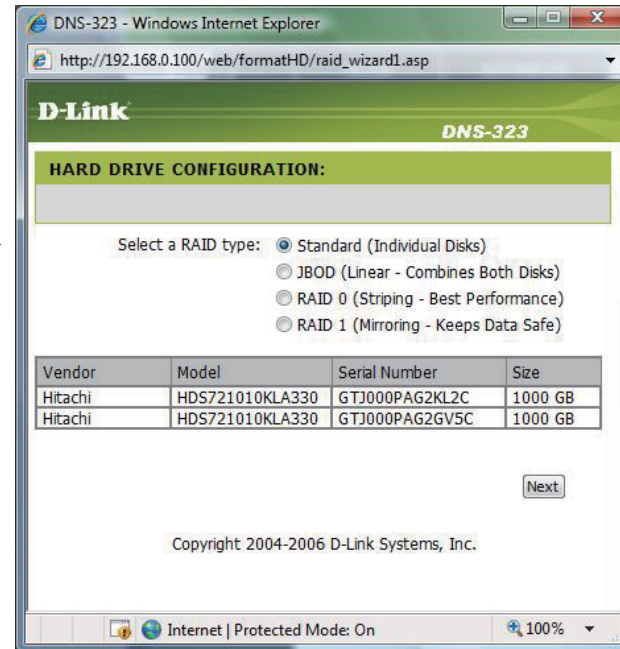
STORAGE

Lorsque vous vous connectez au DNS-323 pour la première fois, vous devez choisir le type de configuration des disques et formater les disques installés. Il existe quatre options de configuration : **Standard, JBOD, RAID 0** and **RAID 1**. Standard configure chaque disque sous forme de volume distinct, alors que JBOD associe les deux disques en un seul volume, de même que RAID 0 et RAID 1. Voir page 47 pour obtenir des détails sur l'utilisation des configurations RAID.

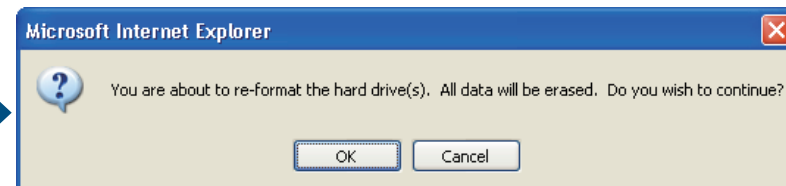
Remarque : toutes les données seront effacées lors du processus de formatage.

Lorsque vous êtes invité à configurer les paramètres du disque dur :

Sélectionnez le type de configuration de votre disque dur : **Standard, JBOD, RAID 0** ou **RAID 1**.

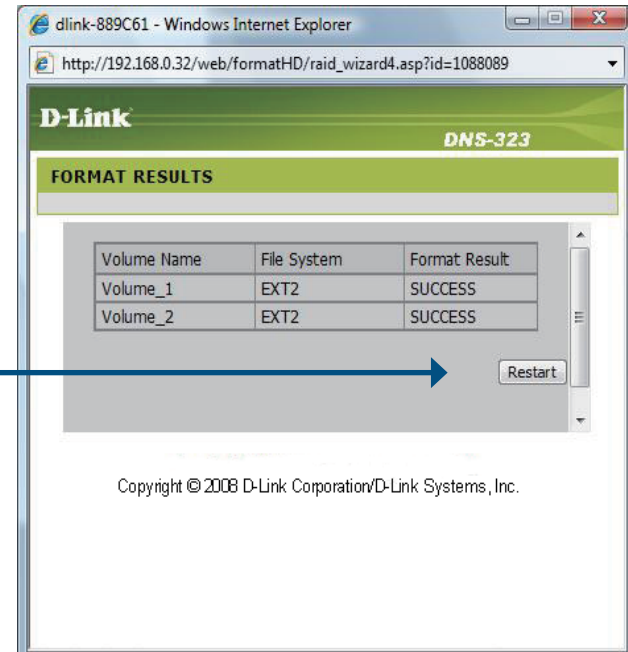


Un message d'avertissement vous informe que vos disques vont être formatés et que toutes les données vont être effacées. Cliquez sur **OK** pour continuer.

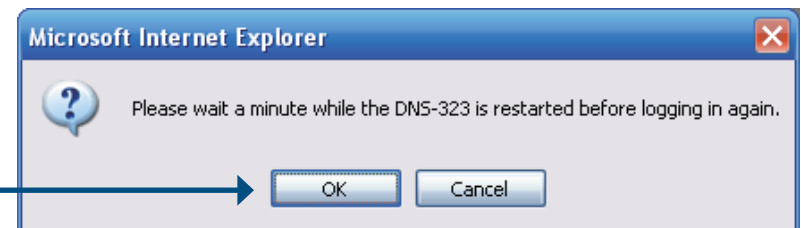


Une fois le formatage du disque terminé, le DNS-323 invite l'utilisateur à redémarrer.

Appuyez sur **Restart** pour redémarrer le DNS-323.

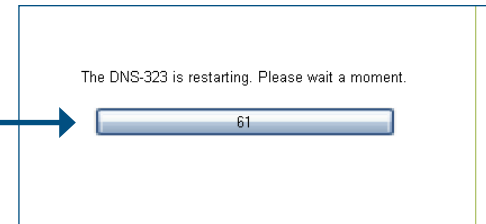


Appuyez sur **OK** pour redémarrer le DNS-323.



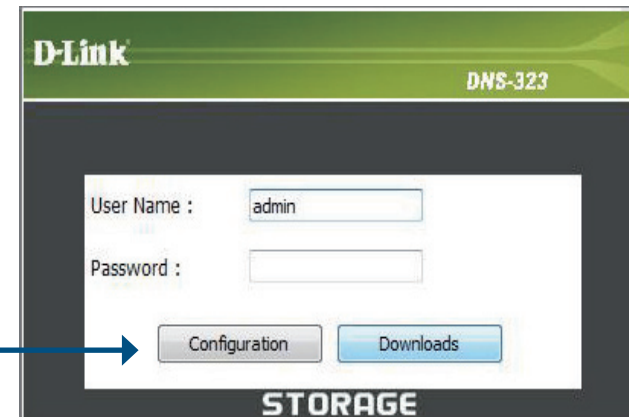
Une fois le formatage du disque terminé, le DNS-323 invite l'utilisateur à redémarrer. Un écran de compte à rebours avant le redémarrage s'ouvre. Une fois le redémarrage terminé, un écran d'ouverture de session s'ouvre :

Appuyez sur OK pour redémarrer le DNS-323.



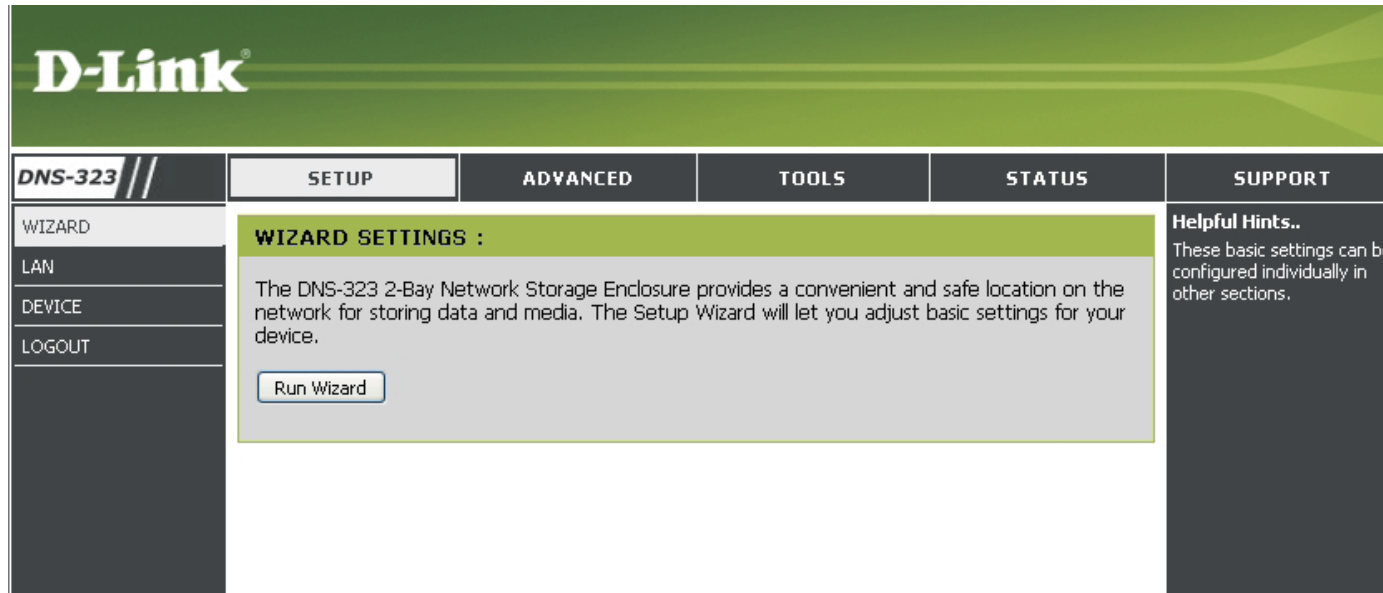
Tapez **admin** comme nom d'utilisateur et laissez le champ de mot de passe vide.

Cliquez sur **Configuration**



Remarque : après vous être connecté au DNS-323 pour la première fois, il est recommandé d'ajouter un mot de passe au compte admin (voir p. 39 pour obtenir des détails).

Après vous être connecté, vous êtes redirigé vers l'interface Web du DNS-323 :



Web UI

Par défaut, l'interface Web du DNS-323 s'ouvre sur la page Setup (Configuration). Les principales catégories de configuration se trouvent dans les onglets du menu, en haut de la page. Les catégories sont les suivantes :

- **Setup (Configuration)** : Contient l'assistant de configuration du DNS-323, ainsi que les paramètres de configuration du réseau local et ceux du périphérique.
- **Advanced (Avancé)** : Permet à l'administrateur du DNS-323 de configurer les utilisateurs, les groupes d'utilisateurs et leurs quotas de stockage. Les paramètres des serveurs UPnP AV, iTunes, FTP, LLTD et DHCP se trouvent tous ici également.
- **Tools (Outils)** : Contient les options de configuration du compte Admin, l'heure et les paramètres du système, ainsi que des alertes électroniques. Les paramètres de gestion de l'alimentation, de configuration RAID et de DDNS sont également disponibles sur la page Tools (Outils).
- **Status (État)** : Contient un résumé des informations relatives au DNS-323.
- **Support (Assistance)** : Contient les fichiers d'aide du DNS-323.
- **Logout (Déconnexion)** : Cliquez sur ce bouton pour déconnecter l'administrateur et terminer la session de configuration du DNS-323.

Ces pages et leurs options de configuration sont présentées en détail dans les pages suivantes de ce manuel.

Configuration Assistant

Le DNS-323 possède un Assistant de configuration vous permettant de configurer rapidement certains paramètres de base du périphérique.

Lorsque vous exécutez l'assistant de configuration du DNS-323, l'écran d'accueil détaille les cinq étapes de l'assistant. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

The screenshot shows the 'D-Link DNS-323' setup wizard. The title bar includes the D-Link logo and 'DNS-323'. The main content area contains a welcome message: 'Welcome to the DNS-323 Setup Wizard. The Wizard will guide you through these five quick steps. Begin by clicking on **Next**.' Below this is a numbered list of five steps: 1. Set Password, 2. Choose Time Zone, 3. Set LAN Connection Type, 4. Set Additional Information, and 5. Restart. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Exit'. At the bottom center, the copyright notice reads 'Copyright 2004-2006 D-Link Systems, Inc.'

Il est recommandé de définir un mot de passe admin ici. Saisissez le nouveau mot de passe, puis ressaisissez-le pour confirmer. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

The screenshot shows the 'D-Link DNS-323' setup wizard at the 'SET PASSWORD' step. The title bar includes the D-Link logo and 'DNS-323'. The main content area has a sub-header 'SET PASSWORD:' followed by the instruction: 'You may change the **admin** account password by entering in a new password. Click **Next** to continue.' Below this are two input fields: 'New Password' and 'Confirm Password'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Exit'.

Définissez le **Time Zone (Fuseau horaire)** et la **Daylight Savings Time (Heure d'été)** qui conviennent. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

D-Link **DNS-323**

CHOOSE TIME ZONE:
Select the appropriate time zone for your location and click **Next** to continue.

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada);Tijuana

Daylight Saving Time None

Back Next Exit

Éditez ou modifiez les informations relatives au réseau local du DNS-323 ou conservez les paramètres actuels. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

D-Link **DNS-323**

SELECT LAN CONNECTION TYPE:
Select your connection type and fill out the IP information if necessary. Click **Next** to continue.

DHCP Client
 Static IP

IP Address 192.168.0.32
Subnet Mask 255.255.255.0
Gateway IP Address 192.168.0.1
DNS1
DNS2

Back Next Exit

Saisissez votre groupe de travail, votre nom et la description du DNS323 ou laissez les valeurs par défaut, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

The screenshot shows the 'Set Additional Information' screen of the D-Link DNS-323 configuration wizard. The title bar includes the D-Link logo and 'DNS-323'. Below the title is a green header with the text 'Set Additional Information:'. The main content area contains the instruction: 'Enter your Workgroup, Name, and Description for the DNS-323 if necessary. Otherwise you may accept the default values and click **Next** to continue.' There are three input fields: 'Workgroup' with the value 'workgroup', 'Name' with the value 'dlink-AD04C1', and 'Description' with the value 'DNS-323'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Exit'.

Une fois l'assistant terminé, cliquez sur **Back (Retour)** pour revenir en arrière et réaliser des modifications ou sur **Restart (Redémarrer)** pour redémarrer le DNS-323 et enregistrer la configuration.

The screenshot shows the 'SETUP COMPLETED' screen of the D-Link DNS-323 configuration wizard. The title bar includes the D-Link logo and 'DNS-323'. Below the title is a green header with the text 'SETUP COMPLETED :'. The main content area contains the instruction: 'The Setup Wizard is complete. Click Back to review and make more changes. Click Completed to save the current settings.' At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Completed', and 'Exit'. At the bottom center, there is a copyright notice: 'Copyright © 2008 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.'

Lorsque l'invite d'ouverture de session apparaît, connectez-vous à l'aide du nouveau mot de passe administrateur. Cliquez sur **Configuration**.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. At the top, there is a green header with the 'D-Link' logo on the left and 'DNS-323' on the right. Below the header is a dark grey navigation bar. The main content area is white and contains a login form with two input fields: 'User Name:' and 'Password:'. Below these fields are two buttons: 'Configuration' and 'Downloads'. At the bottom of the page, there is a dark grey footer with the word 'STORAGE' in large white letters and the copyright notice 'Copyright © 2008 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.' below it.

Réseau local (LAN)

Les paramètres du réseau local du DNS-323 sont configurés sur la page LAN (Réseau local).

Vitesse de liaison

Par défaut, la vitesse de liaison du réseau local est définie sur Auto, mais vous pouvez la définir manuellement sur 100 Mo/s ou 1 000 Mo/s.

Client DHCP

Sélectionnez DHCP Client (Client DHCP) pour que le DNS-323 obtienne une adresse IP depuis le serveur DHCP local.

IP statique

Pour sélectionner Static IP (IP statique), vous devez attribuer des informations IP au DNS-323 manuellement.

Paramètres de trame Jumbo

Cliquez sur le bouton radio **Enable (Activer)** en regard de **Status (État)** pour activer les trames jumbo.

The screenshot displays the web management interface for the DNS-323 device. At the top, it shows 'Product Page: DNS-323' and 'Firmware Version: 1.06'. The D-Link logo is prominently displayed. A navigation menu includes 'DNS-323 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'LAN SETTINGS' page is active, showing a sidebar with 'WIZARD', 'LAN', 'DEVICE', and 'LOGOUT'. The main content area is divided into sections: 'LAN SETTINGS :', 'LAN SETTINGS :', and 'JUMBO FRAME SETTINGS :'. The 'LAN SETTINGS' section includes a description of the settings and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. The 'LAN SETTINGS' section shows 'Speed 1000 Mbps' and 'Link Speed' set to 'Auto' with radio buttons for 'Auto', '100', and '1000', and an 'Apply' button. Below this, there are radio buttons for 'DHCP Client' (selected) and 'Static IP'. The 'Static IP' section includes input fields for 'IP Address' (192.168.1.192), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'DNS1' (192.168.1.1), and 'DNS2'. The 'JUMBO FRAME SETTINGS' section shows 'Status' set to 'Disable' with radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and an 'Apply' button. A 'Helpful Hints..' section on the right states: 'A Static IP is recommended if you will be using the FTP server.'

Périphérique

La page Device settings (Paramètres du périphérique) vous permet d'attribuer un groupe de travail, un nom et une description au DNS-323.

Groupe de travail Attribue un nom de groupe de travail au DNS-323.

Nom Attribue un nom unique au DNS-323, qui peut servir à accéder au périphérique depuis un navigateur Web, plutôt que d'utiliser l'adresse IP.

Par exemple : `http://dlink-xxxxxx`

Cette option est utile lorsque plusieurs DNS-323 se trouvent sur le réseau. Par défaut, le nom du périphérique est `dlink-xxxxxx`, `xxxxxx` représentant les six derniers chiffres de l'adresse MAC.

Description Attribue une description au DNS-323.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. At the top, it displays 'Product Page: DNS-323' and 'Firmware Version: 1.06'. The D-Link logo is prominently featured. Below the logo is a navigation menu with tabs for 'DNS-323', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'SETUP' tab is selected, and the 'DEVICE SETTINGS' page is displayed. The page contains a form with the following fields:

- Workgroup:** A text input field containing the value 'workgroup'.
- Name:** A text input field containing the value 'DNS-323'.
- Description:** A text input field containing the value 'DNS-323'.

Below the form, there are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. To the right of the form, there is a 'Helpful Hints..' section with the following text: 'DEVICE: You can access this device by using the name in your web-browser. For example: DNS-323 .'

Avancé

Utilisateurs et groupes

Le DNS-323 prend en charge jusqu'à 64 utilisateurs uniques. Les utilisateurs peuvent être ajoutés à un groupe ou individuellement. Les utilisateurs et les groupes sont créés pour pouvoir accéder à des fichiers particuliers du DNS-323, via un serveur FTP ou votre réseau local.

Création d'utilisateur et de groupe

Cette section contient les attributs nécessaires pour créer un nouvel utilisateur ou un nouveau groupe. Sélectionnez User (Utilisateur) ou Group (Groupe). Saisissez un nom d'utilisateur ou de groupe, ainsi qu'un mot de passe. Cliquez sur Add (Ajouter). Sélectionnez un groupe dans le menu déroulant.

Sélectionner un groupe

Les utilisateurs attribués au groupe sélectionné sont répertoriés ici.

Utilisateurs du groupe

Affiche la liste des utilisateurs que vous pouvez affecter au groupe sélectionné.

Liste de tous les utilisateurs

Pour ajouter un utilisateur au groupe sélectionné, cliquez dessus, puis sur Add >> (Ajouter).

Pour supprimer un utilisateur du groupe, cliquez dessus, puis sur << Remove (Supprimer).

Liste d'utilisateurs

Affiche tous les comptes utilisateur créés. Vous pouvez modifier le mot de passe ou supprimer le compte utilisateur en cliquant sur l'icône de droite.

Liste de groupes

Affiche tous les comptes de groupes créés. Vous pouvez modifier le mot de passe ou supprimer le compte en cliquant sur l'icône de droite.

Product Page: DNS-323 Firmware Version: 1.06

D-Link

DNS-323 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

USERS / GROUPS

USERS / GROUPS :

This section allows you to create and manage user and group accounts. There are used for user access and read / write privileges for specified folder on the network drive, or to setup FTP access and privileges.

Up to 64 users and 10 groups can be created.

HELPFUL HINTS..
User passwords must be at least five characters long. A user name can not be the same as a group name.

USER AND GROUP CREATION :

User Group

User Name

Password

Confirm Password

GROUP SETTINGS :

Select Group
Please select a group

List of all users

Users in group

All accounts

USER LIST :

| NO. | User Name | Group Name | Change Password | Delete |
|-----|-----------|------------|-----------------|--------|
| | | | | |

GROUP LIST :

| NO. | Group Name | User Name |
|-----|------------|-----------|
| | | |

Quotas

Le DNS-323 prend en charge des quotas de stockage pour les groupes et les utilisateurs uniques. L'attribution d'un quota à un groupe ou un utilisateur limite la quantité de stockage lui étant attribuée. Par défaut, aucun quota n'est appliqué.

Paramètres de quotas utilisateurs

Les quotas utilisateurs s'affichent ici. Pour éditer les quotas, cliquez sur l'icône de presse-papier.


Paramètres de quotas de groupes

Les quotas de groupes s'affichent ici. Pour éditer les quotas, cliquez sur l'icône de presse-papier.

État des quotas

Affiche l'état actuel de la fonction de quota. La fonction de quota peut être démarrée et arrêtée ici.

Product Page: DNS-323 Firmware Version: 1.06



| DNS-323 | SETUP | ADVANCED | TOOLS | STATUS | SUPPORT | | | | | | | | | | |
|----------------|--|----------|-------|--------|--|------------|-----------|-------|-------|------|--|--|--|--|--|
| USERS / GROUPS | QUOTA SETTINGS : | | | | Helpful Hints.. The hard drives must be finished synchronizing before quotas can be set. | | | | | | | | | | |
| QUOTAS | This section allows you to assign a quota to a group or user to limit the amount of storage they are allocated. By default, users and groups do not have a quota. | | | | | | | | | | | | | | |
| NETWORK ACCESS | USER QUOTA SETTINGS : | | | | | | | | | | | | | | |
| FTP SERVER | <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>User Name</th> <th>Used</th> <th>Limit</th> <th>Edit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | | | | NO. | User Name | Used | Limit | Edit | | | | | |
| NO. | User Name | Used | Limit | Edit | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| UPnP AV SERVER | GROUP QUOTA SETTINGS : | | | | | | | | | | | | | | |
| iTunes SERVER | <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>Group Name</th> <th>Used</th> <th>Limit</th> <th>Edit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | | | NO. | Group Name | Used | Limit | Edit | | | | | | |
| NO. | Group Name | Used | Limit | Edit | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| DHCP SERVER | QUOTA STATUS : | | | | | | | | | | | | | | |
| LLTD | Status: Stopped <input type="button" value="Enabled"/> | | | | | | | | | | | | | | |
| LOGOUT | | | | | | | | | | | | | | | |


Configuration de quotas

Par défaut, tous les utilisateurs et groupes s'affichent sur la page Quota Settings (Paramètres de quotas). Les utilisateurs et groupes sont répertoriés automatiquement sur cette page et ne peuvent pas être supprimés. Le paramètre de quota par défaut est « Unlimited » (Illimité).

Pour ajouter un quota :

QUOTAS SETTINGS :
Assign hard drive space quotas for users or groups.

USER QUOTA SETTINGS :

| No. | User Name | Volume_1 | | Volume_2 | | Edit |
|-----|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---|
| | | Used | Limit | Used | Limit | |
| 1 | vista | | unlimited | | unlimited |  |

Cliquez sur l'icône de presse-papier de l'utilisateur auquel vous voulez ajouter un quota.


QUOTAS SETTINGS :
Assign hard drive space quotas for users or groups.

USER QUOTA SETTINGS :

User Name

Volume_1 Quota Amount MB


Volume_2 Quota Amount MB

| No. | User Name | Volume_1 | | Volume_2 | | Edit |
|-----|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---|
| | | Used | Limit | Used | Limit | |
| 1 | vista | | unlimited | | unlimited |  |

Définissez un quota (Mo) appliqué à l'utilisateur, puis cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

L'utilisateur, la quantité de stockage qu'il utilise et sa limite de stockage sont affichés.

USER QUOTA SETTINGS :

| No. | User Name | Volume_1 | | Volume_2 | | Edit |
|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | Used | Limit | Used | Limit | |
| 1 | vista | 0 MB | 20000 MB | 0 MB | 15000 MB |  |

GROUP QUOTA SETTINGS :

| No. | Group Name | Volume_1 | | Volume_2 | | Edit |
|-----|------------|----------|-------|----------|-------|------|
| | | Used | Limit | Used | Limit | |
| | | | | | | |

Cliquez sur **Enabled (Activé)** pour activer la surveillance des quotas.

QUOTA STATUS :

Status: Stopped

Ensuite, l'état se transforme en Started (Démarré).

QUOTA STATUS :

Status: Started

Accès au réseau

Les Network Access Settings (Paramètres d'accès au réseau) vous permettent d'attribuer des utilisateurs et des groupes à des dossiers ou volumes spécifiques. Par défaut, tous les volumes sont ouverts à tous les utilisateurs du réseau local ayant un accès de lecture/écriture. Avant de pouvoir créer des règles d'utilisateurs ou de groupes spécifiques, les règles par défaut doivent être supprimées.

Paramètres d'accès au réseau

Permet d'attribuer des permissions aux utilisateurs et groupes du réseau local.

Catégorie

Détermine si la règle d'accès s'applique à un groupe ou à un seul utilisateur.

Utilisateur / Groupe

Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe auquel appliquer la règle d'accès ou sélectionnez **All Accounts (Tous les comptes)**.

Dossier

Parcourez et sélectionnez le dossier ou le répertoire dont vous voulez contrôler l'accès.

Permission

Définissez la permission de l'utilisateur ou du groupe sur **Read Only (Lecture seule)** ou **Read/Write (Lecture/écriture)**.

Oplock

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

D-Link

DNS-323 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

USERS / GROUPS
QUOTAS
NETWORK ACCESS
FTP SERVER
UPnP AV SERVER
iTunes SERVER
DHCP SERVER
LLTD
LOGOUT

NETWORK ACCESS SETTINGS :

This section allows you to assign access rights for users and groups to a specific folder or volumes. By default, all volumes are open to anyone on the local network with read/write access. Before specific user or group rules can be created, the default rules must be deleted.

Save Settings Don't Save Settings

NETWORK ACCESS SETTINGS :

Category User Group

User Please Select user... All accounts

Folder Browse

Permission Read Only

Oplocks Yes

Map archive Yes

Comment

NETWORK ACCESS LIST :

| Share | Path | <input checked="" type="checkbox"/> : Read/Write <input type="checkbox"/> : Read Only <input type="checkbox"/> : Modify settings <input type="checkbox"/> : Delete | | | | |
|----------|-------------|--|---------|---------|-------------|---|
| Share | Path | User/Group | Comment | Oplocks | Map archive | R/W |
| BT | Volume_1/BT | ALL | | no | no | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Volume_1 | Volume_1 | ALL | | no | no | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Helpful Hints..
By default, each hard drive or volume will have an open-access rule. These rules must be deleted before user or group specific rules can be created.

client est averti avant que le changement ne puisse être réalisé.

Les oplocks sont destinés à améliorer les performances du réseau en cas de partage de fichiers sur le réseau. Cependant, lorsque des applications de bases de données basées sur les fichiers sont utilisées, il est recommandé de définir les oplocks de partage sur No ([Non] désactivé).

Par défaut, Windows Vista® active les oplocks et vous ne pouvez pas les désactiver. Si vous rencontrez des problèmes de performances du réseau avec les applications de partage de fichiers provenant du DNS-323, vous pouvez tenter de les améliorer en définissant les oplocks sur No ([Non] désactivé).

Connecter les archives

Lorsque cette option est activée, l'attribut « Archive » du fichier est copié à mesure que le fichier est stocké sur le DNS-323. Certains logiciels de sauvegarde joignent cet attribut aux fichiers en cours de stockage sous forme de sauvegardes.

Commentaire

Saisissez un commentaire servant de référence ou de description de la règle.

Liste d'accès au réseau

Répertorie toutes les règles d'accès définies.

Serveur FTP

Le DNS-323 est équipé d'un serveur FTP intégré facile à configurer. Il permet aux utilisateurs d'accéder à des données importantes, qu'elles se trouvent sur le réseau local ou à un emplacement distant. Le serveur FTP peut être configuré pour que les utilisateurs aient accès à des répertoires spécifiques. Il permet à 10 utilisateurs d'accéder au DNS-323 en même temps.

- Paramètres du serveur FTP** Cette section contient les paramètres de configuration du serveur FTP du DNS-323.
- Liste d'accès au serveur FTP** L'accès des utilisateurs et des groupes au serveur FTP peut être ajouté et édité ici.
- État du serveur FTP** Les paramètres et l'état actuels du serveur FTP du DNS-323 s'affichent ici.
- Catégorie** Détermine si la règle du serveur FTP s'applique à un seul utilisateur ou à un groupe.
- Utilisateur / Groupe** Sélectionnez le groupe ou l'utilisateur auquel appliquer la règle du serveur FTP.
- Dossier** Recherchez et sélectionnez le dossier ou le répertoire auquel vous voulez accorder un droit d'accès FTP. Sélectionnez root (racine) pour autoriser l'accès à tous les volumes.
- Permission** Définissez la permission de l'utilisateur ou du groupe sur Read Only (Lecture seule) ou Read/Write (Lecture/écriture).

The screenshot displays the D-Link DNS-323 web interface for configuring the FTP server. The page is titled "Product Page: DNS-323" and "Firmware Version: 1.06". The navigation menu includes "DNS-323 //", "SETUP", "ADVANCED", "TOOLS", "STATUS", and "SUPPORT". The left sidebar lists various services: "USERS / GROUPS", "QUOTAS", "NETWORK ACCESS", "FTP SERVER", "UPnP AV SERVER", "iTunes SERVER", "DHCP SERVER", "LLTD", and "LOGOUT".

The main content area is divided into several sections:

- FTP SERVER SETTINGS :** A introductory text stating that this section contains configuration settings for the built-in FTP server, which is easy to configure and allows up to 10 users to access the server locally or remotely at the same time.
- FTP ACCOUNT SETTINGS :**
 - Category: User Group
 - User: All accounts
 - Folder: Root
 - Permission:
- FTP SERVER SETTINGS :**
 - Max. User:
 - Idle Time: (1~10 Minutes)
 - Port: (1025 to 3688, 3690 to 49999, 65501 to 65535, Default: 21)
 - Flow Control: Unlimited x 10 KBs
 - Client Language:
- FTP ACCESS LIST :**
 - Legend: R/W : Read/Write :Read Only :Modify settings :Delete
 - Table:

| Path | User/Group | R/W |
|------|------------|-----|
| | | |
- FTP SERVER STATUS :**
 - Status: Started
 - Port: 21
 - Max. User: 10
 - Flow Control: Unlimited
 - Idle Time: 2
 - Client Language: Unicode

At the bottom of the page, there is a button.

Helpful Hints... If your DNS-323 is connected to a router, you will need to forward port 21 (in the router configuration) to the IP address of the DNS-323. From the outside world, remember to access this FTP server by using the WAN address of your router.

Paramètres du serveur FTP

Nombre max. d'utilisateurs Définit le nombre maximum d'utilisateurs pouvant se connecter au serveur FTP.

Temps d'inactivité Définit la durée pendant laquelle un utilisateur peut rester inactif avant d'être déconnecté.

Port Port Définit le port FTP. Par défaut, il s'agit du 21.

Contrôle du débit Vous permet de limiter la quantité de bande passante disponible pour chaque utilisateur.

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

Liste d'accès au serveur FTP Répertorie toutes les règles d'accès au serveur FTP définies.

FTP SERVER SETTINGS :

Max User ▼

Idle Time (1~10 Minutes)

Port (1~65535,Default:21)

Flow Control Unlimited x 10 KBs

Client Language ▼

FTP ACCESS LIST :

:R/W : Read/Write
 :Read Only
 :Modify settings
 :Delete

| Path | User/Group | R/W |
|---------------|------------|---|
| DNS-323_SHARE | anonymous | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Si vous êtes derrière un routeur, vous devez rediriger le port FTP du routeur vers le DNS-323. Des paramètres de filtrage et de pare-feu supplémentaires devront peut-être être modifiés sur votre routeur pour autoriser l'accès au serveur FTP au DNS-323 depuis Internet.

Une fois le port redirigé sur le routeur, les utilisateurs sur Internet ont accès au serveur FTP via l'adresse IP du réseau étendu du routeur.

Si vous utilisez un routeur D-Link (par ex. le WBR-2310 utilisé dans l'exemple ci-dessous), votre règle de redirection de port doit ressembler à la suivante :

- Nom** Nom de la règle du serveur FTP du DNS-323.
- Adresse IP** Saisissez l'adresse IP du DNS-323.
- Port public** Saisissez le port FTP public. Par défaut, il s'agit du port 21.
- Port privé** Saisissez le port FTP privé. Par défaut, il s'agit du port 21.
- Type de trafic** Définissez le type de trafic sur TCP.



Si vous utilisez un autre port FTP que le 21, les utilisateurs qui y accèdent à l'aide d'un client FTP doivent indiquer le port particulier et ceux qui utilisent un navigateur doivent préciser le port dans l'URL (par ex. ftp://ftp.dns323.com:3000, le port FTP étant 3000).

Serveur UPnP AV

Le DNS-323 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 DNS-323 est détecté automatiquement par les lecteurs multimédia UPnP AV compatibles de votre réseau local.

Serveur UPnP AV Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver) pour activer ou désactiver le serveur UPnP AV du DNS-323.

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

Actualiser Cliquez sur le bouton Refresh (Actualiser) après avoir ajouté de nouveaux fichiers que les périphériques UPnP AV compatibles doivent utiliser.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various settings categories, with 'UPnP AV SERVER' selected. The main content area is titled 'UPnP AV SERVER SETTINGS' and contains the following information:

- UPnP AV SERVER SETTINGS :** This section allows you to configure the UPnP AV server function. You can enable or disable the UPnP AV server function, and specify the folder or directory that will be shared.
- The DNS-323 will automatically scan for file updates when content is added or deleted from the available folders. You can also click the "Refresh" button to manually scan for file updates.
- Buttons: Save Settings, Don't Save Settings, Refresh

Below this, there is a summary of the current settings:

- UPnP AV Server: Enable Disable
- Folder: Root
- DNS-323_SHARE

On the right side, there are 'Helpful Hints..':

- After adding new media content to the DNS-323, click the refresh button.
- You can manually scan for the file updates by clicking the "Refresh" button.

Serveur iTunes

Le DNS-323 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 DNS-323 est détecté automatiquement par le programme iTunes ; la musique et les vidéos contenues dans le répertoire indiqué peuvent être diffusées sur le réseau.

Serveur iTunes Sélectionnez **Enable (Activer)** ou **Disable (Désactiver)** pour activer ou désactiver le serveur iTunes du DNS-323.

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.

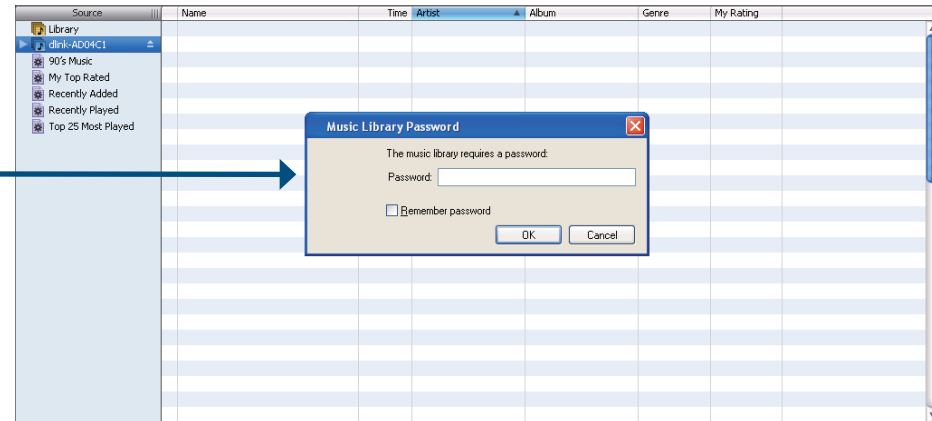
Mot de passe Définit le mot de passe du serveur iTunes (facultatif)

Actualiser Cliquez sur **Refresh (Actualiser)** après avoir ajouté de nouveaux fichiers à utiliser avec iTunes.

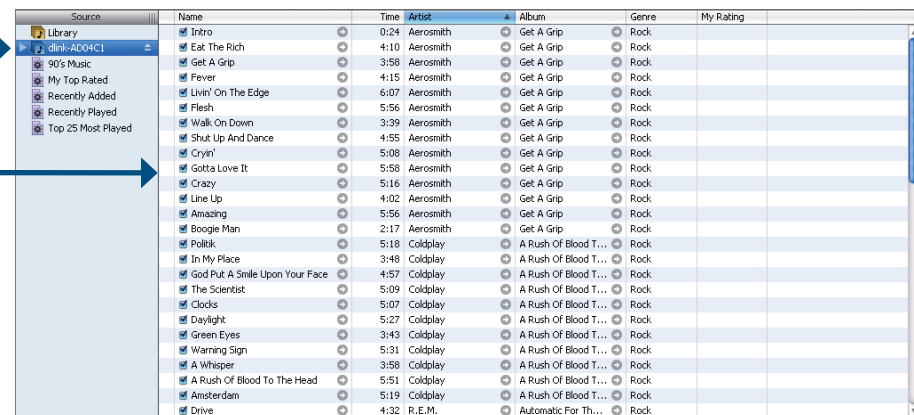
The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various settings categories: USERS / GROUPS, QUOTAS, NETWORK ACCESS, FTP SERVER, UPnP AV SERVER, iTunes SERVER (highlighted), DHCP SERVER, LLTD, and LOGOUT. The main content area is titled "iTunes SERVER SETTINGS :". It contains two informational paragraphs: "This section allows you to configure the iTunes server function. You can enable or disable server function, set the password for the service, and specify the folder or directory that will be shared." and "The DNS-323 will automatically scan for file updates when content is added or deleted from the available folders. You can also click the 'Refresh' button to manually scan for file updates." Below the text are three buttons: "Save Settings", "Don't Save Settings", and "Refresh". A second "iTunes SERVER SETTINGS :" section contains the following configuration options: "iTunes Server" with radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable"; "Folder" with a checked checkbox for "Root"; "DNS-323_SHARE" with the text "DNS-323_SHARE"; and "Password" with an empty text input field. On the right side, there is a "Helpful Hints.." section with two paragraphs: "iTunes will automatically detect the DNS-323 on the network. It will be listed on the left side of the program, below Library." and "You can manually scan for the file updates by clicking the 'Refresh' button."

Après avoir activé le serveur iTunes sur le DNS-323, lancez iTunes. Lorsque iTunes détecte le DNS-323, sélectionnez-le ; vous serez ensuite invité à saisir le mot de passe correspondant, si nécessaire.

Sélectionnez le DNS-323. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le mot de passe du serveur iTunes. Cliquez sur OK.



Le contenu multimédia stocké sur le DNS-323 peut être utilisé dans iTunes.



Serveur DHCP

Le DNS-323 peut servir de serveur DHCP. Dans ce cas, il peut servir à attribuer des adresses IP aux autres périphériques de votre réseau local. Cependant, cette fonction ne doit pas être activée si un serveur DHCP (par ex. un routeur) se trouve déjà sur votre réseau local.

Serveur DHCP Cliquez sur le bouton radio **Enabled (Activé)** ou **Disabled (Désactivé)** pour activer ou désactiver le serveur DHCP du DNS-323.

Adresse IP de départ Saisissez l'adresse IP de départ correspondant à la gamme d'adresses attribuées par le serveur DHCP.

Adresse IP finale Saisissez l'adresse IP finale correspondant à la gamme d'adresses attribuées par le serveur DHCP.

Durée de concession Définit la durée pendant laquelle une adresse IP reste attribuée à un périphérique.

Liste de clients DHCP Affiche le Hostname (Nom de l'hôte), l'IP address (Adresse IP), la MAC address (Adresse MAC) et l'Expired Time (Heure d'expiration) des clients auxquels le DNS-323 a envoyé une adresse DHCP.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes 'DNS-323', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various settings: 'USERS / GROUPS', 'QUOTAS', 'NETWORK ACCESS', 'FTP SERVER', 'UPnP AV SERVER', 'iTunes SERVER', 'DHCP SERVER', 'LLTD', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'DHCP SERVER SETTINGS' and contains the following information:

DHCP SERVER SETTINGS :
 This section allows you to enable the built-in DHCP server to issue IP addresses to devices on your local network.
 Buttons: Save Settings, Don't Save Settings, Refresh

DHCP SERVER :
 DHCP Server : Enable Disable
 Starting IP Address : 192.168.0.2
 Ending IP Address : 192.168.0.254
 Lease Time : 1 Week

DHCP CLIENT LIST :

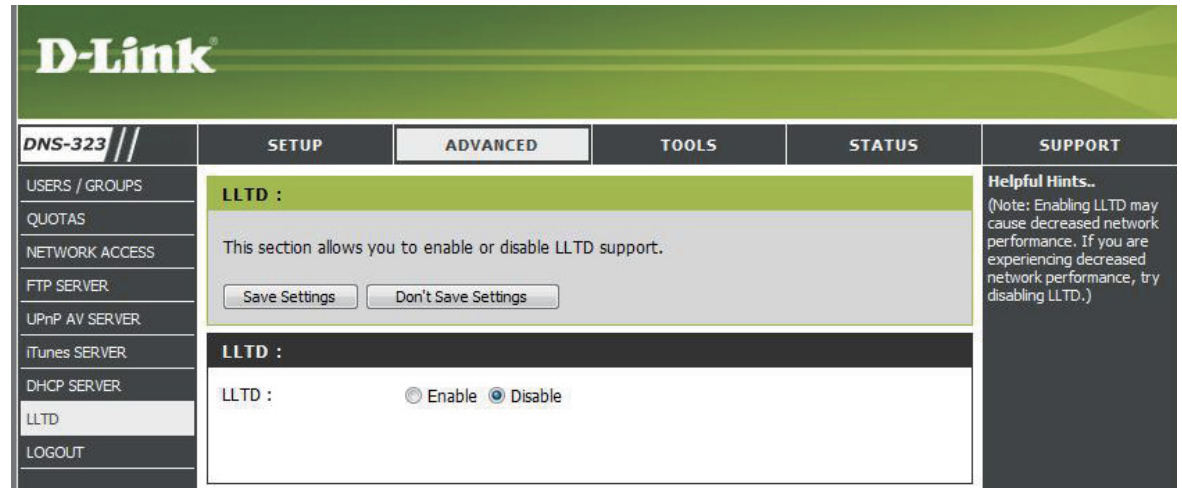
| Host Name | IP Address | MAC Address | Expired Time |
|-----------|------------|-------------|--------------|
|-----------|------------|-------------|--------------|

Helpful Hints..
 If you already have a router assigning DHCP to the network, do not enable this feature. The DHCP server should be used when no other DHCP server is available.

LLTD

Le DNS-323 prend en charge LLTD. LLTD est l'acronyme de Link Layer Topology Discovery. L'application Network Map incluse dans Windows Vista® l'utilise.

LLTD Cliquez sur le bouton radio **Enable (Activer)** ou **Disable (Désactiver)** pour activer ou désactiver le service LLTD du DNS-323.



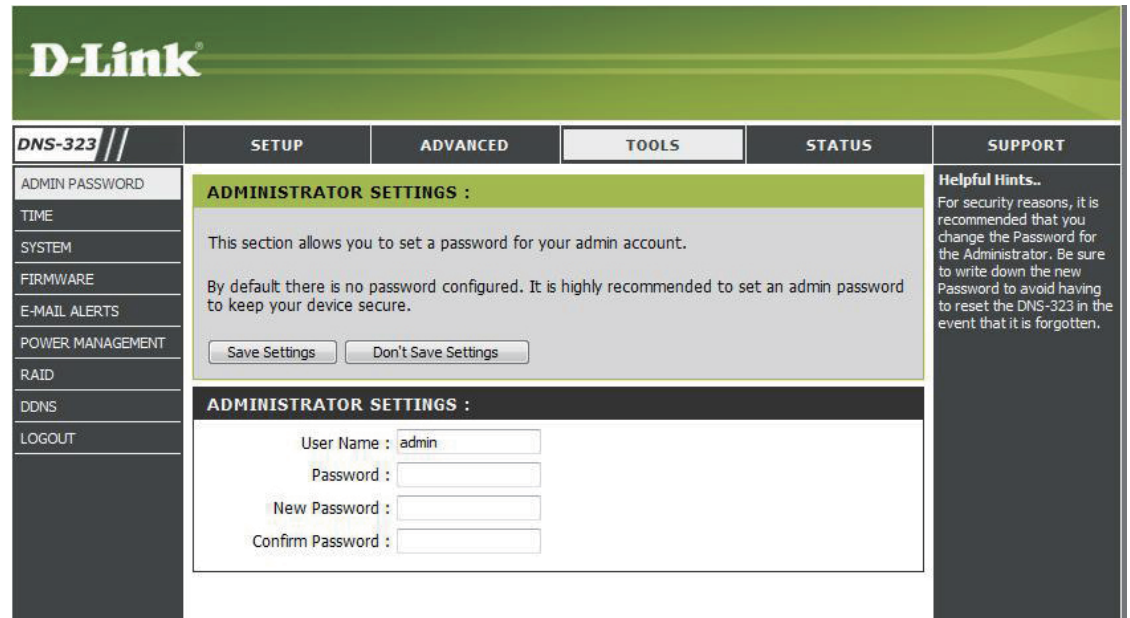
The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes 'DNS-323 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various settings: 'USERS / GROUPS', 'QUOTAS', 'NETWORK ACCESS', 'FTP SERVER', 'UPnP AV SERVER', 'iTunes SERVER', 'DHCP SERVER', 'LLTD', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'LLTD :'. It contains the text: 'This section allows you to enable or disable LLTD support.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. At the bottom of the main content area, there is a section for 'LLTD :' with two radio buttons: 'Enable' and 'Disable'. The 'Disable' radio button is selected. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section with a note: '(Note: Enabling LLTD may cause decreased network performance. If you are experiencing decreased network performance, try disabling LLTD.)'

Outils

Mot de passe admin

Le menu Admin vous permet de définir un mot de passe pour votre compte admin. Il est recommandé d'en définir un lors de la première configuration du DNS-323.

| | |
|----------------------------------|---|
| Nom d'utilisateur | Le nom d'utilisateur de l'administrateur est admin ; il ne peut pas être modifié. |
| Mot de passe | Saisissez le mot de passé actuel (laissez-le vierge si vous n'en avez pas encore défini). |
| Nouveau mot de passé | Saisissez un nouveau mot de passe. |
| Confirmer le mot de passe | Ressaisissez le nouveau mot de passe pour confirmer. |



Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer le nouveau mot de passe.

Heure

La page Time (Heure) du DNS-323 contient plusieurs options permettant de régler l'horloge interne du périphérique. Il est important de définir une heure précise pour pouvoir planifier les sauvegardes et téléchargements précisément.

Fuseau horaire Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Heure d'été Les options Daylight Saving Time (Heure d'été) sont None (Aucune), USA (États-Unis) ou EU

Serveur NTP Le protocole NTP (Network Time Protocol) synchronise le DNS-323 avec un serveur de temps Internet.

D-Link dispose de deux serveurs de temps pour des raisons pratiques. Choisissez le plus proche de votre emplacement géographique.

Définir l'heure manuellement Cette option vous permet de définir l'heure et la date manuellement.

Sur l'ordinateur Cette option synchronise l'horloge du DNS-323 avec votre ordinateur.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes 'DNS-323', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various system settings: ADMIN PASSWORD, TIME, SYSTEM, FIRMWARE, E-MAIL ALERTS, POWER MANAGEMENT, RAID, DDNS, and LOGOUT. The main content area is titled 'SYSTEM TIME SETTINGS' and contains the following information:

- SYSTEM TIME SETTINGS :** The Time configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server to periodically update your system time from the NTP Server. You can also copy your computer's time as the system time.
- Current Time :** 09:38:19 11/07/08
- Current Time Zone :** (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada);Tijuana
- Buttons: Save Settings, Don't Save Settings
- TIME CONFIGURATION :**
 - Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada);Tijuana
 - Enable Daylight Saving :
 - Daylight Saving Time : USA
- NTP Server :**
 - Enable NTP Server :
 - NTP Server : ntp1.dlink.com << Select NTP Server
- SET THE DATE AND TIME MANUALLY :**
 - Date and Time : Month 11 Day 07 Year 2008
 - Hour 09 Minute 38 Second 17
 - Button: Set time from my computer

Helpful Hints.. Using the NTP option will guarantee the time to be accurate provided that the DNS-323 is connected to the Internet and your DNS values (in SETUP > LAN) are valid.

Systeme

Le menu System (Système) du DNS-323 propose des options permettant de redémarrer le système, d'enregistrer et de charger des paramètres de configuration et de paramétrer les temps d'inactivité.

Redémarrer Cliquez sur **Restart (Redémarrer)** pour redémarrer le DNS-323.

Restaurer les paramètres par défaut Cliquez sur **Restore (Restaurer)** pour réinitialiser le DNS-323 à ses paramètres d'usine par défaut. Cette opération efface tous les changements de configuration précédents.

Arrêter Cliquez sur **Shutdown (Arrêter)** pour arrêter le DNS-323.

Paramètres de configuration Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du DNS-323 dans un fichier de l'ordinateur local. Si vous devez recharger cette configuration ultérieurement, après avoir réinitialisé le système, recherchez le fichier, puis cliquez sur **Load (Charger)**.

Temps d'inactivité Saisissez la durée (en minutes) pendant laquelle l'administrateur est autorisé à rester inactif alors qu'il accède aux paramètres de configuration du DNS-323 ou pendant laquelle l'utilisateur peut rester inactif alors qu'il accède aux paramètres du calendrier de téléchargements.

Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour sauvegarder les paramètres.

D-Link

DNS-323 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

ADMIN PASSWORD
TIME
SYSTEM
FIRMWARE
E-MAIL ALERTS
POWER MANAGEMENT
RAID
DDNS
LOGOUT

SYSTEM SETTINGS :

The System Settings section allows you to restart the system, shutdown the system, or restore the device to the factory default setting. Restoring the unit to factory settings will erase all settings, including any rules that you have created.

The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. The saved file can be uploaded into the unit.

RESTART :

System Restart.

DEFAULTS :

Restore To Factory Default Settings.

SHUTDOWN :

System shutdown.

CONFIGURATION SETTINGS :

Save Configuration Settings.

Load Configuration Settings.

IDLE TIME :

Config Inactivity Timer (Minutes)

Download Schedule Inactivity Timer (Minutes)

Helpful Hints..
If you restore to factory defaults, all current settings will be erased.

Microprogramme

Le menu Firmware (Microprogramme) du DNS-323 simplifie le contrôle de nouvelles versions du micrologiciel et leur téléchargement sur le périphérique.

Mise à jour du microprogramme

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.

Infos sur le microprogramme actuel

Cette section fournit des informations sur le microprogramme actuel du DNS-323.

Lorsque vous mettez à jour le microprogramme, cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner le fichier du nouveau microprogramme sur votre ordinateur local.

Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour lancer le processus de mise à jour du microprogramme.

The screenshot displays the D-Link web interface for the DNS-323 device. The top navigation bar includes 'DNS-323 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'FIRMWARE' menu item is selected in the left sidebar. The main content area is titled 'FIRMWARE UPGRADE :'. It contains a message: 'A new firmware upgrade may be available for your DNS-323. It is recommended to keep your DNS-323 firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your storage device.' Below this, it says 'Click [D-Link Support Page](#) to check for the latest available firmware.' A second message states: 'To upgrade the firmware on your DNS-323, please download and save the latest firmware version from the [D-Link Support Page](#) to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the Apply button to start the firmware upgrade.' There are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below this is the 'CURRENT FIRMWARE INFO :' section, which shows 'Current Firmware Version : 1.06', 'Firmware Date : 10/20/2008', and a 'File Path :' field with a 'Browse...' button. On the right side, there is a 'Helpful Hints..' section with text: 'Firmware updates are released periodically to maintain and improve the functionality of your DNS-323 and also to add features. If you run into a problem with a specific feature of the DNS-323, check our support site by clicking on the [D-Link Support Page](#) link and see if an updated firmware is available for your DNS-323.'

Alertes électroniques

Grâce aux alertes électroniques du DNS-323, vous pouvez configurer les courriers électroniques à envoyer pour vous alerter de certaines conditions fonctionnelles et d'état du disque. Ces alertes peuvent s'avérer utiles pour gérer et sauvegarder des données importantes.

Paramètres des alertes

Cette section contient les paramètres de configuration de votre compte de messagerie électronique et vos préférences d'alertes.

Une fois configurés, utilisez le bouton **Test E-Mail (Courrier électronique test)** pour envoyer un courrier électronique test permettant de vérifier que vos paramètres sont corrects.

Types d'alertes

Cette section contient les options d'alertes et leurs paramètres de configuration.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The main content area is titled "E-MAIL ALERTS" and contains the following sections:

- E-MAIL ALERTS :** This section allows you to configure e-mail to be alerting you to certain operational conditions and drive status conditions. These alerts can prove helpful with the management and safeguarding of important data. Below this text are three buttons: "Save Settings", "Don't Save Settings", and "Clear Saved Settings".
- E-MAIL ALERT SETTINGS :** This section contains the following fields:
 - Login Method: Account Anonymous
 - User Name:
 - Password:
 - SMTP Server:
 - Sender E-mail:
 - Receiver E-mail:
 - A "Test E-Mail" button is located below these fields.
- ALERT TYPES :** This section contains a list of alert types with checkboxes and associated settings:
 - Space Status Interval: (Hours) (Minutes)
 - One Of The Volumes Is Full
 - One Of The Hard Drives Has Failed
 - The Administrator Password Has Been Changed
 - Firmware Has Been Upgraded
 - System Temperature Has Exceeded Fahrenheit °F

Enabling this feature will cause the DNS-323 to shut down after the selected temperature is exceeded and an e-mail is sent.

The sidebar on the right contains "Helpful Hints.." with the text: "The SMTP server is your outgoing mail server. If you aren't sure what this is, contact the company that provides e-mail services for you."

Alertes électroniques

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 correspondant à votre compte de messagerie électronique.

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.

Émetteur du courrier électronique Saisissez l'adresse électronique « from » (De) (par ex. alertes@dns323.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.

Destinataire du courrier électronique Saisissez l'adresse électronique recevant les alertes. Cette adresse doit correspondre au serveur SMTP configuré précédemment.

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

E-MAIL ALERT SETTINGS:

Login Method : Account Anonymous

User Name :

Password :

SMTP Server :

Sender E-mail :

Receiver E-mail :

E-MAIL ALERT SETTINGS:

Login Method : Account Anonymous

SMTP Server :

Sender E-mail :

Receiver E-mail :

Types d'alertes électroniques

État spatial Sélectionnez un intervalle en heures et minutes pour qu'il reste un état spatial sur les disques envoyés par courrier électronique.

Un volume est plein Une alerte est envoyée lorsque le disque dur est plein.

Échec d'un disque dur Une alerte est envoyée si une erreur critique survient sur l'un des disques.

Changement du mot de passe administrateur Une alerte est envoyée si le mot de passe admin a changé.

Microprogramme mis à jour Une alerte est envoyée si le microprogramme est mis à jour.

Température du système dépassée Une alerte est envoyée si la température du périphérique DNS-323 dépasse le seuil défini. Après qu'une alerte a été envoyée, le DNS-323 s'éteint pour des raisons de sécurité.

ALERT TYPES :

Space Status Interval: (Hours) (Minutes)

A Volume Is Full

A Hard Drive Has Failed

The Administrator's Password Has Been Changed

Firmware Has Been Upgraded

System Temperature Has Exceeded °F

Enabling this feature will cause the DNS-323 to shut down after the selected temperature is exceeded and an e-mail is sent.

Gestion de l'alimentation

La fonction Power Management (Gestion de l'alimentation) du DNS-323 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.

Gestion d'alimentation

Cliquez sur Enable (Activer) ou Disable (Désactiver) pour activer ou désactiver la gestion de l'alimentation du DNS-323.

Éteindre les disques durs

Définissez la durée avant que les disques inactifs ne s'arrêtent.

Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour sauvegarder les paramètres.

The screenshot shows the D-Link DNS-323 web interface. The top navigation bar includes 'DNS-323', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various configuration options: ADMIN PASSWORD, TIME, SYSTEM, FIRMWARE, E-MAIL ALERTS, POWER MANAGEMENT (highlighted), RAID, DDNS, and LOGOUT. The main content area is titled 'POWER MANAGEMENT' and contains the following text: 'This section allows you to enable or disable the Hard Drive Hibernation.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Underneath, there is a section for 'HARD DRIVE HIBERBATION SETTINGS' with the following options: 'HDD Hibernation : Enable Disable' and 'Turn Off Hard Drives : After 5 minutes' (with a dropdown arrow). On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section with the text: 'Save on electricity costs and extend the life of your hard drives by using power management.'

RAID

Le DNS-323 prend en charge quatre types de configuration des disques : **standard** (chaque disque représente un volume unique), **JBOD** (associe les deux disques de manière linéaire pour créer un seul volume), ainsi que **RAID 0** et **RAID 1**.

Si le RAID 1 est utilisé, le DNS-323 gère à la fois la reconstruction automatique et la reconstruction manuelle. La reconstruction manuelle est désormais l'option par défaut (dans les versions précédentes du DNS-323, il s'agissait de l'option de reconstruction automatique). La reconstruction automatique permet à une matrice RAID 1 dégradée de se reconstruire automatiquement lorsqu'un disque dur en panne est remplacé, en restaurant les données du disque dur existant sur le disque dur de remplacement. Notez que la reconstruction efface toutes les données sur le disque dur de remplacement.

Cliquez sur **Set RAID Type (Définir le type de RAID)** et sur Re-Format (Reformater) pour modifier la configuration actuelle du disque.

Le DNS-323 vous permet de modifier la configuration des disques de Standard à RAID 1, sans aucune perte de données.

The screenshot displays the web management interface for a D-Link DNS-323 device. At the top, it shows 'Product Page: DNS-323' and 'Firmware Version: 1.06'. The D-Link logo is prominently displayed. Below the logo is a navigation menu with tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'RAID' option is selected in the left-hand sidebar menu. The main content area is titled 'HARD DRIVE CONFIGURATION' and contains two sections: 'RAID CONFIGURATION' and 'AUTO-REBUILD CONFIGURATION'. The 'RAID CONFIGURATION' section shows 'Current RAID Type : Volume_1 : Standard' and a 'Set RAID Type and Re-Format' button. The 'AUTO-REBUILD CONFIGURATION' section has radio buttons for 'Enable Auto-Rebuild' and 'Disable Auto-Rebuild' (which is selected), along with a 'Manually Rebuild Now' button. At the bottom right of this section are 'Apply' and 'Cancel' buttons. A 'Helpful Hints..' section on the right provides information about RAID 1 degradation and auto-rebuild functionality.

Une fenêtre contextuelle s'ouvre et affiche les options de configuration du disque.

Sélectionnez l'option RAID que vous voulez mettre en œuvre en cliquant sur le bouton radio correspondant, puis appuyez sur le bouton **Next (Suivant)**.

Ces étapes de configuration RAID sont identiques à celles réalisées antérieurement, dans la section Mise en route du manuel.

| Vendor | Model | Serial Number | Size |
|---------|-----------------|----------------|-------|
| Hitachi | HDS728080PLA380 | PFDBW3SWT2VV4H | 82 GB |
| Hitachi | HDS728080PLA380 | PFDBW3SWSJPDLW | 82 GB |

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-323 prend en charge les niveaux RAID 0 et 1.

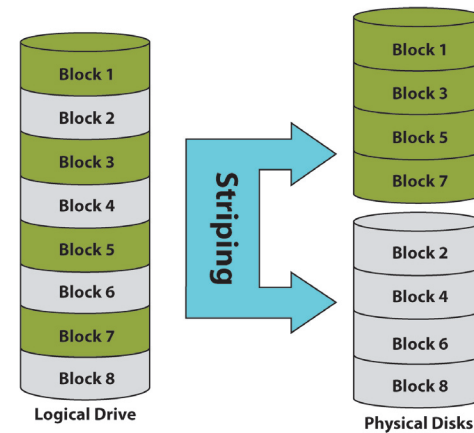
RAID 0 **RAID 0** permet d'entrelacer les données, d'où la diffusion de blocs de données sur les deux disques, mais ne permet pas d'obtenir de doublons de données.

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.

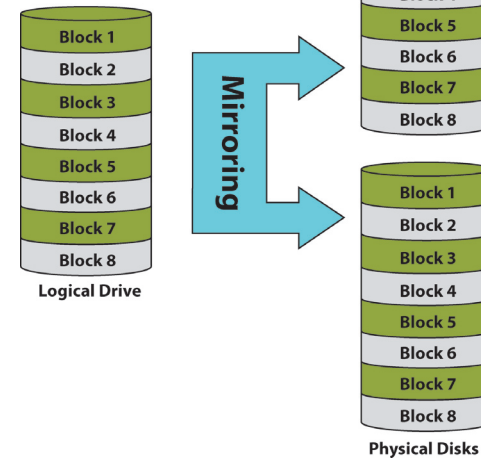
RAID 1 **RAID 1** fournit un retournement sur les deux disques, avec la même vitesse de lecture/écriture qu'un seul disque. Une matrice **RAID 1** ne peut pas être plus grande que son plus petit disque membre.

Comme les données sont stockées sur les deux disques, **RAID 1** offre une tolérance et une protection contre les pannes, en plus de meilleures performances.

RAID 0



RAID 1



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 à large bande 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.

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

Adresse du serveur Saisissez l'adresse du serveur DDNS ou sélectionnez-la dans le menu déroulant.

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.
Password or Key (Mot de passe ou clé)

Saisissez le mot de passe ou la clé de votre DDNS.

Vérifier le mot de passe ou la clé Ressaisissez votre mot de passe ou clé.

État Affiche l'état de votre DDNS.

The screenshot shows the D-Link DDNS configuration interface. The 'TOOLS' tab is active, and the 'DDNS SETTINGS' section is expanded. The 'DDNS' checkbox is checked (Enable). The 'Server Address' field is empty. The 'Host Name' field is empty, and a dropdown menu is open, showing options: 'Select Dynamic DNS Server', 'www.dlinkddns.com', 'www.DynDNS.org (Custom)', and 'www.DynDNS.org (Free)'. The 'Username or Key', 'Password or Key', and 'Verify Password or Key' fields are empty. The 'Status' field is empty. The 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons are visible. A 'Helpful Hints' sidebar on the right states: 'To use this feature, you must first have a Dynamic DNS account from one of the providers in the drop down menu.'

État

Informations sur le périphérique

Infos sur le réseau local

Affiche les paramètres du réseau local du DNS-323.

Infos sur le périphérique

Affiche le groupe de travail, le nom, la description et la température actuelle du DNS-323.

Infos sur l'imprimante

Affiche les informations relatives à l'imprimante USB connectée.

Si votre ordinateur rencontre des problèmes d'impression sur le DNS-323, vous pouvez cliquer sur le bouton Clear Print Queue(s) (Effacer les files d'attente d'impression) pour supprimer les tâches d'impression pouvant empêcher votre ordinateur d'imprimer.

Infos sur le disque dur

Affiche les informations relatives au disque dur, y compris le mode du disque, sa taille totale, ainsi que l'espace disque utilisé et restant.

Product Page: DNS-323 Firmware Version: 1.06

D-Link

DNS-323 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

DEVICE INFO LOGOUT

DEVICE INFORMATION :

View a summary of device information here.

LAN INFO :

IP Address: 192.168.1.192
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 Gateway IP Address: 192.168.1.1
 Mac Address: 00:19:5B:3D:04:D1
 DNS1: 192.168.1.1
 DNS2:

DEVICE INFO :

Workgroup: workgroup
 Name: DNS-323
 Description: DNS-323
 System Temperature: 116°F / 47°C

PRINTER INFO :

Manufacturer: None
 Product: None

HARD DRIVE INFO :

Total Drive(s): 1

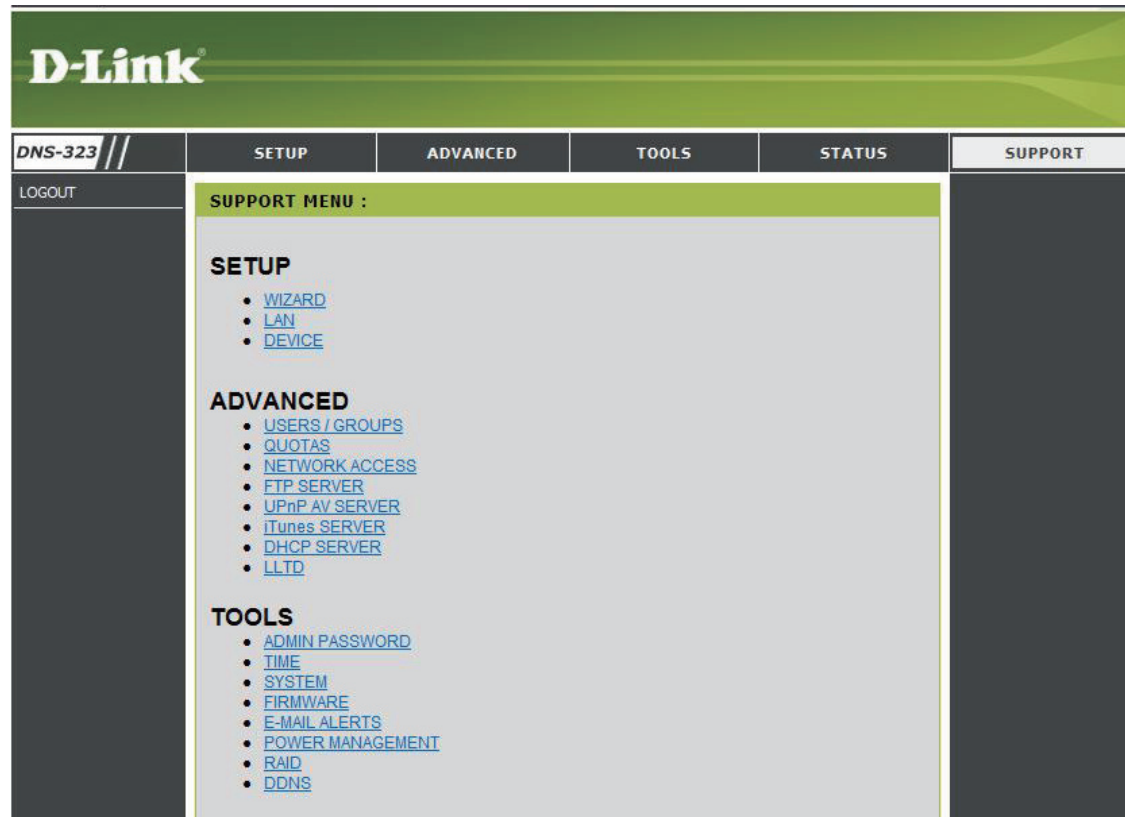
Volume Name: Volume_1
 Total Hard Drive Capacity: 983454 MB
 Used Space: 10092 MB
 Unused Space: 973361 MB

PHYSICAL DISK INFO :

| Slot | Vendor | Model | Serial Number | Size |
|------|---------|--------------|---------------|--------|
| 1 | Seagate | ST31000340AS | 9QJ04LQB | 1000 G |
| 2 | - | - | - | - |

Assistance

La page Support (Assistance) du DNS-323 fournit un menu de rubriques d'aide expliquant les fonctions du périphérique.



Mise en correspondance des disques

Vous pouvez utiliser l'utilitaire Easy Search de D-Link pour connecter des disques à votre ordinateur. Insérez le CD du DNS-323 dans le lecteur CD.

Cliquez sur **Easy Search Utility**
(Utilitaire Easy Search).



L'utilitaire Easy Search charge et détecte les périphériques DNS-323 présents sur le réseau local.

Si le DNS-323 que vous utilisez n'apparaît pas dans la liste de périphériques, cliquez sur **Refresh (Actualiser)**.

The screenshot shows the 'D-Link Easy Search Utility' window. It is divided into three main sections: 'Network Storage Device', 'LAN', and 'Drive Mapping'. The 'Network Storage Device' section contains a table with columns for Name, IP, Netmask, and Gateway. The 'LAN' section has input fields for IP, Netmask, and Gateway, along with a 'Receive DHCP' dropdown menu. The 'Drive Mapping' section features a table for 'Volume Name' and 'Location', an 'Available Drive Letters' dropdown menu, and 'Connect' and 'Disconnect' buttons. Three callout boxes with arrows point to specific elements: the first points to the 'Refresh' button, the second points to the 'Drive Mapping' section, and the third points to the 'Available Drive Letters' dropdown menu.

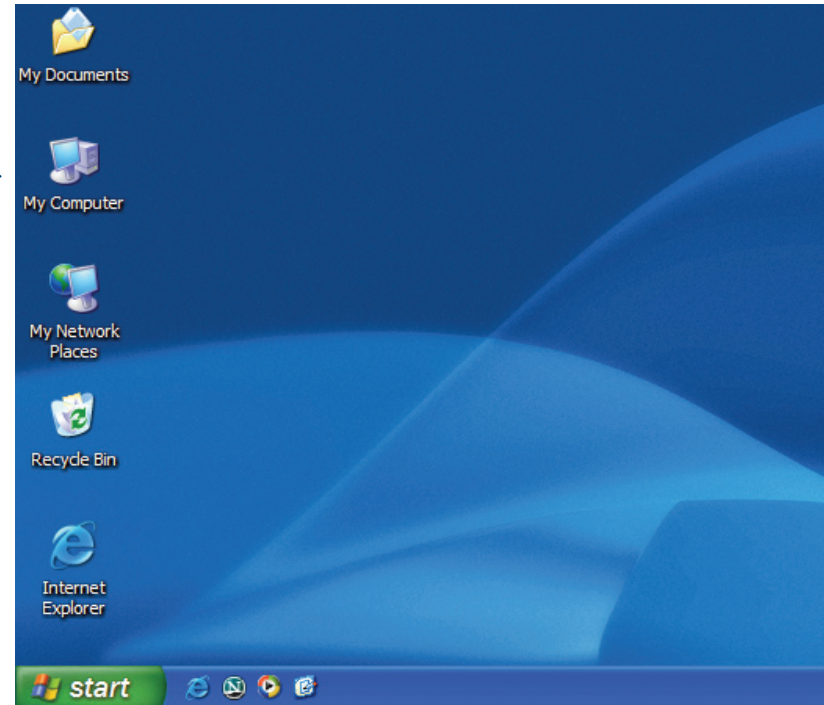
Mettez un DNS-323 disponible en surbrillance.

Tous les volumes disponibles s'affichent sous **Drive Mapping (Mise en correspondance des disques)**. Mettez le volume à connecter à votre ordinateur en surbrillance.

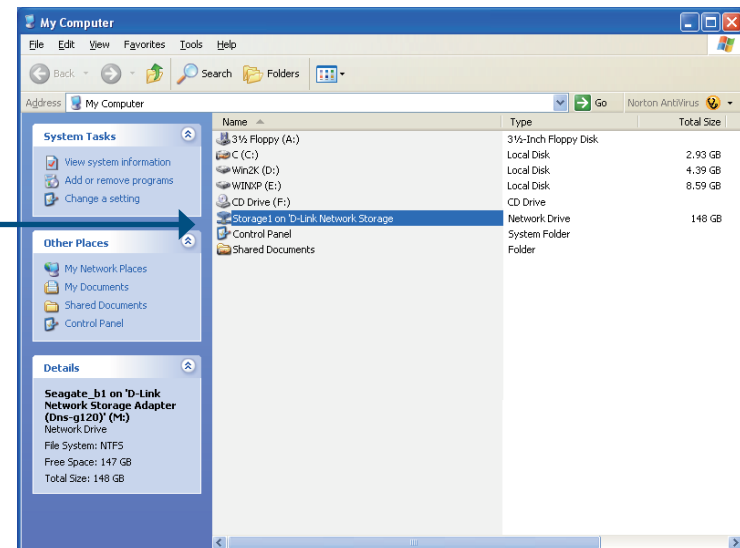
Sélectionnez une lettre de lecteur disponible dans le menu déroulant, puis cliquez sur Connecter.

Après connexion, les disques mis en correspondance apparaissent dans Poste de travail.

Double-cliquez sur l'icône Poste de travail de votre Bureau.



Double-cliquez sur le disque connecté pour accéder aux fichiers et dossiers.



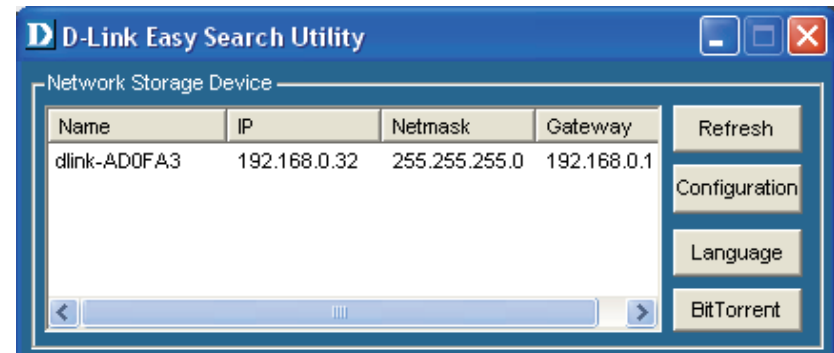
Gestion des téléchargements

La fonction Download Scheduling (Gestion des téléchargements) du DNS-323 vous permet de gérer les téléchargements de dossiers ou fichiers et de sauvegarder les sessions.

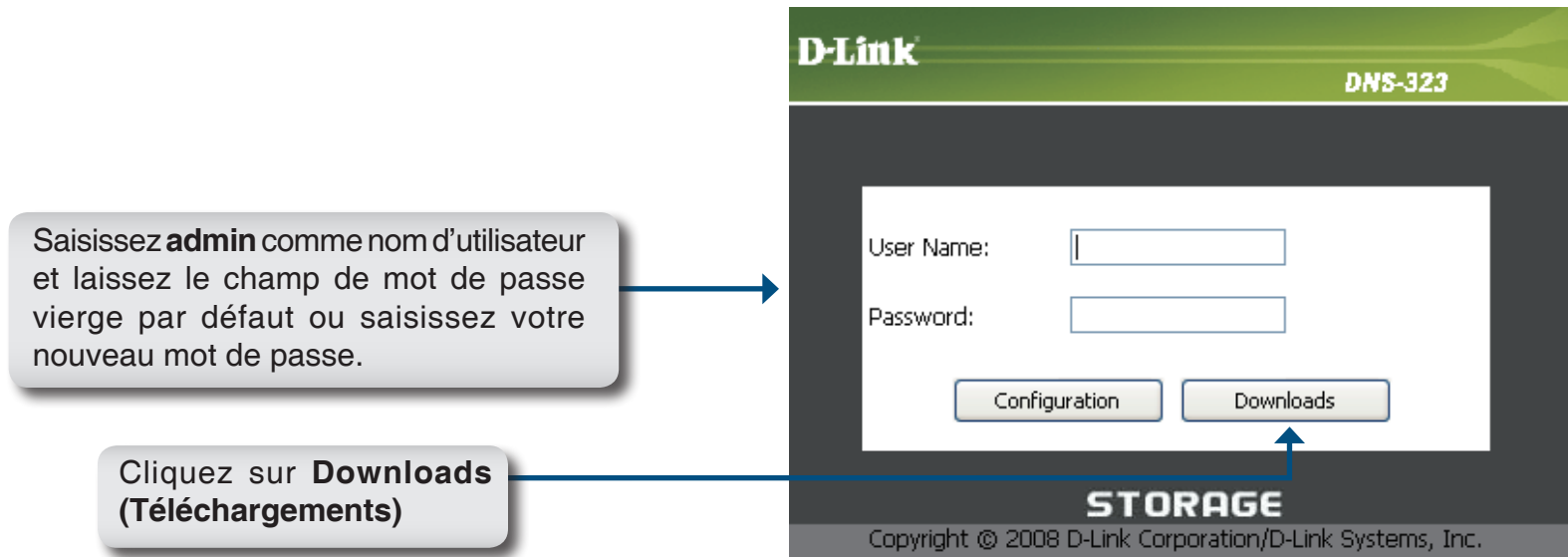
Commencez par accéder à l'utilitaire de configuration Web de votre DNS-323 :

Cliquez sur **Easy Search Utility**
(Utilitaire Easy Search).

Sélectionnez un DNS-323 disponible,
puis cliquez sur **Configuration** pour
accéder à l'utilitaire Web.



L'écran Login (Ouverture de session) du DNS-323 s'ouvre :



La page de configuration **Download Scheduling (Gestion des téléchargements)** du DNS-323 s'ouvre.

Téléchargements planifiés

Paramètres de gestion

Configurez les calendriers de téléchargements et de sauvegardes ici.

Liste de calendriers

La Schedule List (Liste de calendriers) affiche tous les téléchargements et sauvegardes planifiés terminés, actifs et en attente.

Product Page: DNS-323 Firmware Version: 1.06

D-Link

DNS-323 // [Schedule Downloads](#) [BitTorrent](#) [SUPPORT](#)

[Scheduling](#) [Status](#) [LOGOUT](#)

Scheduling Settings :

Schedule downloads of files and folders from an FTP server, web server, or local network share.

Scheduling Settings :

Login Method: Account Anonymous

User Name:

Password:

Type:

URL:

Save To:

When: Date: / /

Time: :

Recurring Backup: :

Incremental Backup (Only for local backup)

Schedule list :

| Status | Download Path | Save To | Time | Del |
|--|---------------|---------|------|-----|
| <input type="button" value="Refresh"/> | | | | |

Helpful Hints..

Always test the URL before applying changes. This will help to ensure a successful download.

Paramètres de gestion

Méthode de connexion

Sélectionnez la méthode de connexion appropriée pour accéder aux fichiers à télécharger. Si le site nécessite des justificatifs de connexion, sélectionnez Account (Compte), puis saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe corrects.

Type

Sélectionnez File (Fichier) ou Folder (Dossier) en fonction de ce que vous voulez télécharger ou sauvegarder.

URL

Saisissez l'URL du site ou du serveur d'où vous initiez le transfert.

Par ex.

ftp://123.456.789/Test

ftp://123.456.789/test.txt

http://www.test.com/test.txt

Test

Cliquez sur **Test** pour vérifier que l'URL est valide et que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects.

Local

Cliquez sur **Local** pour définir le fichier ou dossier source parmi les volumes de disques internes. Cliquez sur Browse (Parcourir) pour sélectionner le fichier ou dossier, puis sur Ok pour accepter le chemin d'accès au réseau.

Enregistrer sur

Saisissez un disque cible valide sur le DNS-323 ou cliquez sur Browse (Parcourir) pour sélectionner la cible.

Quand

Saisissez la date et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement planifiés se déroulent.

Sauvegarde répétitive

Désignez l'intervalle et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement soient exécutés de manière autonome.

Sauvegarde incrémentale

Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale) Par défaut, toutes les sauvegardes et tous les téléchargements de fichiers/dossiers locaux sont en mode Overwrite (Remplacer) : les fichiers identiques dans le dossier cible seront remplacés par les fichiers source. Cochez Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale) pour que le DNS-323 compare les noms de fichiers identiques au niveau de la source et de la cible. Les fichiers ne sont remplacés que si le fichier source a été édité plus récemment.

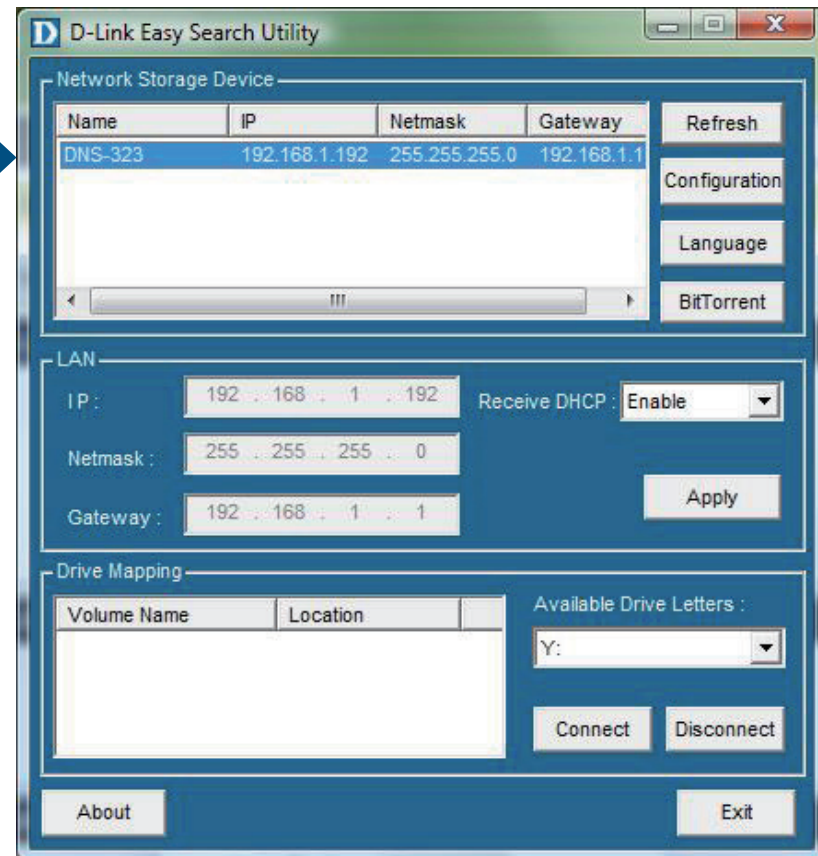
BitTorrent

Le DNS-323 dispose d'un gestionnaire BitTorrent intégré vous permettant de télécharger et charger des torrents.

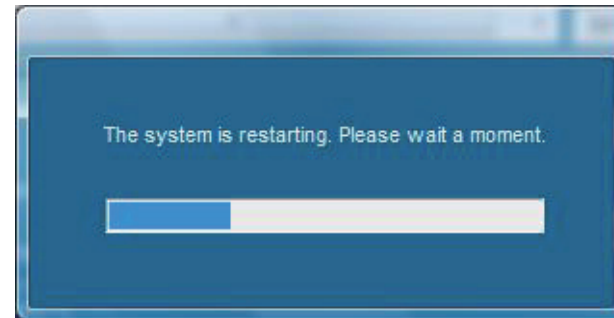
Installation de BitTorrent

Pour installer le programme BitTorrent, insérez le CD du DNS-323 dans le lecteur de CD-ROM, puis lancez l'utilitaire Easy Search.

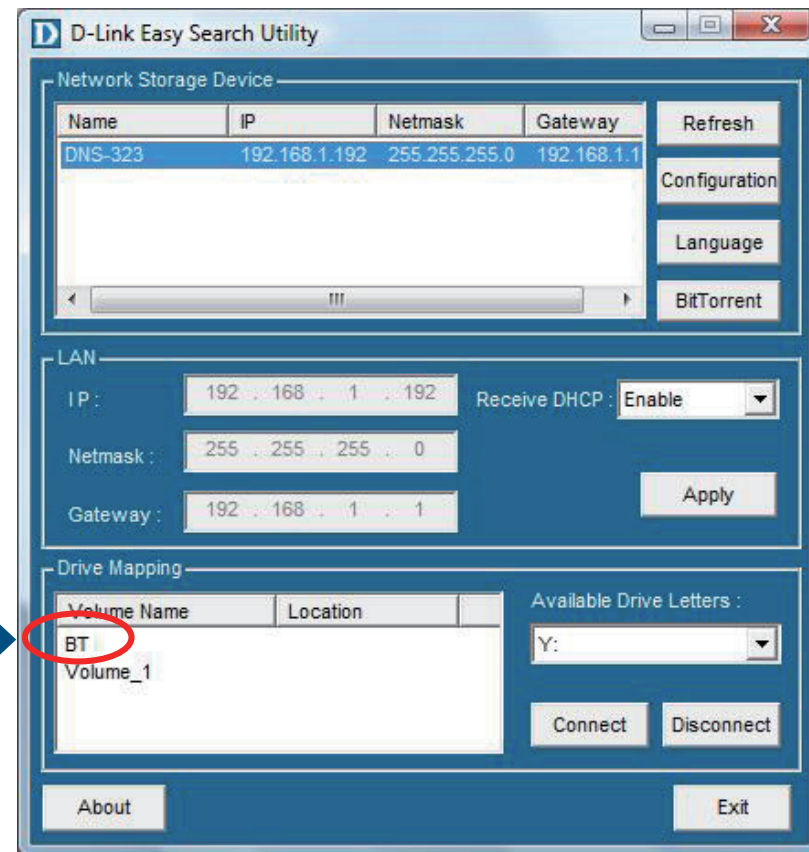
Mettez le DNS-323 en surbrillance, puis cliquez sur le bouton BitTorrent



Une fois l'installation de BitTorrent terminée, la fenêtre suivante s'ouvre pour indiquer que le DNS-323 va redémarrer.



Suite au redémarrage, l'utilitaire Easy Search affiche le BitTorrent sous forme de volume sur le DNS-323.



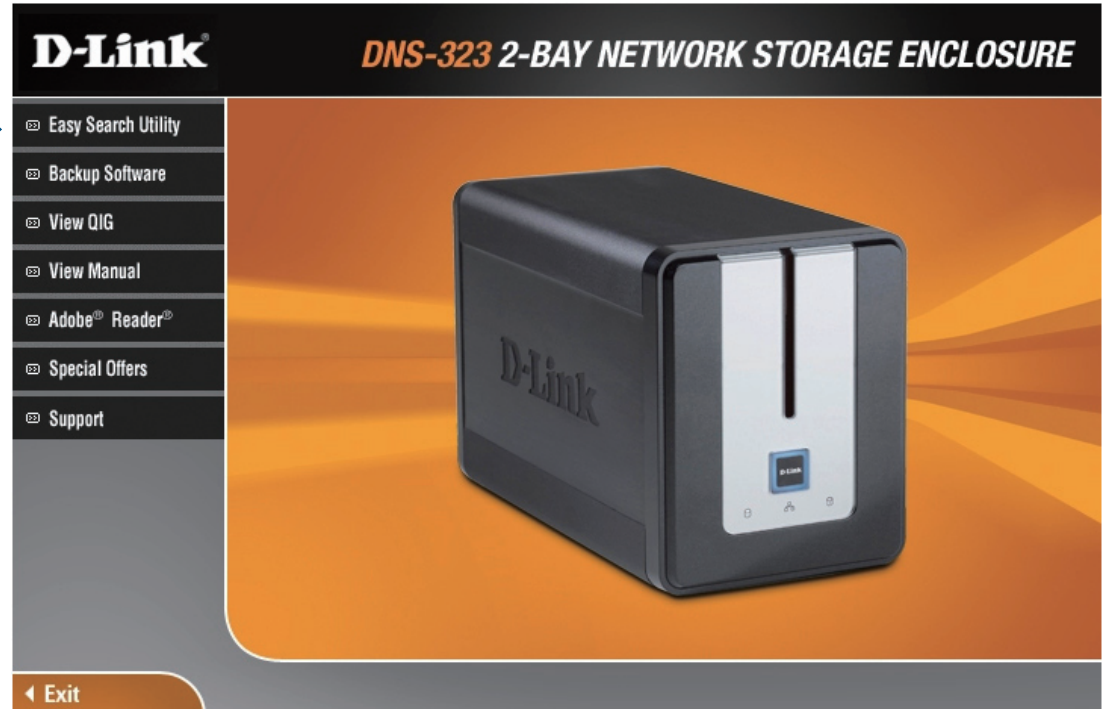
BitTorrent apparaît sous forme de volume.



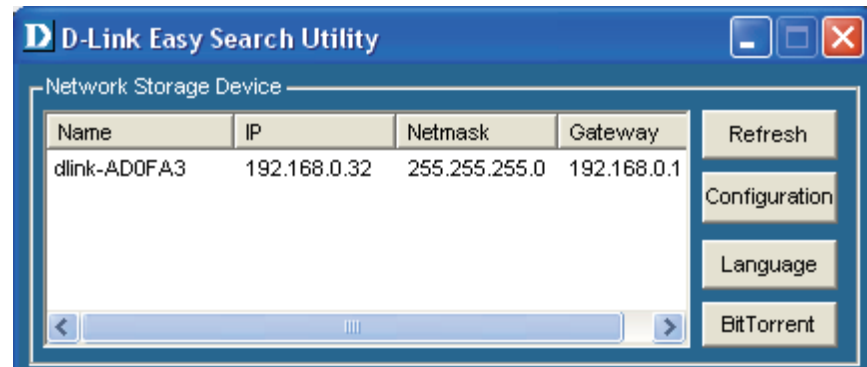
Configuration de BitTorrent

Après avoir installé le programme BitTorrent, vous pouvez accéder au menu BitTorrent intégré du DNS-323 en insérant le CD du DNS-323 dans votre lecteur de CD-ROM, puis en lançant l'utilitaire Easy Search.

Cliquez sur **Easy Search Utility**
(Utilitaire Easy Search).

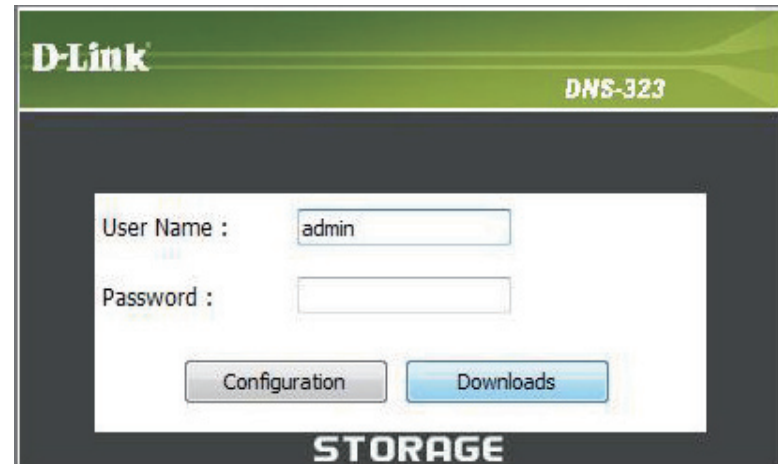


Sélectionnez un DNS-323 disponible, puis cliquez sur Configuration pour accéder à l'utilitaire Web.



L'écran Login (Ouverture de session) du DNS-323 s'ouvre :

Saisissez admin comme nom d'utilisateur et laissez le champ de mot de passe vierge par défaut ou saisissez votre nouveau mot de passe.



Cliquez sur l'onglet BitTorrent pour accéder aux paramètres de BitTorrent. Vous pouvez ajouter des torrents à partir d'une URL ou d'un fichier de votre PC.

The screenshot shows the BitTorrent settings page for a D-Link DNS-323 device. The page has a dark green header with the D-Link logo and a navigation bar with tabs for 'Schedule Downloads', 'BitTorrent', and 'SUPPORT'. The 'BitTorrent' tab is selected. On the left, there is a sidebar with 'Downloads', 'Settings', and 'LOGOUT' options. The main content area is titled 'Settings :'. Below this, there is a sub-header 'Settings :' and a text box stating 'Here you can configure your BitTorrent download manager settings.' The settings are organized into three sections: 'Port Settings', 'Bandwidth Management', and 'Seeding'. 'Port Settings' has radio buttons for 'Default (6881)' (selected) and 'Custom', with an 'Incoming connections port' input field. 'Bandwidth Management' has radio buttons for 'Automatic' (selected) and 'Manual', with three input fields for 'Maximum download rate (kB/s)', 'Maximum upload rate (kB/s)', and 'Max. upload rate when seeding (kB/s)', each with a default value of '-1 (unlimited)'. 'Seeding' has radio buttons for 'Seed until removed' (selected), 'Stop seeding when ratio reaches' (with a percentage input field), and 'Stop seeding after' (with a minutes input field). At the bottom right of the settings area are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Product Page: DNS-323 Firmware Version: 1.06

D-Link

DNS-323 // Schedule Downloads BitTorrent SUPPORT

Downloads Settings LOGOUT

Settings :

Here you can configure your BitTorrent download manager settings.

Settings :

Port Settings:

Default (6881)

Custom

Incoming connections port:

Bandwidth Management:

Automatic

Manual

Maximum download rate (kB/s): default: -1 (unlimited)

Maximum upload rate (kB/s): default: -1 (unlimited)

Max. upload rate when seeding (kB/s): default: -1 (unlimited)

Seeding:

Seed until removed

Stop seeding when ratio reaches %

Stop seeding after (Minutes)

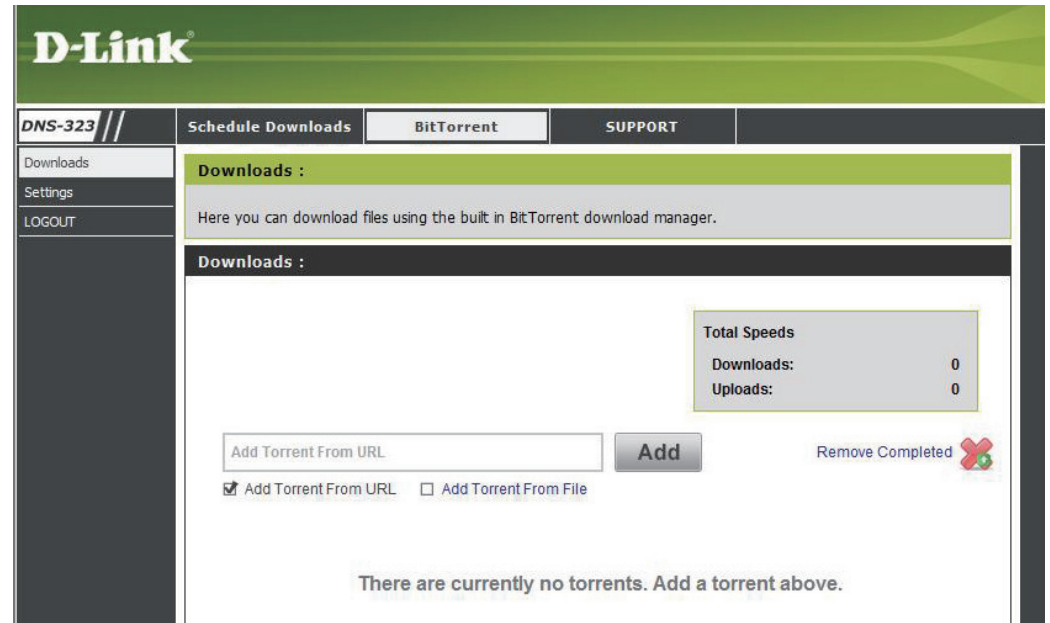
Save Cancel

Ajout d'un torrent à partir d'une URL

Pour ajouter un torrent depuis une URL

- Cochez la case Add Torrent from URL (Ajouter un torrent depuis une URL).
- Saisissez l'URL du site Web d'où vous allez télécharger le torrent, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)**.

Le torrent apparaît maintenant dans la liste Downloads (Téléchargements).



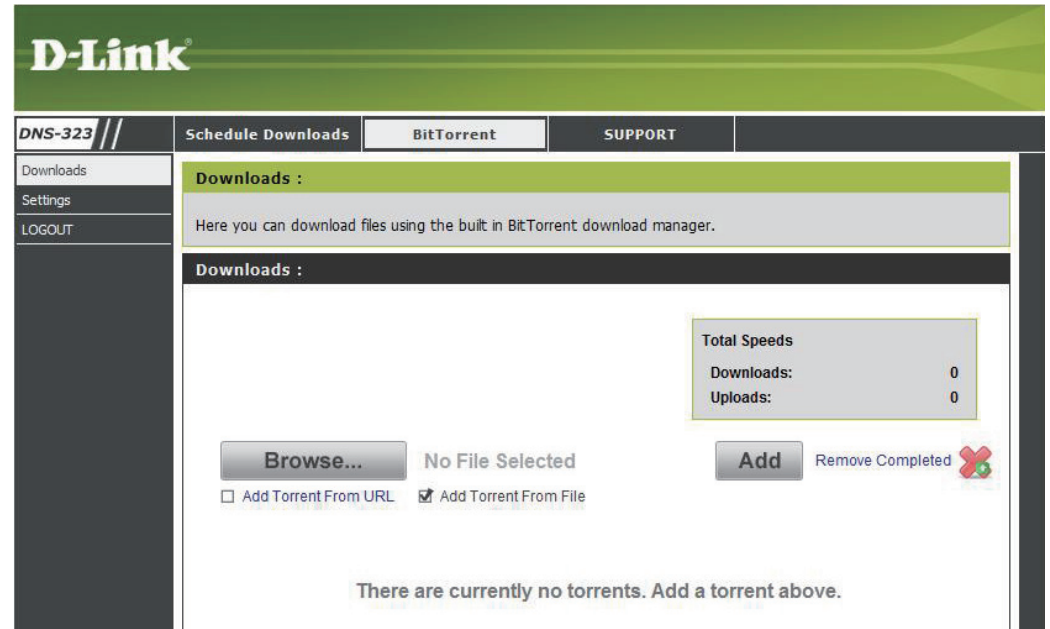
The screenshot displays the BitTorrent management interface of a D-Link DNS-323 device. The interface includes a navigation menu on the left with options for Downloads, Settings, and LOGOUT. The main content area is titled 'Downloads :'. It features a 'Total Speeds' box showing 0 Downloads and 0 Uploads. Below this, there is a text input field labeled 'Add Torrent From URL', an 'Add' button, and a 'Remove Completed' button with a red 'X' icon. At the bottom, a message states: 'There are currently no torrents. Add a torrent above.' The 'Add Torrent From URL' checkbox is checked, while 'Add Torrent From File' is unchecked.

Ajout d'un torrent à partir d'un fichier

Pour ajouter un torrent depuis un fichier

- Cochez la case **Add Torrent from File (Ajouter un torrent depuis un fichier)**.
- Cliquez sur le bouton **Browse (Parcourir)**.
- Recherchez le dossier où les torrents se trouvent sur votre PC, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)**.

Le torrent apparaît maintenant dans la liste Downloads (Téléchargements).



The screenshot shows the D-Link DNS-323 BitTorrent interface. The top navigation bar includes 'DNS-323 //', 'Schedule Downloads', 'BitTorrent', and 'SUPPORT'. The left sidebar has 'Downloads', 'Settings', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'Downloads :'. It contains a message: 'Here you can download files using the built in BitTorrent download manager.' Below this is a 'Downloads :' section with a 'Total Speeds' box showing 'Downloads: 0' and 'Uploads: 0'. There is a 'Browse...' button, a 'No File Selected' status, and an 'Add' button with a 'Remove Completed' link. At the bottom, there are two checkboxes: 'Add Torrent From URL' (unchecked) and 'Add Torrent From File' (checked). A message at the bottom states: 'There are currently no torrents. Add a torrent above.'

Paramètres d'un torrent

Cliquez sur le lien Settings (Paramètres) dans le menu BitTorrent pour modifier les paramètres de BitTorrent.

Vous pouvez utiliser les boutons radios de cet écran pour personnaliser les paramètres du BitTorrent du DNS-323.

Paramètres du port

Sélectionnez la méthode de connexion appropriée pour accéder aux fichiers à télécharger. Si le site nécessite des justificatifs de connexion, sélectionnez **Account (Compte)**, puis saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe corrects.

Gestion de la bande passante

Pour définir la Bandwidth Management (Gestion de la bande passante) manuellement, cliquez sur le bouton radio **Manual (Manuel)**, puis saisissez le Maximum download rate (Débit de téléchargement maximum), le Maximum upload rate (Débit de chargement maximum) et le Maximum upload rate when seeding (Débit de chargement maximum pendant la distribution) dans les zones de texte appropriées.

Distribution

Sélectionnez l'option de distribution appropriée à l'aide des boutons radio.

D-Link

DNS-323 // Schedule Downloads BitTorrent SUPPORT

Downloads
Settings
LOGOUT

Settings :
Here you can configure your BitTorrent download manager settings.

Settings :

Port Settings:

- Default (6881)
- Custom
Incoming connections port:

Bandwidth Management:

- Automatic
- Manual
Maximum download rate (kB/s): default: -1 (unlimited)
Maximum upload rate (kB/s): default: -1 (unlimited)
Max. upload rate when seeding (kB/s): default: -1 (unlimited)

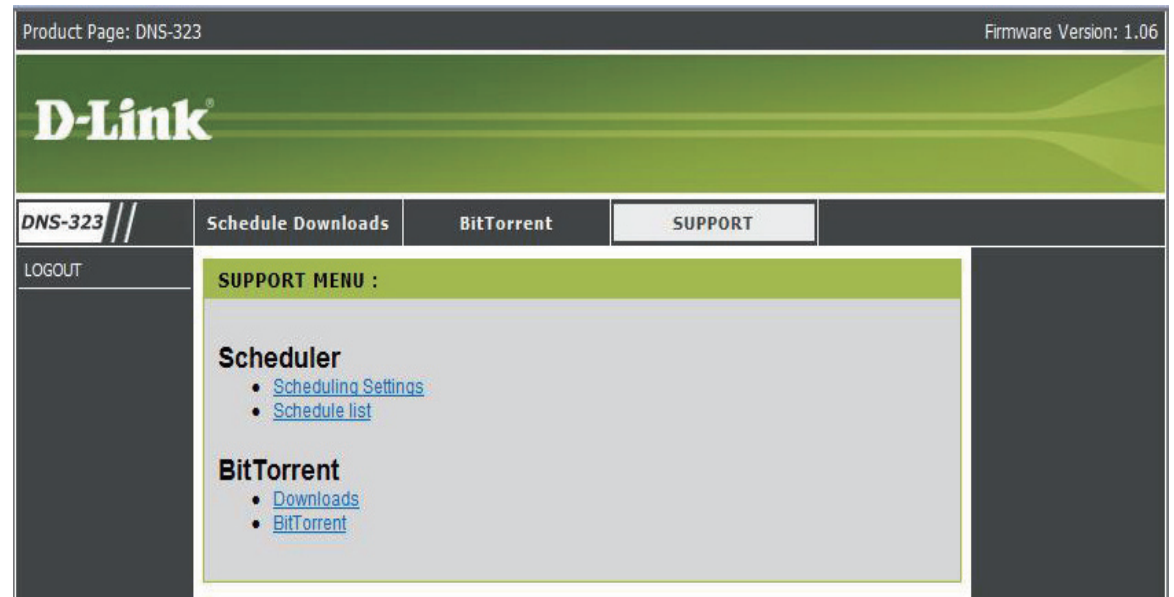
Seeding:

- Seed until removed
- Stop seeding when ratio reaches %
- Stop seeding after (Minutes)

Save Cancel

Aide aux téléchargements

Le DNS-323 dispose de fichiers d'assistance vous aidant à comprendre les fonctions **Downloads (Téléchargements)**.

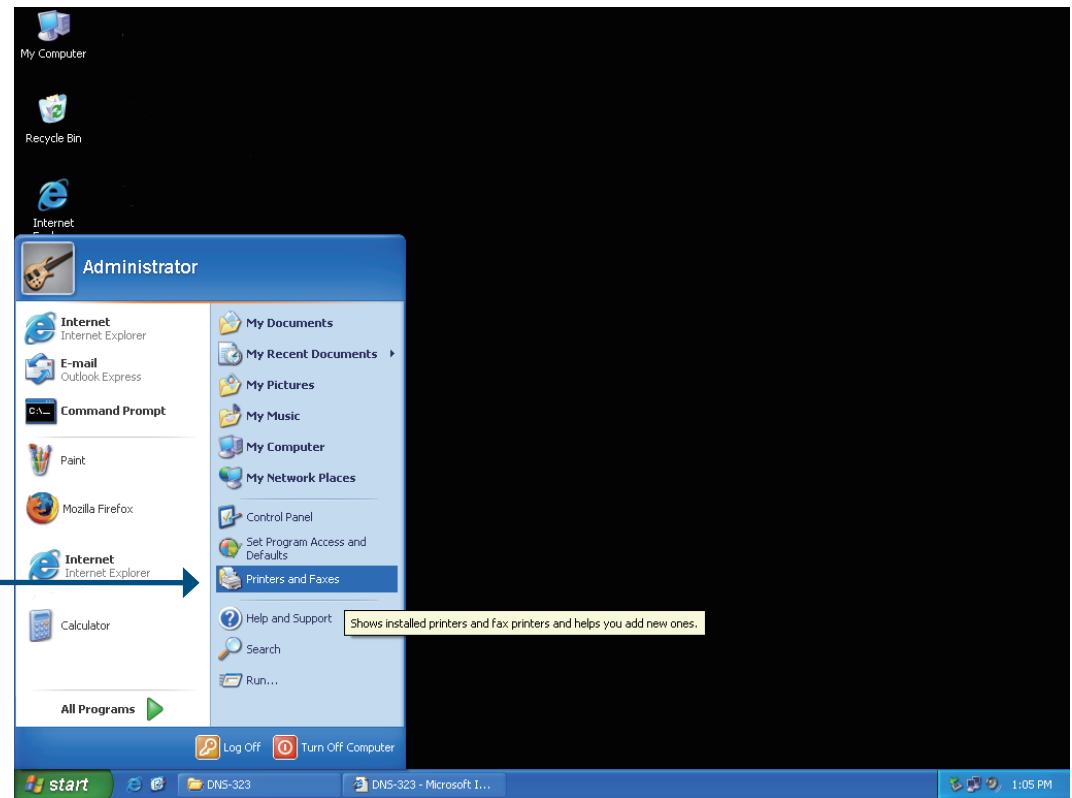


Serveur d'impression USB

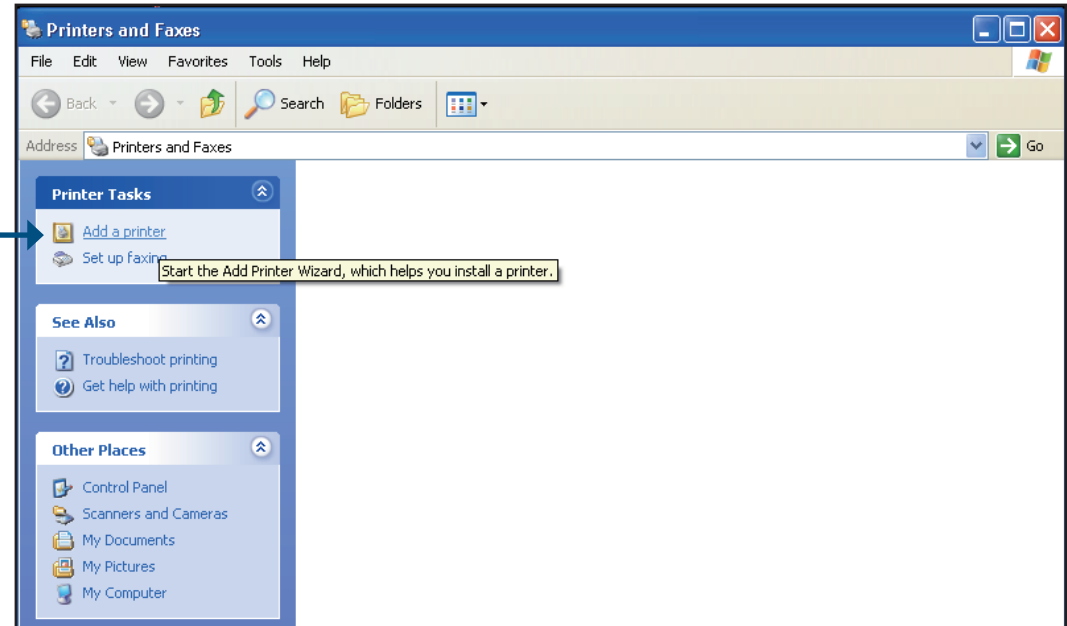
Le DNS-323 dispose d'un serveur d'impression USB intégré permettant aux utilisateurs de partager une imprimante sur leurs réseaux locaux. Connectez une imprimante USB au port USB situé à l'arrière du DNS-323. Il est important de s'assurer que les pilotes des fabricants d'imprimantes sont déjà installés sur l'ordinateur où vous voulez imprimer.

Pour ajouter une imprimante :

Cliquez sur Démarrer, puis sélectionnez Imprimantes et télécopieurs.



Sélectionnez Ajouter une imprimante

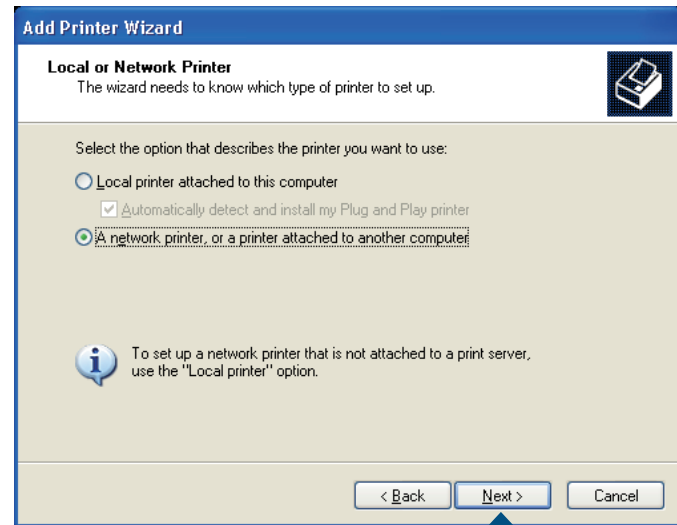


L'assistant Ajout d'imprimante de Windows® démarre :

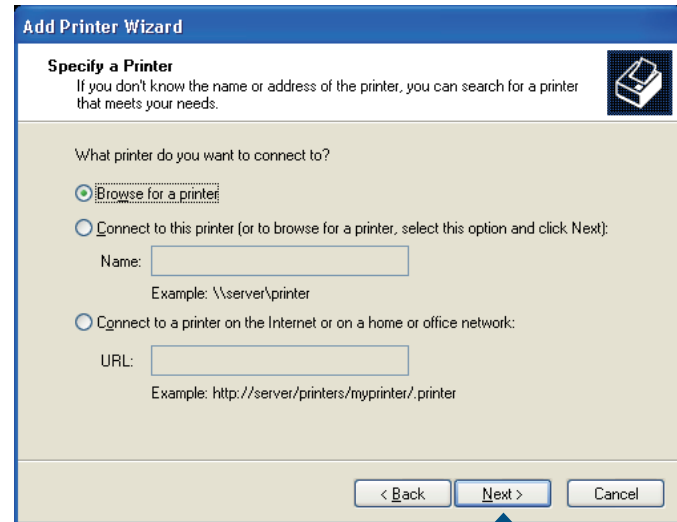


Cliquez sur Suivant pour continuer.

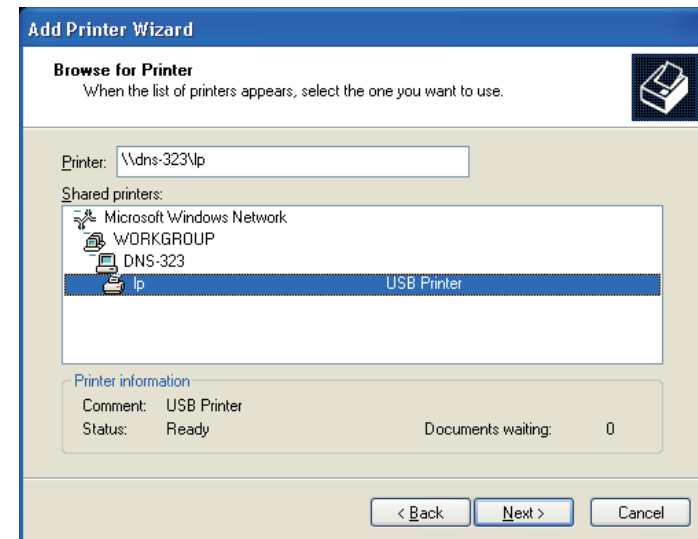
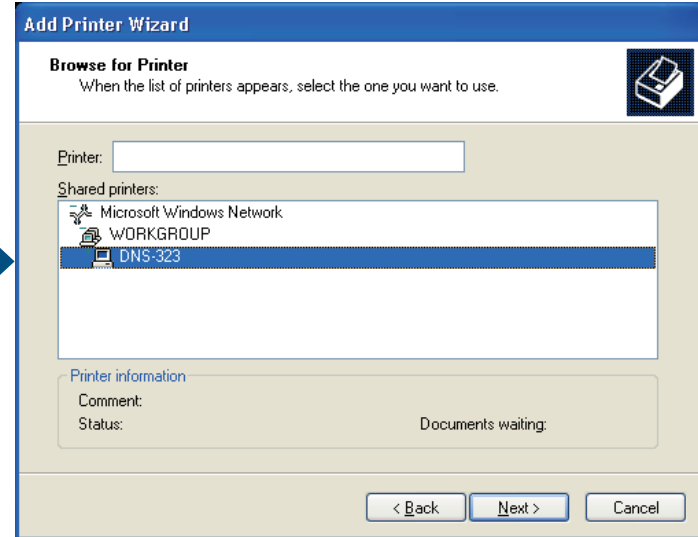
Lorsque vous êtes invité à choisir une imprimante locale ou réseau, sélectionnez Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur. Cliquez sur Suivant pour continuer.



Sélectionnez Rechercher une imprimante, puis cliquez sur Suivant pour continuer.

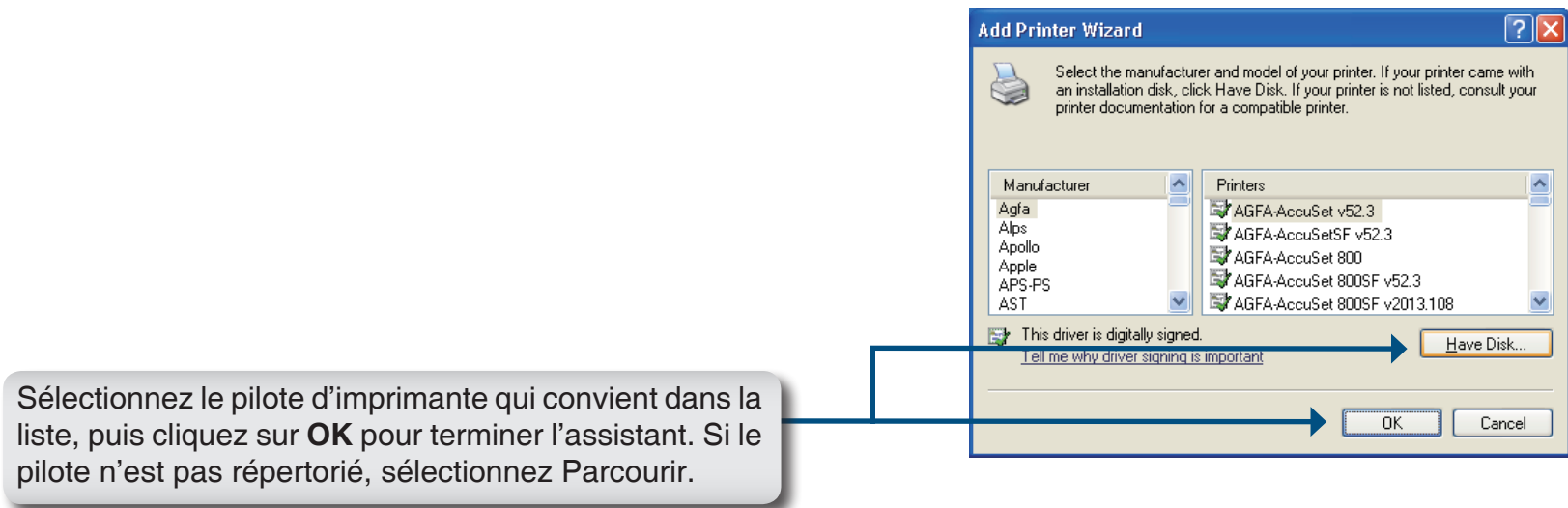
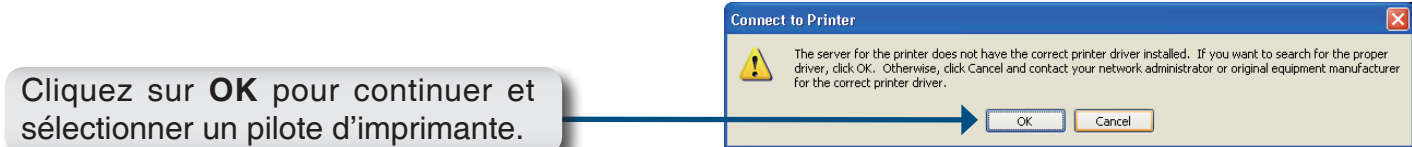
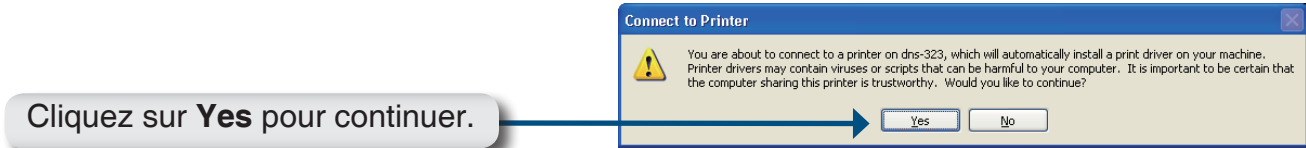


Double-cliquez sur DNS-323 dans la liste Imprimantes partagées pour agrandir l'arborescence.

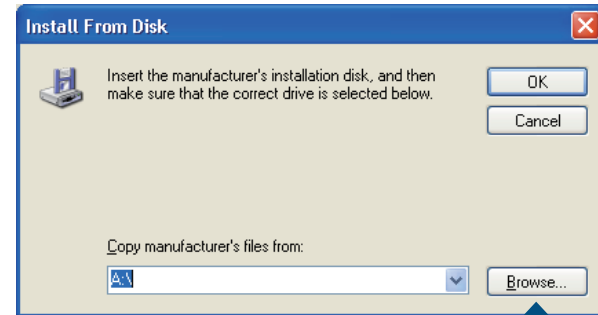


Sélectionnez l'imprimante USB disponible, puis cliquez sur Suivant pour continuer.

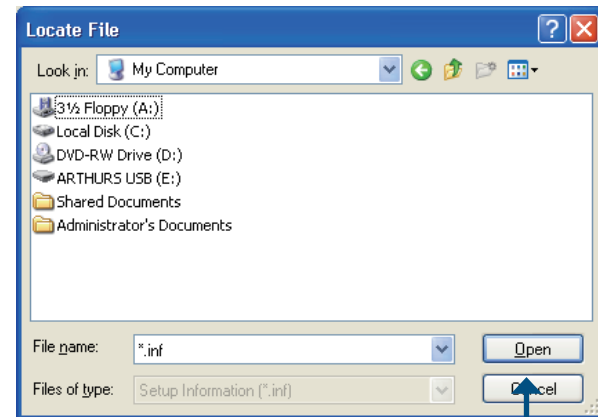
Les messages de pilote d'imprimante suivants apparaissent :



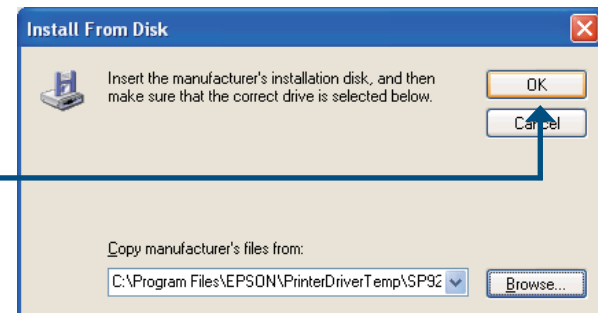
Insérez le CD du pilote d'imprimante ou recherchez le répertoire correspondant.

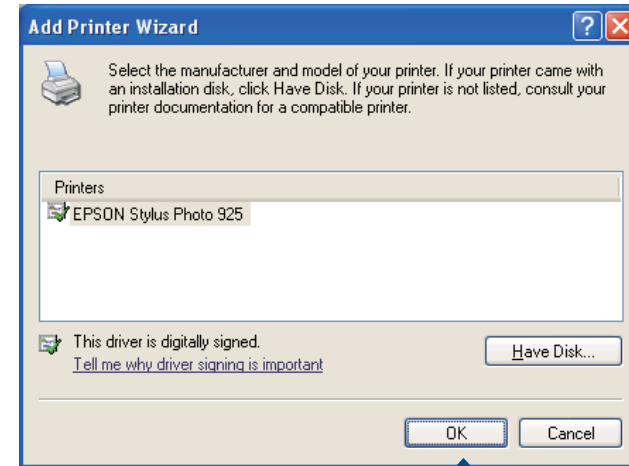


Sélectionnez le fichier du pilote approprié, puis cliquez sur Ouvrir pour continuer.

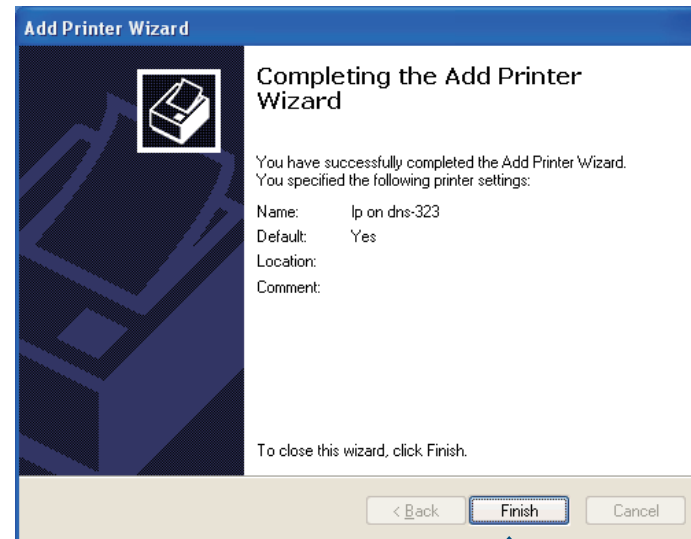


Cliquez sur OK pour continuer.



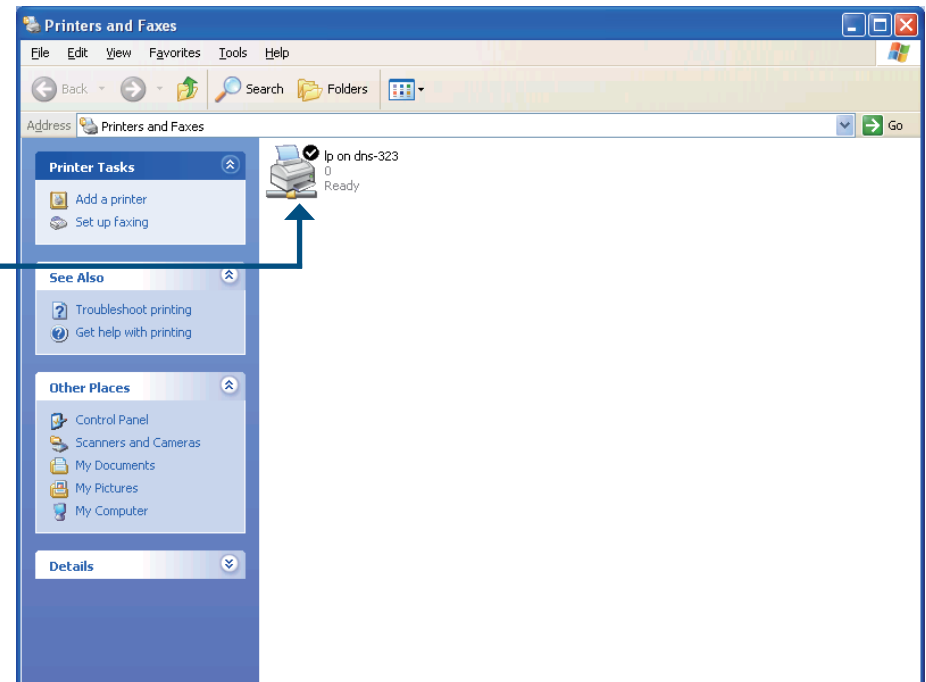


Vérifiez que le pilote est correct, puis cliquez sur OK pour continuer.



L'assistant installe les pilotes d'imprimantes et renvoie un écran de fin. Cliquez sur Terminer.

L'imprimante doit maintenant apparaître comme imprimante disponible.



Batterie de secours USB

Le DNS-323 gère les batteries de secours ou les alimentations sans interruption (ASI). Connectez l'ASI au port USB situé à l'arrière du DNS-323. L'ASI apparaîtra répertoriée dans la fenêtre Device Information (Status > Device Info) [Informations sur le périphérique (État > Informations sur le périphérique)] sous UPS Info [Informations sur l'ASI].

Pour ajouter une alimentation sans interruption, procédez de la façon suivante :

1. Mettez le DNS-323 hors tension si cela n'est pas déjà fait.
2. Connectez l'ASI au port USB situé à l'arrière du DNS-323.
3. Branchez le cordon d'alimentation du DNS-323 à l'ASI.
4. Allumez l'ASI.
5. Allumez le DNS-323.
6. Vérifiez que l'ASI est bien connectée et sous tension ; pour ce faire ouvrez la fenêtre Device Information (Information sur le périphérique) illustrée ci-contre, et vérifiez que l'ASI apparaît dans la section UPS Info (Informations sur l'ASI).

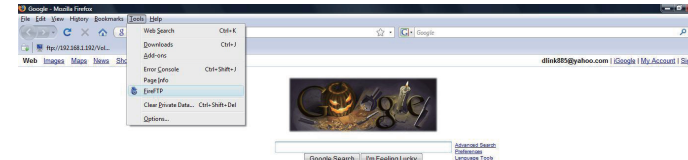
The screenshot displays the 'DEVICE INFO' page with the following sections:

- DEVICE INFORMATION :** View a summary of device information here.
- LAN INFO :**
 - IP Address: 192.168.1.192
 - Subnet Mask: 255.255.255.0
 - Gateway IP Address: 192.168.1.1
 - Mac Address: 00:19:5B:3D:04:D1
 - DNS1: 192.168.1.1
 - DNS2:
- DEVICE INFO :**
 - Workgroup: workgroup
 - Name: DNS-323
 - Description: DNS-323
 - System Temperature: 114°F / 46°C
- PRINTER INFO :**
 - Manufacturer: None
 - Product: None
 - Clear print queue(s)
- HARD DRIVE INFO :**
 - Total Drive(s): 1
 - Volume Name: Volume_1
 - Total Hard Drive Capacity: 983454 MB
 - Used Space: 5538 MB
 - Unused Space: 977915 MB
- PHYSICAL DISK INFO :**

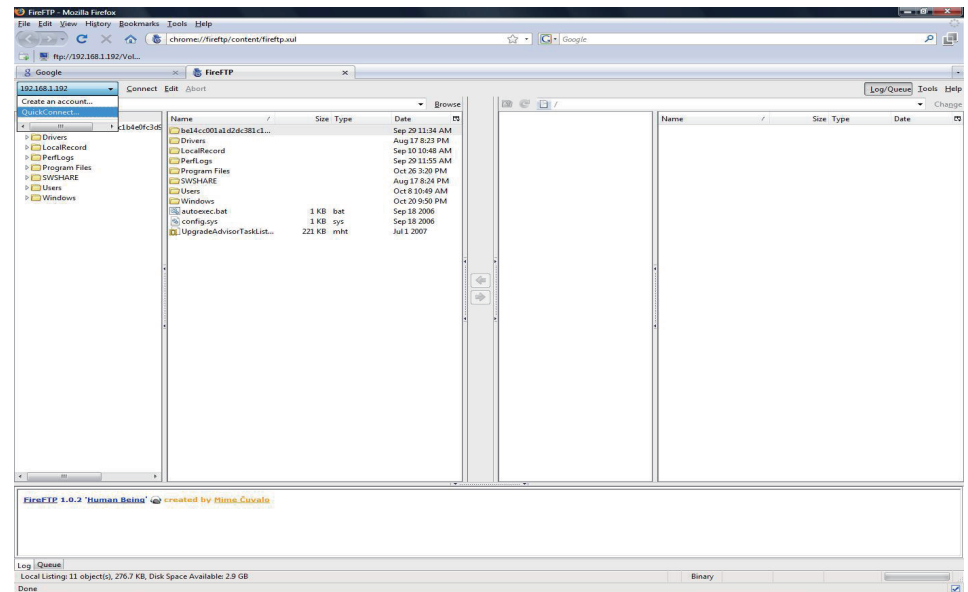
| Slot | Vendor | Model | Serial Number | Size |
|------|---------|--------------|---------------|--------|
| 1 | Seagate | ST31000340AS | 9QJ04LQB | 1000 G |
| 2 | - | - | - | - |

Utilisation de FireFTP

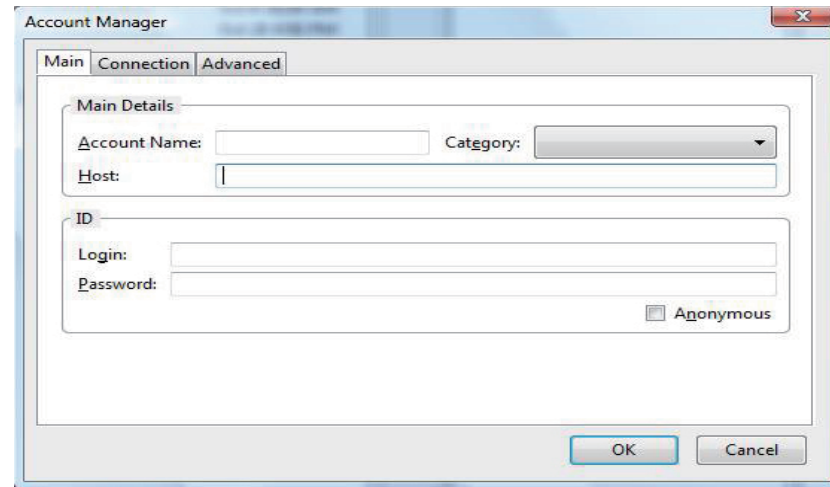
Dans le menu Tools (Outils) cliquez sur FireFTP pour lancer le client FTP FireFTP.



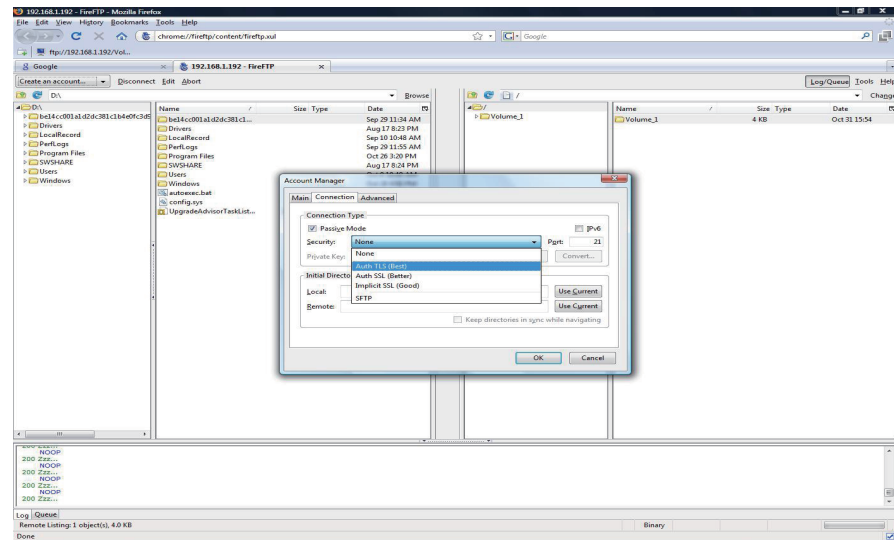
Créez une nouvelle connexion.



Spécifiez l'adresse IP et le compte utilisateur sous l'onglet Main (Principal) de la fenêtre Account Manager (Gestionnaire de compte) pour vous connecter au serveur FTP du DNS-323. Cliquez sur OK.



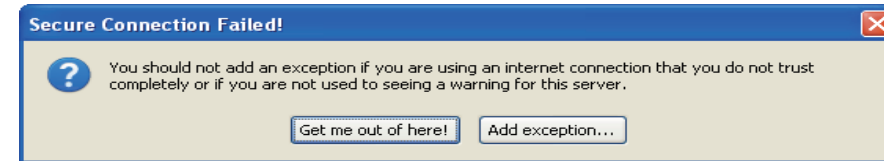
Sélectionnez l'onglet Connection (Connexion) de la fenêtre Account Manager (Gestionnaire de compte), et configurez la sécurité sur le mode « Auth TLS (Best) » [Authentication TLS (la meilleure)]. Cliquez sur OK pour appliquer le paramètre.



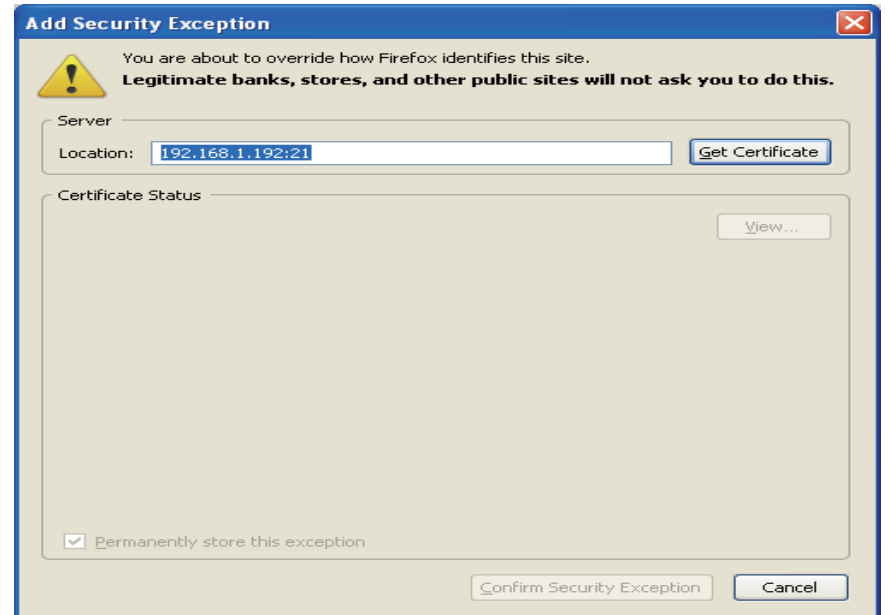
Une série de messages d'alerte similaires à ceux illustrés ci-contre apparaîtra. Cliquez sur les boutons encadrés en rouge pour continuer. Cliquez sur le bouton Or you can add an exception (Ou ajouter une exception).



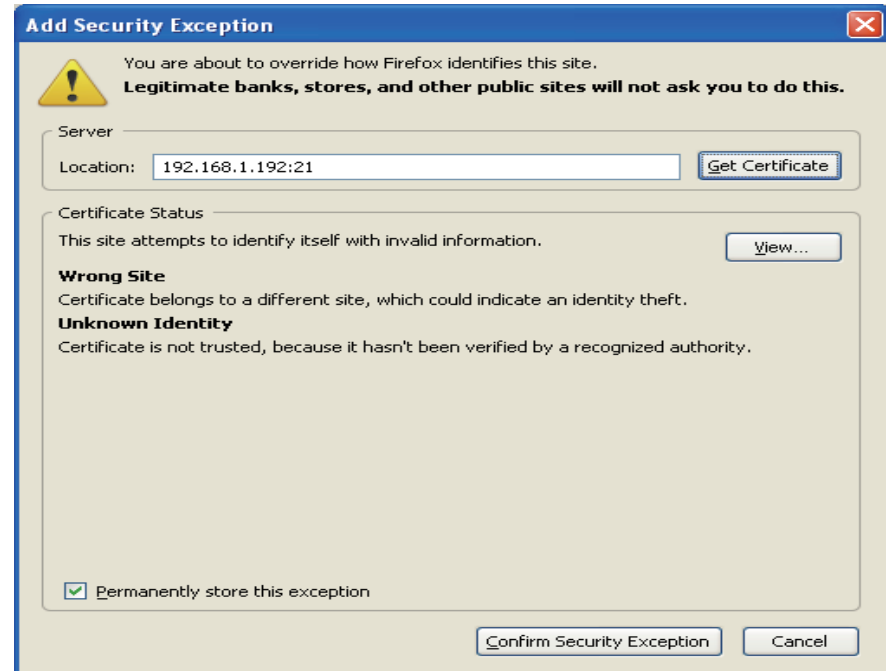
Cliquez sur le bouton **Add exception** (Ajouter une exception).



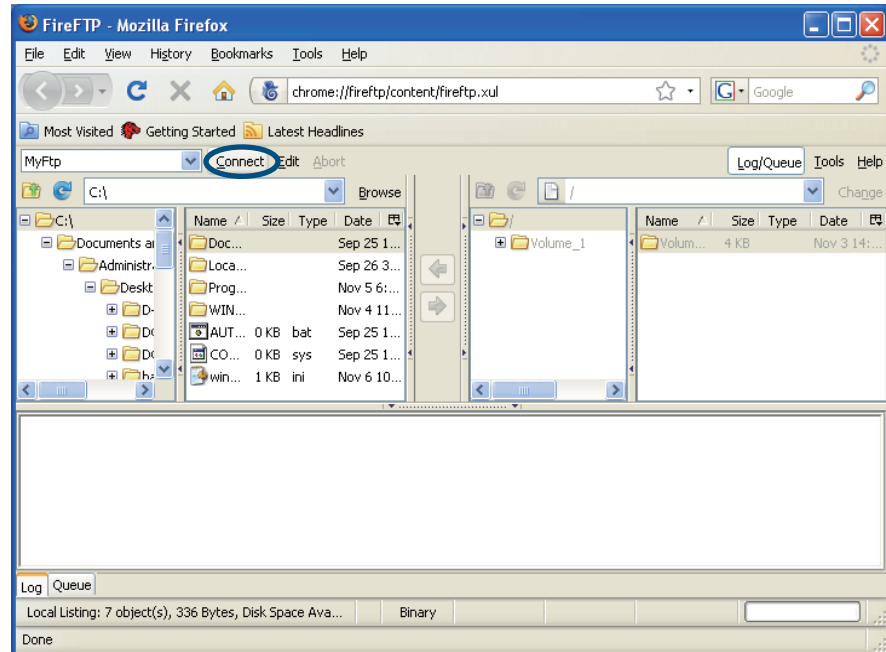
Cliquez sur le bouton **Get Certificate** (Obtenir un certificat).



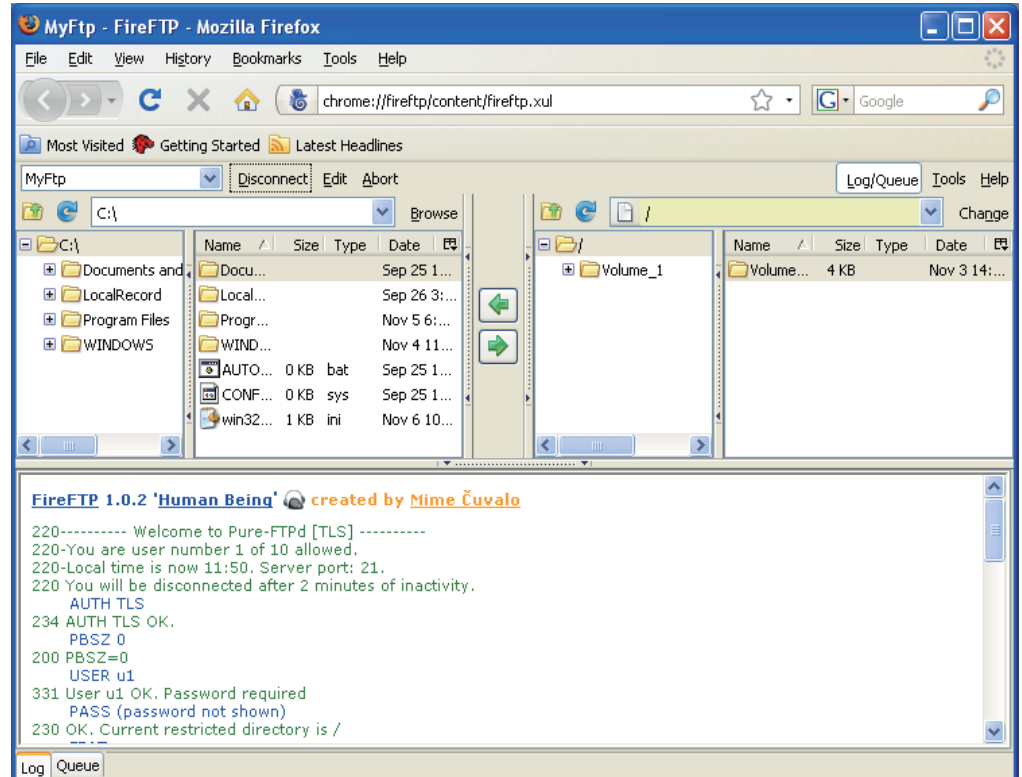
Cliquez sur le bouton **Confirm Security Exception** (Confirmer l'exception de sécurité).



Cliquez sur le bouton **Connect (Connecter)** pour vous connecter au serveur FTP du DNS-323.



Cette fenêtre indique que la connexion a réussi.



Stockage de fichiers à caractères non anglais

Si vous utilisez le microprogramme 1.04 ou une version ultérieure, par défaut, le DNS-323 prend en charge Unicode, une norme industrielle permettant aux ordinateurs de représenter et manipuler de manière cohérente des textes exprimés dans la plupart des formats d'écriture du monde. Cependant, si vous utilisez une version antérieure du microprogramme (1.03 ou antérieure) et que vous venez de passer à la version 1.04 ou une version ultérieure, Unicode n'est pris en charge qu'après avoir reformaté les disques durs de votre DNS-323. Si vous voulez stocker des fichiers de caractères non anglais sans reformater vos disques durs, vous devez modifier les paramètres Language (Langue) de votre périphérique pour garantir la compatibilité avec ces fichiers.

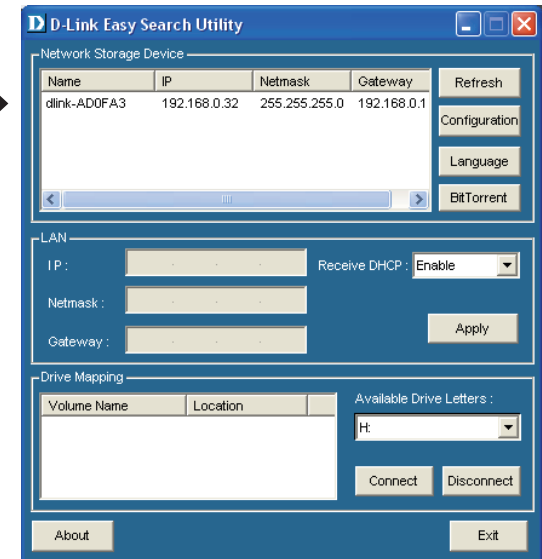
Si vous avez décidé de ne pas reformater vos disques durs, suivez les étapes suivantes de l'utilitaire Easy Search pour modifier la langue de votre périphérique.

Insérez le CD du DNS-323 dans le lecteur CD.

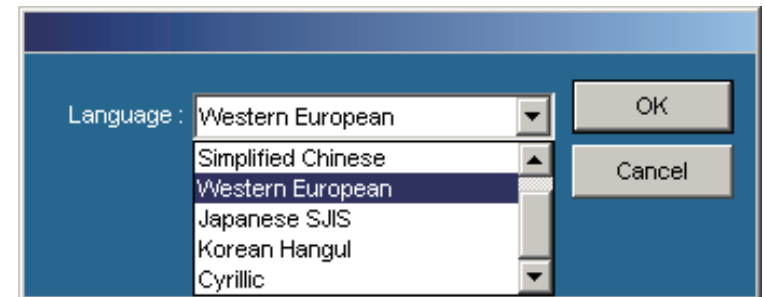
Cliquez sur **Easy Search Utility**
(Utilitaire Easy Search).



Mettez en surbrillance un DNS-323 disponible, puis cliquez sur Language (Langue).

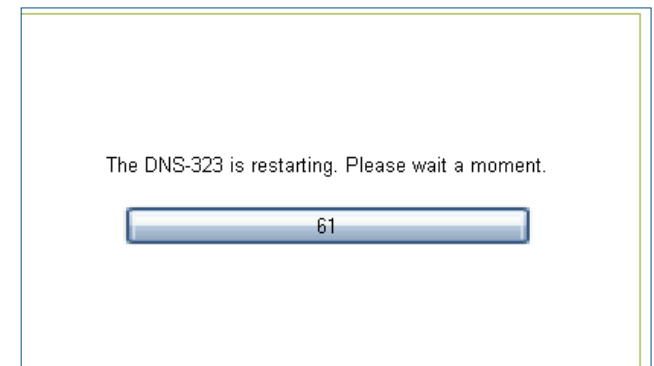


Sélectionnez la langue appropriée dans le menu déroulant, puis cliquez sur OK.



Le DNS-323 redémarre.

Remarque : même si vous modifiez le paramètre de langue, la langue dans laquelle l'interface utilisateur s'affiche ne change PAS. s'agit uniquement de prendre en charge les noms de fichiers de caractères non anglais.



Remplacement ou ajout d'un nouveau disque dur

Il est recommandé de sauvegarder vos fichiers importants avant de remplacer ou ajouter un nouveau disque dur au DNS-323.

Remplacement d'un disque dur :

Veillez à éteindre le DNS-323 avant de remplacer un disque dur. Après avoir installé le nouveau disque, rallumez-le, puis connectez-vous à l'interface Web. Le DNS-323 vous invite à formater le nouveau disque (mode Standard ou RAID 1) ou les deux disques (mode JBOD ou RAID 0).

Ajout d'un nouveau disque dur :

Le DNS-323 peut fonctionner avec un seul disque dur, en mode Standard. Veillez à éteindre le DNS-323 avant d'installer un second disque dur.

Après avoir installé le nouveau disque, rallumez-le, puis connectez-vous à l'interface Web. Le DNS-323 vous invite à formater le nouveau disque.

Remarque : le formatage d'un disque dur efface les données stockées dessus. Veuillez sauvegarder les données importantes avant de formater un disque dur.

Après avoir installé le nouveau disque, rallumez-le, puis connectez-vous à l'interface Web. Le DNS-323 vous invite à formater le nouveau disque.

Vous pouvez maintenant configurer votre disque de deux manières :

- Si vous voulez configurer le nouveau disque en tant que volume distinct, appuyez sur le bouton **Next (Suivant)**.
- Si vous voulez configurer le nouveau disque dans le DNS-323 pour utiliser RAID 1, cochez la case Reconfigure to RAID 1 (Reconfigurer sur RAID 1), puis cliquez sur le bouton **Next (Suivant)**.

D-Link **DNS-323**

HARD DRIVE SETTINGS:

Your new, second hard drive will now be formatted. The existing hard drive will not lose any data.

| Vendor | Model | Serial Number | Size |
|--------|------------------|-----------------|--------|
| WDC | WD7500AAKS-00RBA | WD-WCAPT0272612 | 750 GB |

Reconfigure to RAID 1

Skip Next

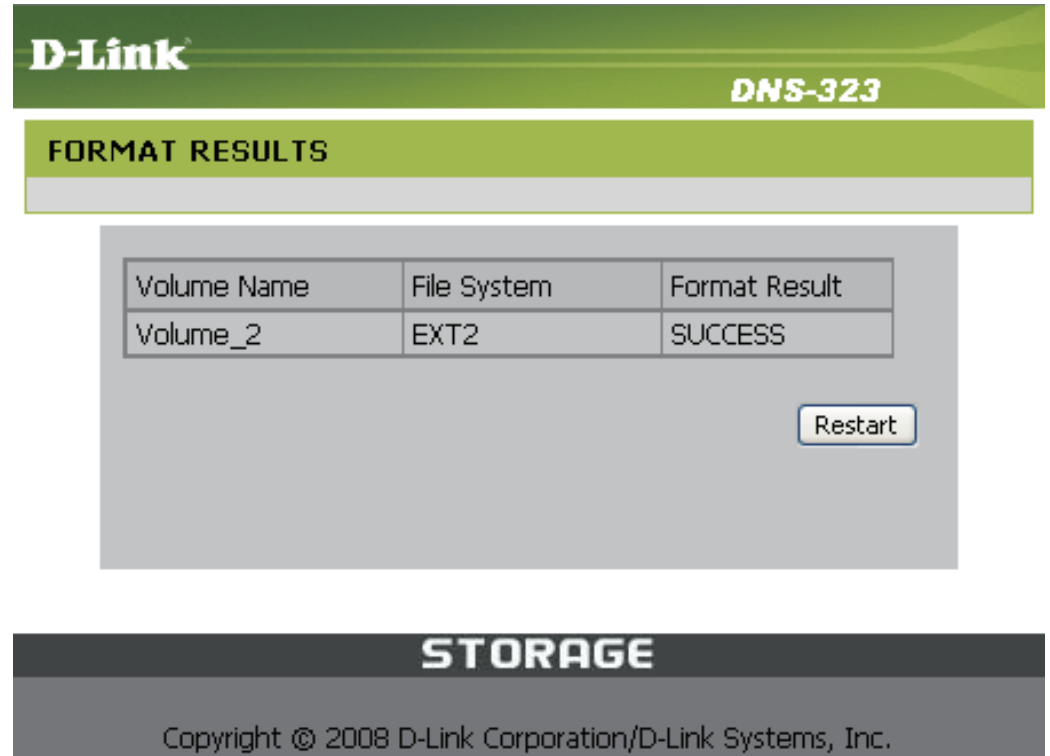
STORAGE

Copyright © 2008 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.

Remarque : le formatage d'un disque dur efface les données stockées dessus. Veuillez sauvegarder les données importantes avant de formater un disque dur.

Le message suivant apparaît une fois le formatage terminé :

Appuyez sur le bouton **Restart (Redémarrer)** pour continuer.



D-Link **DNS-323**

FORMAT RESULTS

| Volume Name | File System | Format Result |
|-------------|-------------|---------------|
| Volume_2 | EXT2 | SUCCESS |

STORAGE

Copyright © 2008 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.