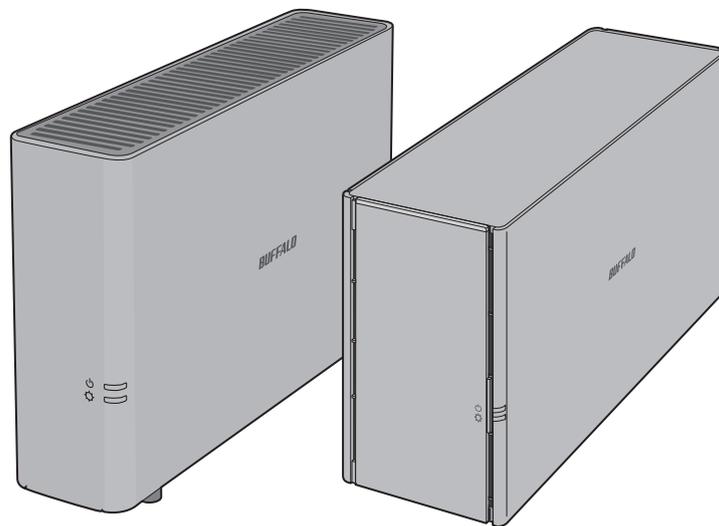


Stockage en réseau (NAS)

LinkStation 500

Manuel d'utilisation



Veuillez vous assurer de lire ce manuel et d'en suivre les instructions avant toute utilisation. En cas de question à propos de ce produit, appelez le numéro de téléphone indiqué sur la déclaration de garantie ou sur l'emballage. Veuillez conserver le présent manuel, la déclaration de garantie ainsi que l'emballage.

www.buffalo-technology.com

35020844-04
2016.03

Table des matières

Chapitre 1 Démarrage	7
Schémas	7
Accès aux dossiers partagés	8
Accès depuis un ordinateur	8
Accès depuis un périphérique mobile	9
Mise sous tension et hors tension de la LinkStation	9
Chapitre 2 Configuration	13
Ouverture des Réglages	13
Ouverture depuis un ordinateur	13
Ouverture depuis un périphérique mobile	14
Réinitialisation du mot de passe administrateur	15
Navigation dans le menu principal	16
La page d'accueil	16
Lanceur	17
Personnalisation de la page d'accueil	17
Création de nouveaux raccourcis	17
Suppression d'un raccourci	17
Restauration des raccourcis	18
Disposition et tri des icônes	18
Modification des icônes	18
Options du lanceur	18
Options d'affichage	19
Options du papier peint	19
Modifier les langues d'affichage	20

Chapitre 3 My LinkStation	23
Ajout de dossiers.....	24
Chargement et téléchargement de fichiers	26
Chargement depuis un ordinateur.....	26
Téléchargement de fichiers vers un ordinateur	27
Partager des fichiers et des dossiers à l'aide de liens partagés	27
Chapitre 4 Lecteur multimédia.....	30
Création de listes de lecture.....	31
Ajout de fichiers média.....	32
Lecture de fichiers.....	33
Chapitre 5 Gestionnaire des disques	35
Batteries de disques RAID	35
Travailler avec les batteries de disques RAID	35
Utilisation du mode JBOD	36
Modification du mode RAID.....	38
Étendre la capacité de la batterie de disques RAID	40
Ajout d'un disque dur externe	42
Autorisation de l'accès à un disque dur externe	42
Déconnexion d'un disque dur externe	45
Démontage à l'aide du bouton Eject.....	45
Démontage à l'aide de Gestionnaire des disques	45
Formatage des disques.....	46
Remplacement de disque dur	48
Étape 1 - Remplacer un disque dur.....	49
Étape 2 - Reconstruction de la batterie de disques RAID	51

Chapitre 6 Informations système	56
Info serveur	56
Journal système	57
Chapitre 7 Services	59
PARTAGÉ	59
Ajout de dossiers partagés	59
Samba	62
AFP	63
FTP.....	63
Serveur DLNA	65
Lire des fichiers sur le dispositif client DLNA.....	65
iTunes	65
Downloader	67
Activation du service Downloader	68
Ouverture du gestionnaire de téléchargement	69
Téléchargement de fichiers.....	70
WebAccess	72
Configuration de WebAccess	72
Accès à distance	73
Direct Copy	74
Chapitre 8 Système.....	75
Comptes	75
Création d'utilisateurs	75
Modification des mots de passe	76
Suppression d'utilisateurs	78

Réseau	78
Modification du nom d'hôte	78
Modification de l'adresse IP	79
Wake on LAN	80
Langue du système	81
Date et heure	82
Modification de la date et de l'heure.....	83
Modification du fuseau horaire	85
Gestion de l'alimentation	86
Ralentissement du disque dur	86
Sleep Mode.....	88
Synchronisation de l'onduleur.....	89
Micrologiciel	91
Mise à jour en ligne.....	91
Mise à jour manuelle	91
Sauvegarde	93
Sauvegarde depuis la LinkStation.....	94
Sauvegarde de votre Mac via Time Machine	100
Reset.....	103
Réinitialisation depuis Réglages	104
Initialisation à l'aide du bouton Fonction.....	105

Chapitre 9 Configuration à l'aide de périphériques mobiles

Paramètres modifiables depuis votre périphérique mobile ...	106
Gestion des comptes utilisateur	106
Création d'utilisateurs	106
Modification des mots de passe	108

Suppression d'utilisateurs	109
Changement de mode RAID	109
Configuration de WebAccess.....	110
Configurer le serveur DLNA	116
Gestion des périphériques USB	116
Déconnexion des disques USB.....	116
Démarrage de Direct Copy	117
Configurer la synchronisation de l'onduleur.....	118

Chapitre 10 Utilitaires 119

NAS Navigator2 pour Windows.....	119
Modification de l'adresse IP	122
NAS Navigator2 pour Mac OS	122
Modification de l'adresse IP	124
NovaBACKUP	125

Chapitre 11 Annexe 126

Lorsque le voyant d'alimentation clignote	126
Blanc	126
Rouge.....	126
Orange :	127
Paramètres par défaut.....	128
Caractéristiques	128

Chapitre 12 Informations concernant la conformité aux réglementations 130

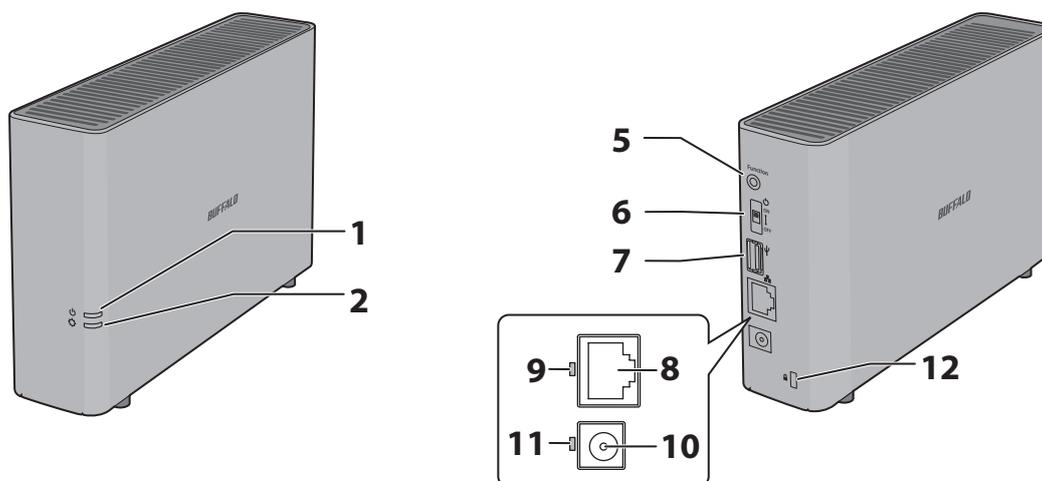
For Customers in the United States	130
--	-----

Pour les clients basés en Europe 131

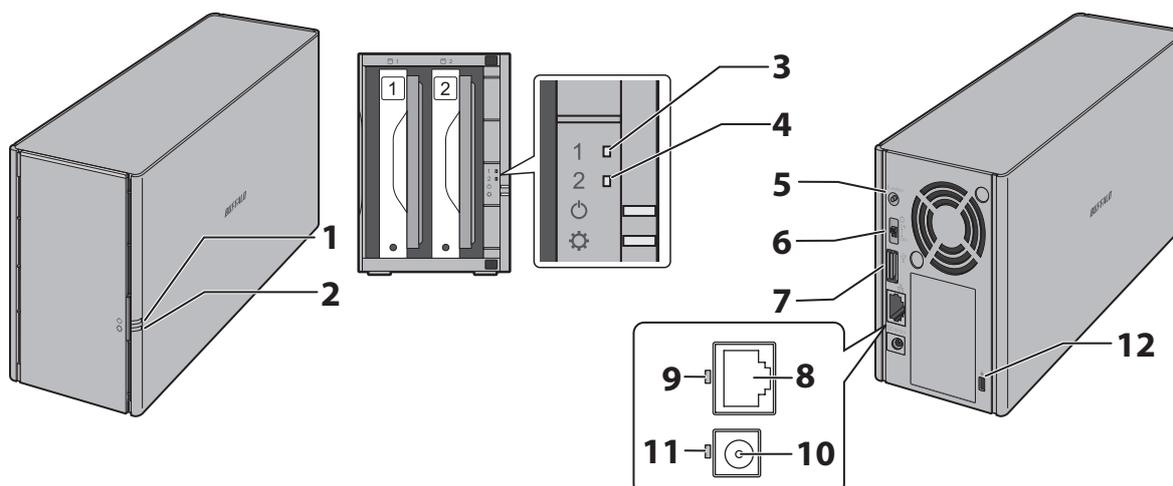
Chapitre 1 Démarrage

Schémas

LS510D



LS520D, LS520DE



1 Voyant d'alimentation (⏻)

Le voyant d'alimentation blanc s'allume pour indiquer que la LinkStation est sous tension.

Le voyant d'alimentation blanc clignote lors du démarrage ou de l'arrêt.

Le voyant d'alimentation rouge clignote en cas d'erreur.

En présence d'un message d'état, le voyant d'alimentation clignote orange.

En présence d'un nouveau microprogramme disponible, le voyant d'alimentation devient orange.

2 Voyant Fonction ()

Ce voyant émet une lumière blanche lorsqu'un périphérique USB est connecté et clignote lors de la déconnexion de périphériques USB et lors de l'utilisation de l'option Direct Copy.

3 Voyant d'erreur disque 1

En cas d'erreur de disque sur le disque 1, ce voyant s'allume.

4 Voyant d'erreur disque 2

En cas d'erreur de disque sur le disque 2, ce voyant s'allume.

5 Bouton Function

Utilisez ce bouton pour l'option Direct Copy et pour réinitialiser les paramètres.

6 Interrupteur d'alimentation ()

Montez et abaissez l'interrupteur d'alimentation pour mettre sous tension ou éteindre le périphérique.

7 Port USB 3.0 ()

Les disques durs USB 3.0 et les clés USB compatibles de marque Buffalo peuvent être connectés. Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.

8 Port LAN ()

Connectez à un routeur, un concentrateur ou un commutateur de votre réseau Ethernet à l'aide du câble Ethernet fourni.

9 Voyant Liaison/Accès

Ce voyant indique l'activité réseau. Il clignote en vert lorsqu'un utilisateur accède à la LinkStation à travers le réseau.

10 Connecteur d'alimentation

Utilisez le cordon d'alimentation fourni pour relier l'appareil à un parasurtenseur ou une prise de courant.

11 Voyant d'état de l'alimentation

Le voyant devient vert lorsque le câble d'alimentation est connecté.

12 Emplacement pour la protection antivol ()

Utilisez cet emplacement pour sécuriser votre LinkStation à l'aide d'un serre-câble (non fourni).

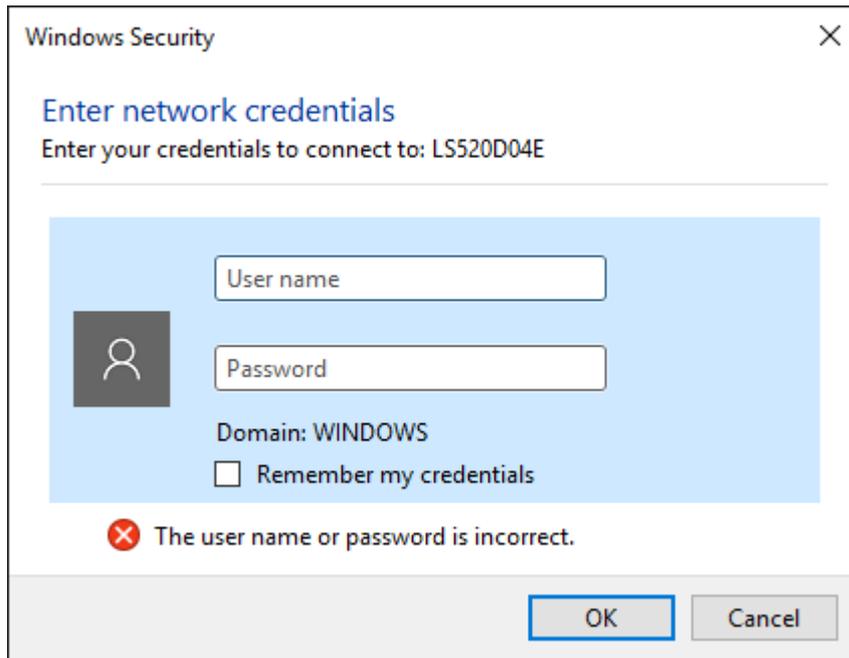
Accès aux dossiers partagés

Accès depuis un ordinateur

1 Double-cliquez sur l'icône  pour lancer NAS Navigator2.

2 Dans le NAS Navigator2, double-cliquez sur l'icône de votre LinkStation

3 Lorsque l'écran suivant s'affiche, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



4 Vous accédez alors à l'explorateur, qui affiche une liste de dossiers partagés. Sous Mac OS, la LinkStation se présente sous forme d'icône de lecteur sur le bureau ou est affichée dans la barre latérale du Finder.

Remarque: 15 Go ont été réservés sur chaque batterie de disques RAID pour l'espace système de la LinkStation et ne peuvent donc pas être utilisés en cas d'accès via une connexion SMB.

Accès depuis un périphérique mobile

Pour accéder de cette manière aux dossiers partagés depuis un périphérique mobile, vous devez tout d'abord configurer les paramètres WebAccess. Pour configurer WebAccess, reportez-vous à la section "WebAccess" du chapitre 6.

1 Ouvrez SmartPhone Navigator.

2 Sélectionnez votre LinkStation dans la liste NAS.

3 Appuyez sur [Browse (Naviguer)].

Remarque: Vous pouvez également accéder aux dossiers partagés depuis l'application WebAccess. Ouvrez l'application et sélectionnez votre LinkStation dans la liste NAS.

Mise sous tension et hors tension de la LinkStation

Positionnez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de la LinkStation sur "on" pour la mettre sous tension. Pour l'éteindre, positionnez l'interrupteur sur "off" et attendez que l'unité s'éteigne complètement avant de la débrancher. Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur avant d'avoir éteint correctement la LinkStation. La LinkStation a été correctement mise hors tension lorsque tous les voyants situés à l'avant sont éteints.

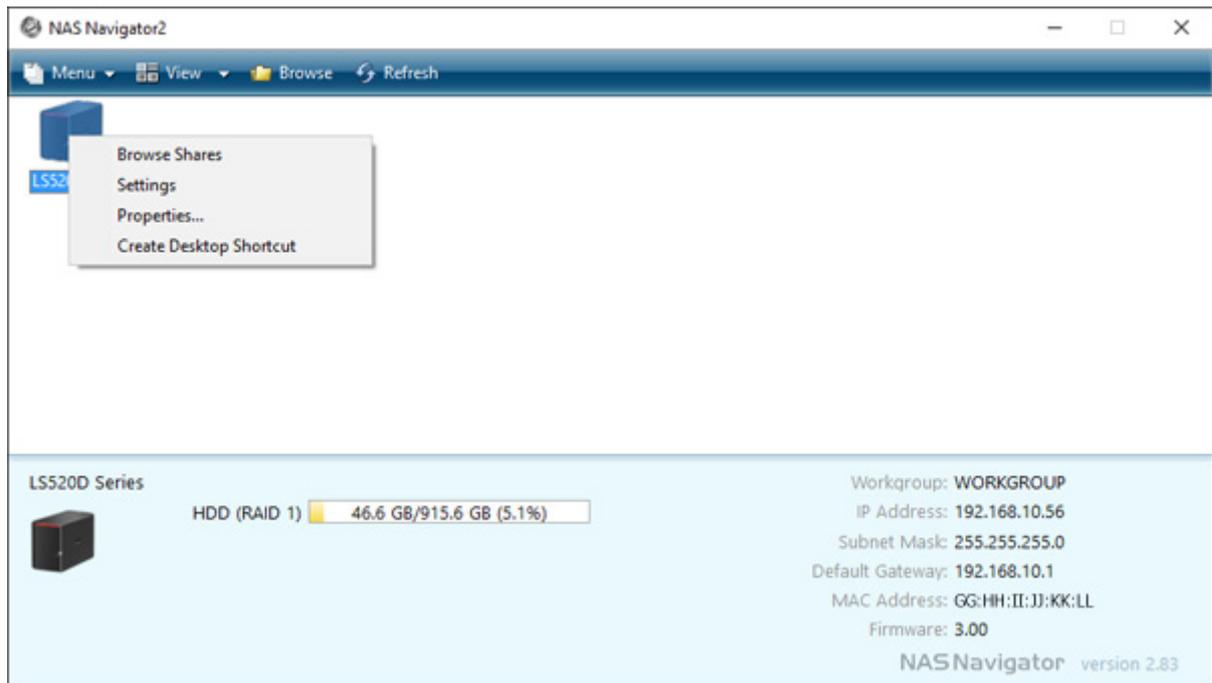


Redémarrage depuis les Réglages

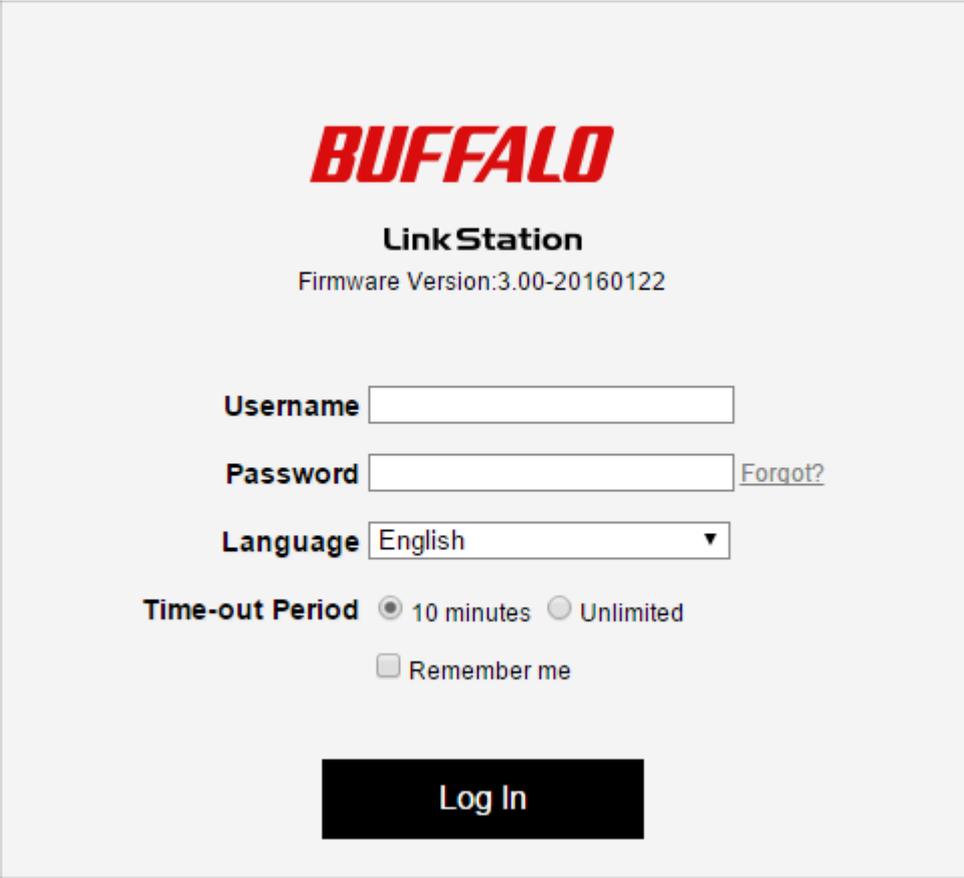
Vous pouvez également redémarrer la LinkStation à distance depuis le menu Réglages. Pour redémarrer depuis le menu Réglages, suivez la procédure décrite ci-dessous.

1 Double-cliquez sur l'icône  pour lancer NAS Navigator2.

2 Cliquez-droit sur l'icône de votre LinkStation, puis sélectionnez [Settings (Ouvrir les paramètres Web)]. Sous Mac OS, cliquez sur l'icône de votre LinkStation en appuyant sur la touche Contrôle, puis sélectionnez [Settings (Ouvrir les paramètres Web)].



- 3 Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur [Log In (Connexion)].

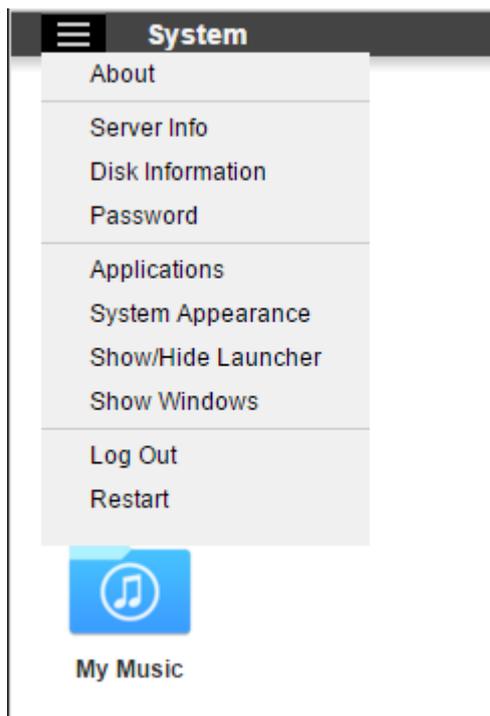


The image shows the login interface for a Buffalo LinkStation. At the top, the Buffalo logo is displayed in red, followed by the text "LinkStation" and "Firmware Version:3.00-20160122". Below this, there are three input fields: "Username" with an empty text box, "Password" with an empty text box and a "Forgot?" link to its right, and "Language" with a dropdown menu currently set to "English". Underneath the language field, there is a "Time-out Period" section with two radio buttons: "10 minutes" (which is selected) and "Unlimited". Below the radio buttons is a checkbox labeled "Remember me" which is currently unchecked. At the bottom center, there is a large black button with the text "Log In" in white.

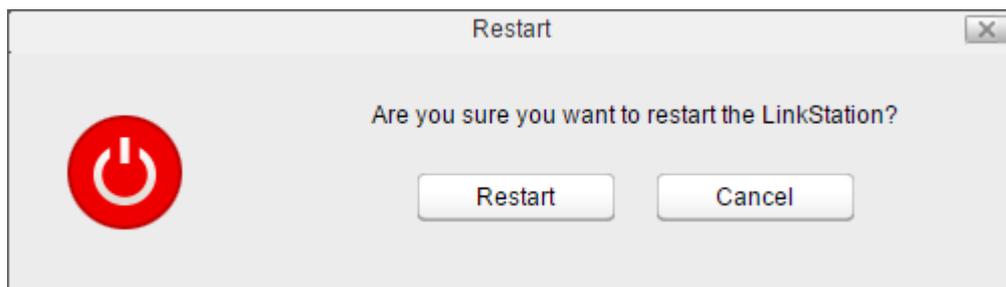
- 4 Le menu Réglages s'ouvre.



5 Cliquez sur  en haut à gauche de Réglages puis sélectionnez [Restart (Redémarrer)].



6 Cliquez à nouveau sur [Restart (Redémarrer)].



Lorsque le voyant d'alimentation s'arrête de clignoter et s'allume blanc, cela signifie que la procédure de redémarrage est terminée.

Chapitre 2 Configuration

Configurez et gérez votre LinkStation en utilisant l'interface Réglages accessible depuis une fenêtre de navigateur. Suivez la procédure ci-dessous pour ouvrir l'interface ou entrez l'adresse IP de la LinkStation dans le champ URL de votre navigateur.

Ouverture des Réglages

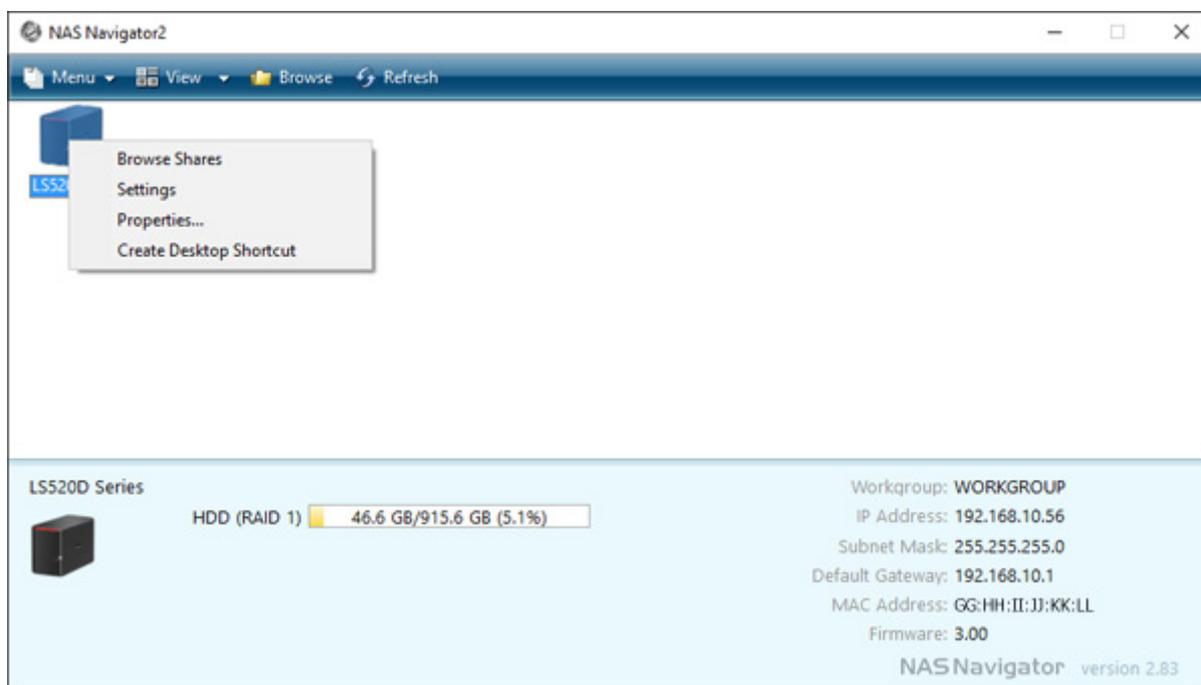
Ouverture depuis un ordinateur

Remarque: Internet Explorer 9, Microsoft Edge, Firefox 18, Google Chrome 24, Safari 8 et les versions ultérieures sont pris en charge. Si vous rencontrez des difficultés pour visualiser les Réglages, vérifiez ce qui suit :

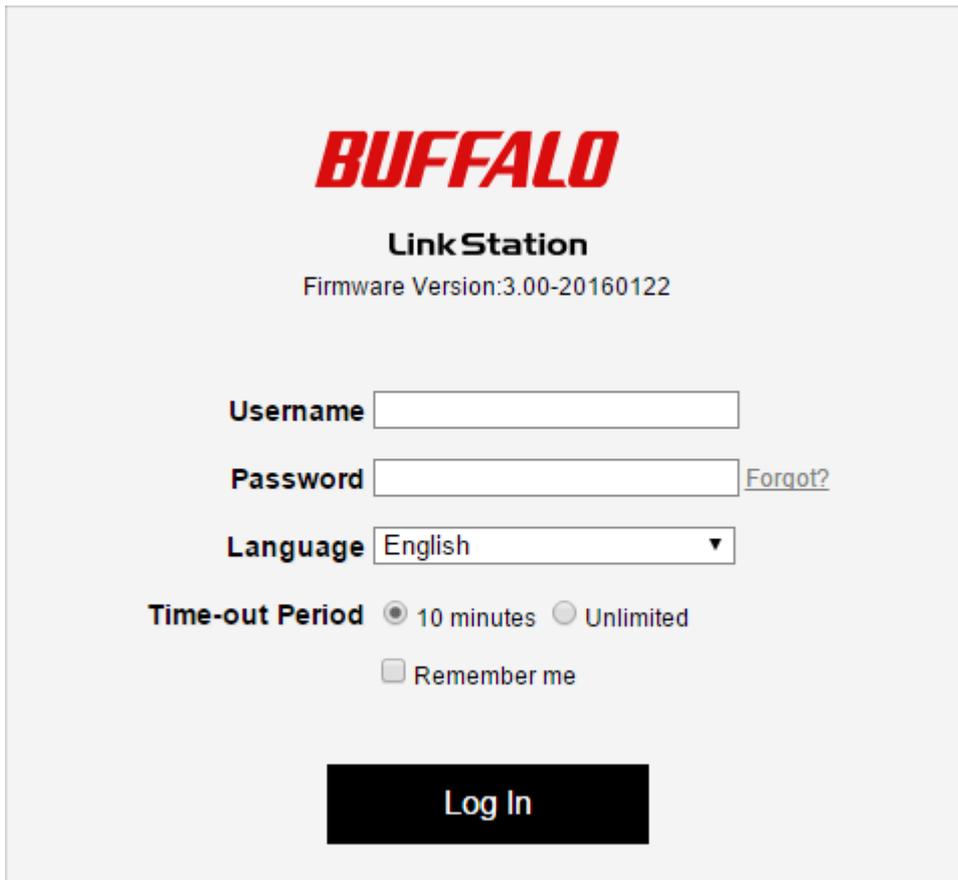
- Si un serveur proxy est activé dans les paramètres du navigateur, désactivez-le.

1 Double-cliquez sur l'icône  pour lancer NAS Navigator2.

2 Cliquez-droit sur l'icône de votre LinkStation, puis sélectionnez [Settings (Ouvrir les paramètres Web)]. Sous Mac OS, cliquez sur l'icône de votre LinkStation en appuyant sur la touche Contrôle, puis sélectionnez [Settings (Ouvrir les paramètres Web)].



3 L'écran de connexion au menu Réglages s'ouvre.



BUFFALO

LinkStation
Firmware Version:3.00-20160122

Username

Password [Forgot?](#)

Language ▼

Time-out Period 10 minutes Unlimited

Remember me

Log In

4 Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur [Log In (Connexion)].

Remarques:

- Pour sortir des Réglages, fermez le navigateur.
- Si le délai d'expiration de la session est défini sur "10 minutes (10 minutes)", vous serez déconnecté des Réglages après 10 minutes d'inactivité.

Ouverture depuis un périphérique mobile

Vous pouvez accéder aux Réglages de votre LinkStation depuis votre périphérique iOS ou Android. Téléchargez et installez "SmartPhone Navigator" depuis l'App Store ou Google Play.

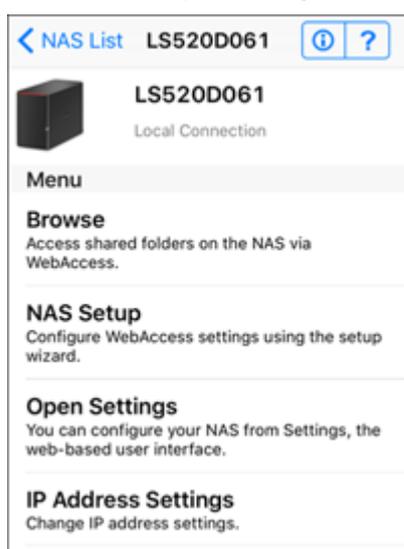
Remarques:

- Si une version antérieure de SmartPhone Navigator est déjà installée sur votre périphérique, procédez à sa mise à jour. Les icônes et l'interface de votre logiciel peuvent être légèrement différents des illustrations du présent manuel.
- Pour modifier les paramètres, vous devez être connecté en tant qu'utilisateur "admin".
- Les périphériques mobiles prenant en charge l'affichage optimisé des Réglages sont indiqués ci-dessous :
iPhone, iPad et iPod touch*
Smartphones et tablettes Android**
*iOS 7,0 ou version ultérieure
**Android 4.1 ou version ultérieure

1 Ouvrez SmartPhone Navigator sur votre périphérique mobile.



2 Sélectionnez [Open Settings (Ouvrez Réglages)].



3 Les Réglages s'affichent.



Remarques:

- Lors de la configuration initiale, vous pouvez modifier le mot de passe par défaut, créer un utilisateur, sélectionner le mode RAID et corriger les paramètres de fuseau horaire.
- Si vous appuyez sur l'un des boutons, un nom d'utilisateur et un mot de passe vous seront demandés.

Réinitialisation du mot de passe administrateur

Si vous oubliez le mot de passe administrateur et ne parvenez pas à vous connecter au menu Réglages, vous pouvez le réinitialiser à l'aide du bouton fonction. Pour réinitialiser le mot de passe, procédez comme suit.

- 1 Éteignez la LinkStation.
- 2 Rallumez la LinkStation en maintenant le bouton Fonction enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation émette un clignotement orange.
- 3 La réinitialisation se met en route. N'éteignez pas la LinkStation tant que le voyant d'alimentation clignote.
- 4 La réinitialisation est terminée lorsque le voyant émet une lumière blanche continue.

Navigation dans le menu principal

Lors de votre connexion au menu Réglages, le premier écran qui s'affiche est le suivant.



La page d'accueil

La page d'accueil est similaire à un bureau type d'ordinateur. Les raccourcis par défaut sont répertoriés ci-dessous :

Élément	Description
My LinkStation	Permet d'accéder à tous les fichiers et dossiers sauvegardés et à toutes les fonctionnalités de la LinkStation, y compris la création de nouveaux dossiers partagés.
My Photos (Mes photos)	Raccourcis de dossiers présents sur My LinkStation.
My Music (Ma musique)	
My Videos (Mes vidéos)	
Applications	Contient des programmes intégrés à la LinkStation ainsi que des raccourcis par défaut vers les paramètres système.

Élément	Description
Recycle Bin (Corbeille)	Emplacement où sont stockés les fichiers supprimés. En cas de suppression accidentelle d'un fichier, vous pouvez le restaurer à partir de ce dossier. Pour vider la corbeille, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la corbeille, puis sélectionnez [Clear (Remettre à zéro)]. Remarque: Seuls les fichiers supprimés à partir de Réglages sont stockés dans la corbeille.

Lanceur

Le lanceur permet un accès instantané aux applications et aux paramètres de votre choix. Même lorsque d'autres fenêtres sont ouvertes sur la LinkStation, le lanceur reste toujours apparent pour permettre un accès facile. Vous pouvez modifier la taille de la fenêtre du lanceur ainsi que sa position sur l'écran et son orientation, ou même la cacher complètement selon vos besoins.

Les raccourcis par défaut du lanceur sont répertoriés ci-dessous :

Élément	Description
 My LinkStation	La même chose que My LinkStation.
 Media Player (Lecteur multimédia)	Permet de lire des fichiers audio ou vidéo en mémoire dans la LinkStation.
 Disk Manager (Gestionnaire des disques)	Permet de gérer les disques internes et externes connectés à la LinkStation.
 Preferences	Permet de configurer des paramètres avancés facultatifs.

Personnalisation de la page d'accueil

Vous pouvez personnaliser la page d'accueil selon vos envies.

Création de nouveaux raccourcis

Pour ajouter un nouveau raccourci vers une application sur le bureau, faites glisser l'application depuis le dossier "Applications" et déposez-la sur le bureau. Pour ajouter un raccourci sur le bureau vers un fichier ou un dossier, faites glisser le fichier ou le dossier à partir de son emplacement pour le déposer sur le bureau.

Suppression d'un raccourci

Pour supprimer un raccourci, vous pouvez faire un clic droit sur ce raccourci et sélectionner [Delete (Supprimer)],

ou faire glisser le raccourci vers la poubelle, puis cliquer sur [OK] dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

Restauration des raccourcis

Pour rétablir les raccourcis par défaut, cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le bureau, puis sélectionnez [Restore Desktop Icons (Restaurer les icônes du bureau)].

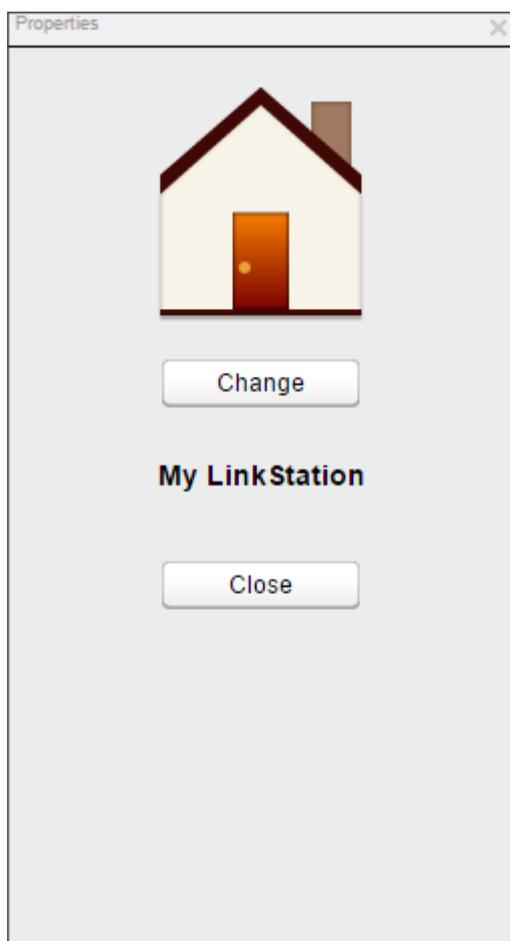
Disposition et tri des icônes

Pour modifier la disposition des icônes, il vous suffit de faire glisser chaque icône vers l'endroit du bureau où vous souhaitez la placer. Pour trier les raccourcis présents sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le bureau, puis sélectionnez [Sort Desktop Icons (Trier les icônes du bureau)]. Tous les raccourcis seront triés à partir du coin supérieur gauche.

Modification des icônes

Vous pouvez remplacer l'image associée à une icône par une image en mémoire sur votre LinkStation.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une icône de raccourci, puis sélectionnez [Change Icon (Changer l'icône)].
- 2 Cliquez sur [Change (Changer)], et sélectionnez l'image de votre choix.



- 3 Cliquez sur [Close (Fermer)].

Options du lanceur

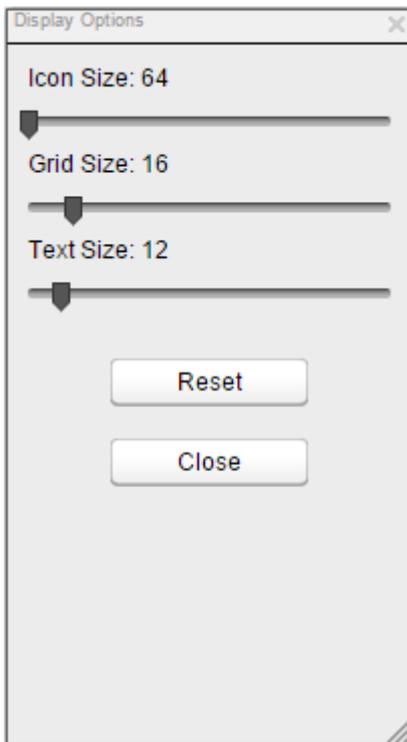
Les raccourcis du lanceur peuvent être supprimés et restaurés de la même façon que ceux du bureau.

En plus de supprimer des applications, vous pouvez également modifier la position et la taille de la fenêtre du lanceur.

- Cliquez et tirez sur la poignée grise pour déplacer la fenêtre du lanceur.
- Cliquez sur la double flèche dans la poignée grise pour réduire la fenêtre du lanceur.
- Cliquez sur la flèche dans la poignée grise pour définir l'orientation (verticale ou horizontale).
- Cliquez sur le triangle dans le coin de la fenêtre du lanceur et tirez-le pour redimensionner la fenêtre.

Options d'affichage

Cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le bureau, puis sélectionnez [Display Options (Option d'affichage)]. À l'aide des curseurs, vous pouvez modifier les dimensions des éléments affichés. Pour revenir aux paramètres par défaut, cliquez sur [Reset].



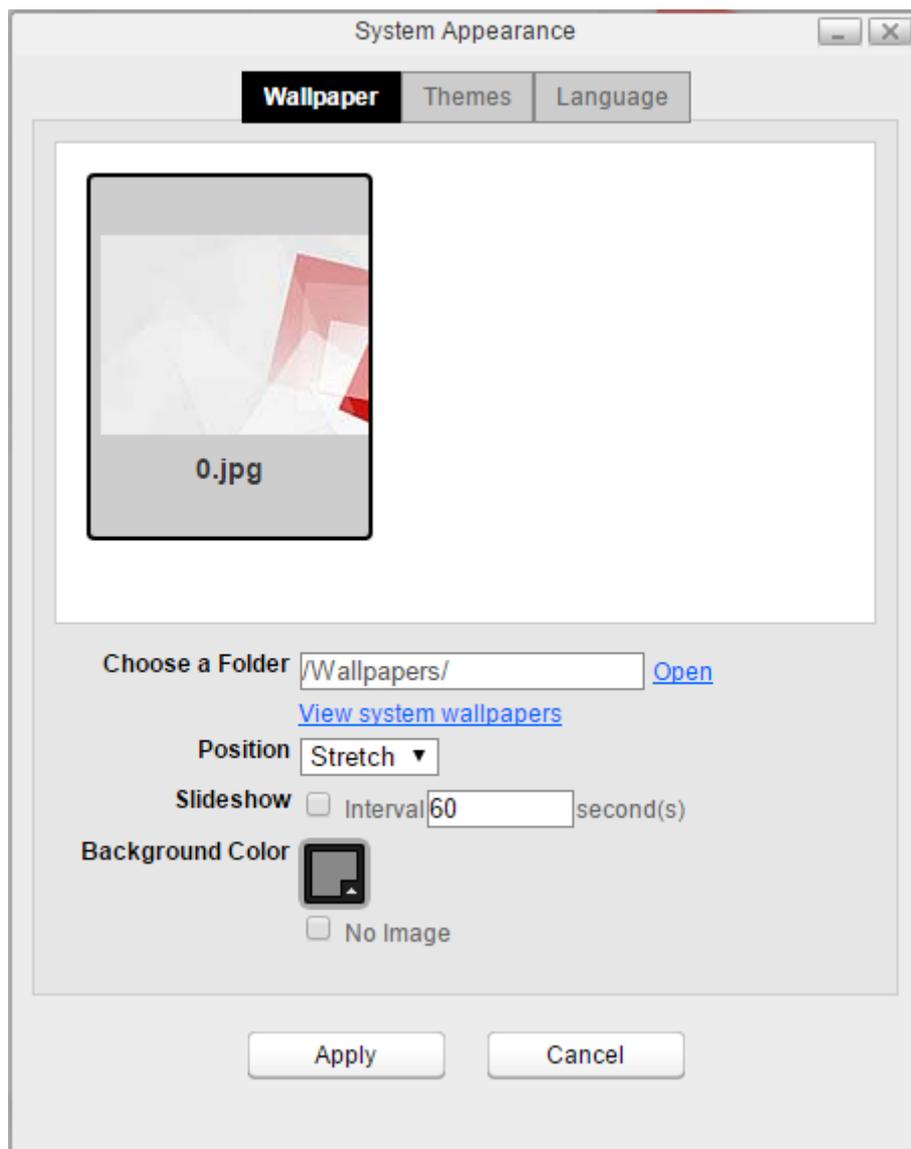
- Taille des icônes : Permet de basculer entre les différentes tailles d'affichage des icônes.
- Taille de la grille : Permet de basculer entre les différentes tailles d'affichage des listes d'icônes.
- Taille du texte : Permet de basculer entre les différentes tailles d'affichage du texte.

Options du papier peint

Vous pouvez changer le papier peint par défaut pour en choisir un qui vous convient mieux. Vous pouvez définir n'importe quelle image en mémoire sur la LinkStation comme papier peint. Vous pouvez également activer la fonction diaporama pour faire défiler vos images à un rythme prédéfini.

- 1** Pour cela, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fond d'écran, puis sélectionnez [System Appearance (Apparence du système)].
- 2** Sélectionnez l'onglet [Wallpaper (Papier-peint)], puis cliquez sur [Open (Ouvrir)]. Sélectionnez le dossier contenant vos images, ou cliquez sur [View system wallpapers (Voir le wallpaper du système)] pour voir les

échantillons d'images inclus dans votre LinkStation. Cliquez sur l'image que vous souhaitez définir comme papier peint.



3 Dans la liste déroulante "Position", sélectionnez le mode d'affichage de votre image.

- Étirer : Le papier peint est étiré pour s'adapter à la taille du bureau.
- Centrer : Le papier peint est placé au centre du bureau.
- Juxtaposition : Le papier peint est intégré dans un motif de type carrelage.
- remplir : Le papier peint occupe tout l'espace du bureau, et ce qui déborde est coupé.
- s'adapter : Le papier peint est ajusté à la taille du bureau, sans déborder.

4 Si vous activez l'option "Slideshow (Diaporama)" pour faire un diaporama, vous pouvez définir le temps en secondes que vous souhaitez voir s'écouler entre chaque photo du dossier que vous avez choisi pour votre papier peint.

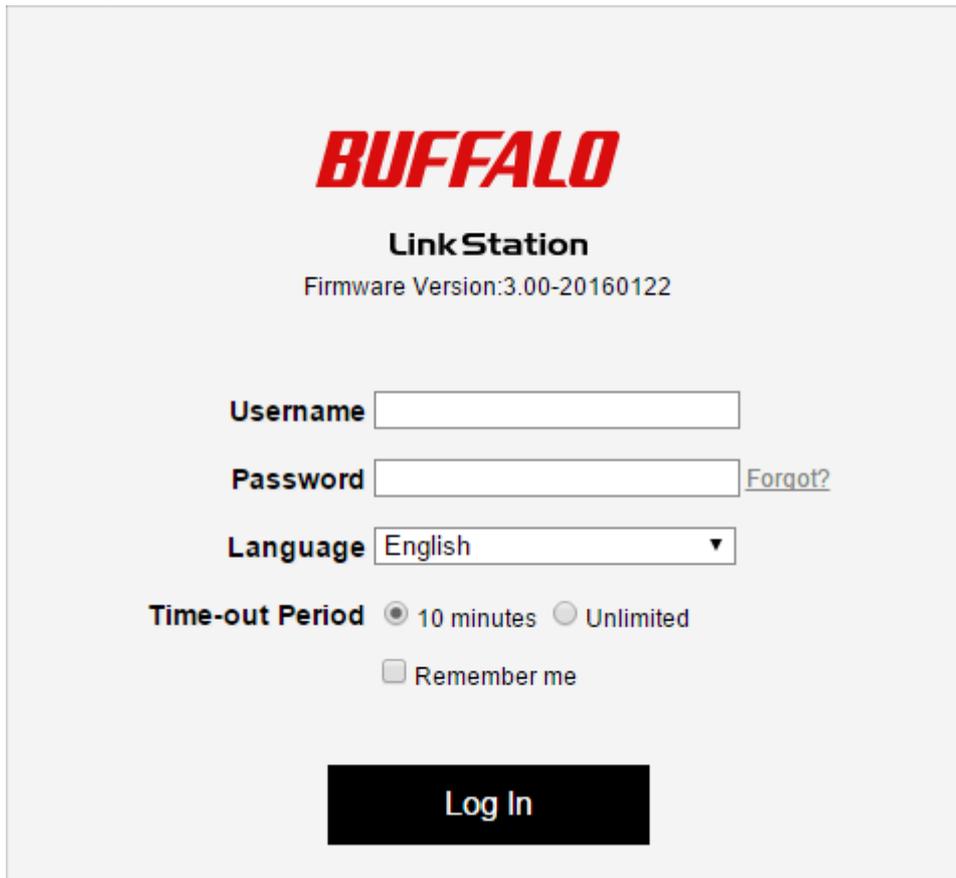
5 Si vous ne souhaitez pas utiliser une image comme papier peint, vous pouvez définir une couleur unie comme fond d'écran et activer l'option "No Image (Pas d'image)".

Modifier les langues d'affichage

Vous pouvez changer la langue d'affichage avant ou après vous être connecté via le menu Réglages.

Modification depuis la page de connexion

Ouvrez le menu Réglages et sélectionnez la langue souhaitée dans le menu déroulant. La modification de la langue d'affichage sera prise en compte après votre connexion.

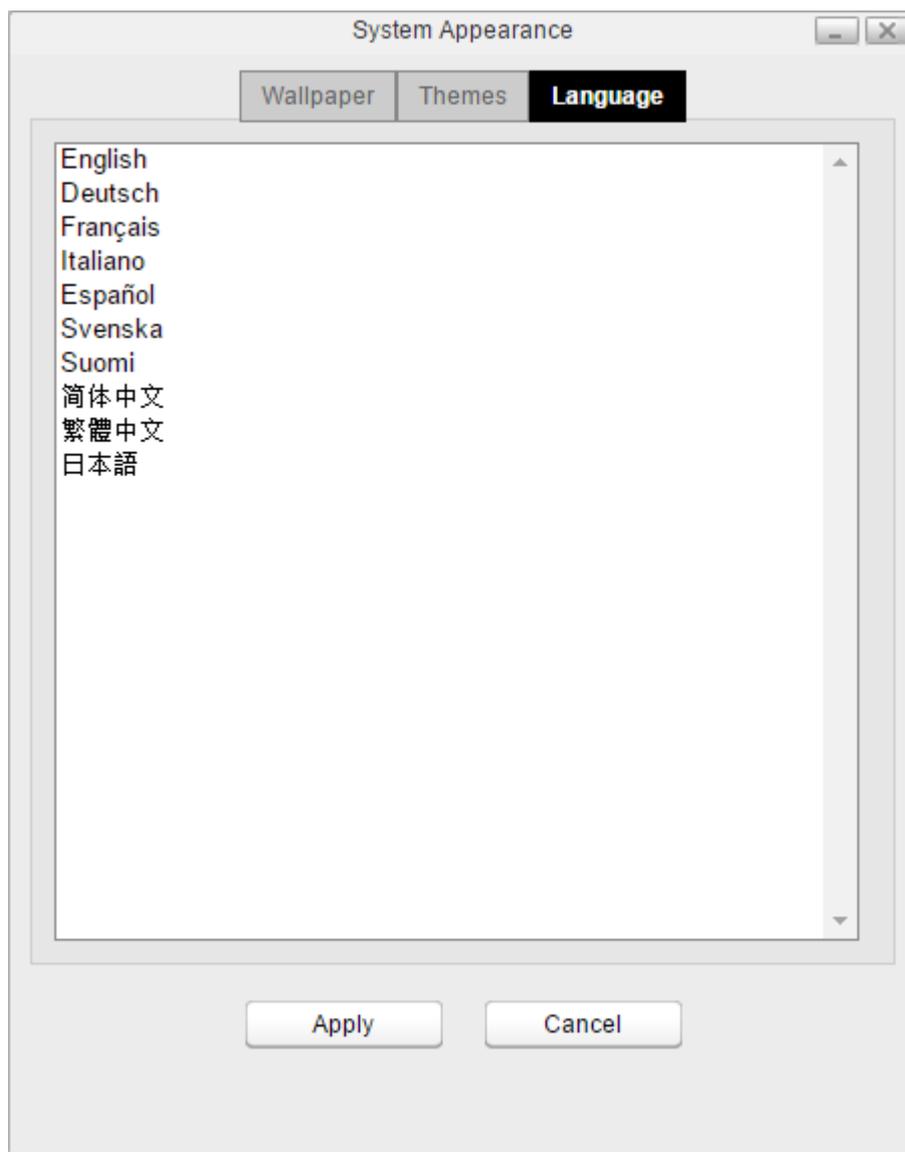


The screenshot shows the Buffalo LinkStation login interface. At the top, the Buffalo logo is displayed in red, followed by the text "LinkStation" and "Firmware Version:3.00-20160122". Below this, there are three input fields: "Username" with an empty text box, "Password" with an empty text box and a "Forgot?" link to its right, and "Language" with a dropdown menu currently showing "English". Underneath the language field, there are radio buttons for "Time-out Period" with options "10 minutes" (selected) and "Unlimited", and a checkbox for "Remember me". At the bottom center, there is a black "Log In" button.

Modification à partir du bureau

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le bureau, puis sélectionnez [System Appearance (Apparence du système)].

2 Sélectionnez l'onglet [Language (Langue)], puis sélectionnez la langue souhaitée dans la liste.



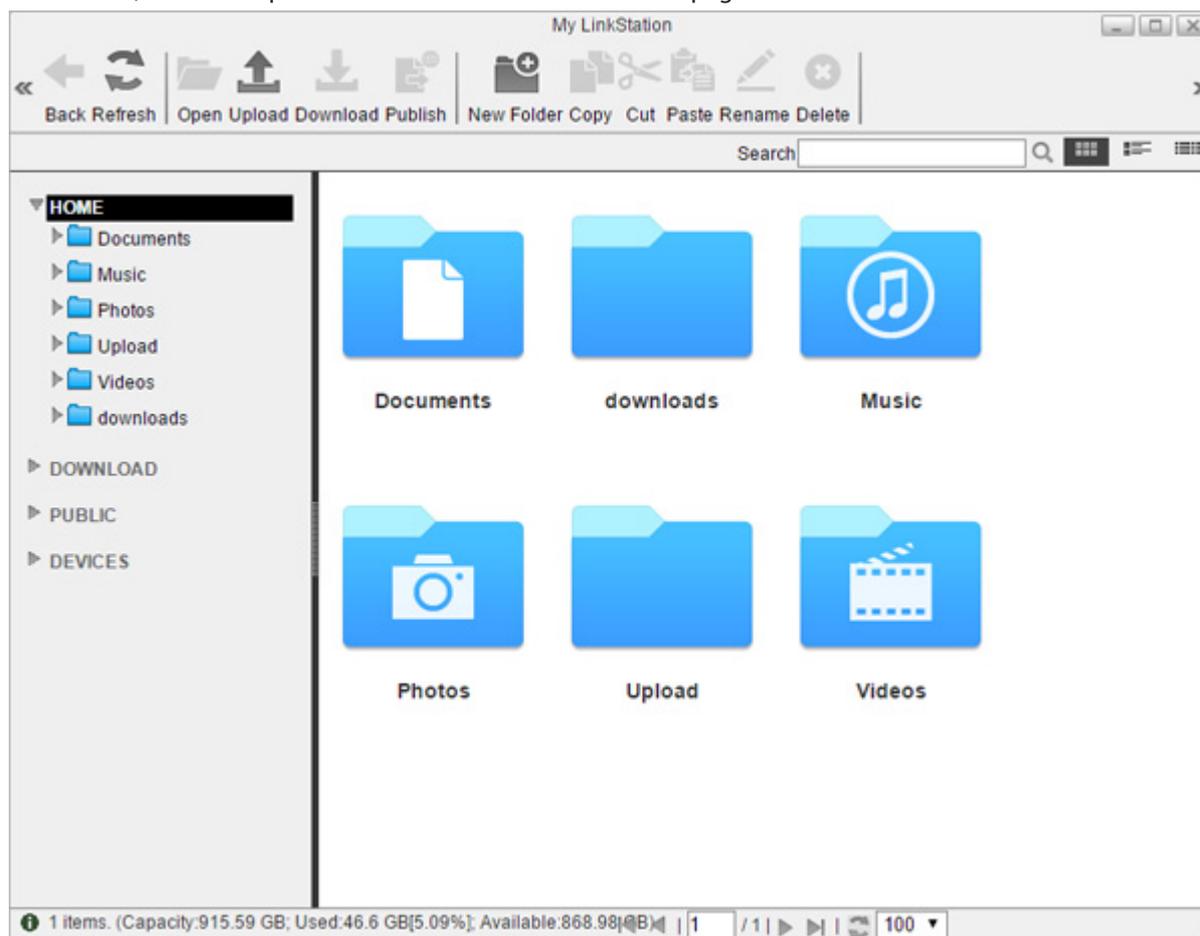
3 Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

Chapitre 3 My LinkStation

My LinkStation est une application qui gère les fichiers et les dossiers stockés sur la LinkStation. Pour ouvrir My



LinkStation, double-cliquez sur l'icône située sur la page d'accueil.



Dans la fenêtre My LinkStation, les onglets suivants s'affichent sur la gauche sous forme de répertoire :

- DOMESTIQUE : C'est là que sont affichés les sous-dossiers de la zone utilisateur qui sont créés automatiquement lors de la création d'un utilisateur. Lorsque vous vous connectez au menu Réglages en tant qu'administrateur, tous les dossiers contenus dans le dossier "admin" sont affichés.
- DOWNLOAD : Tous les fichiers téléchargés sont stockés dans ce dossier.
- PUBLIC : Tous les utilisateurs peuvent accéder à ce dossier.
- APPAREILS : Tous les dossiers partagés et les sous-dossiers créés depuis la LinkStation sont affichés.

Remarque: L'administrateur est le seul utilisateur autorisé à accéder aux dossiers "Download (Télécharger)" et "Devices".

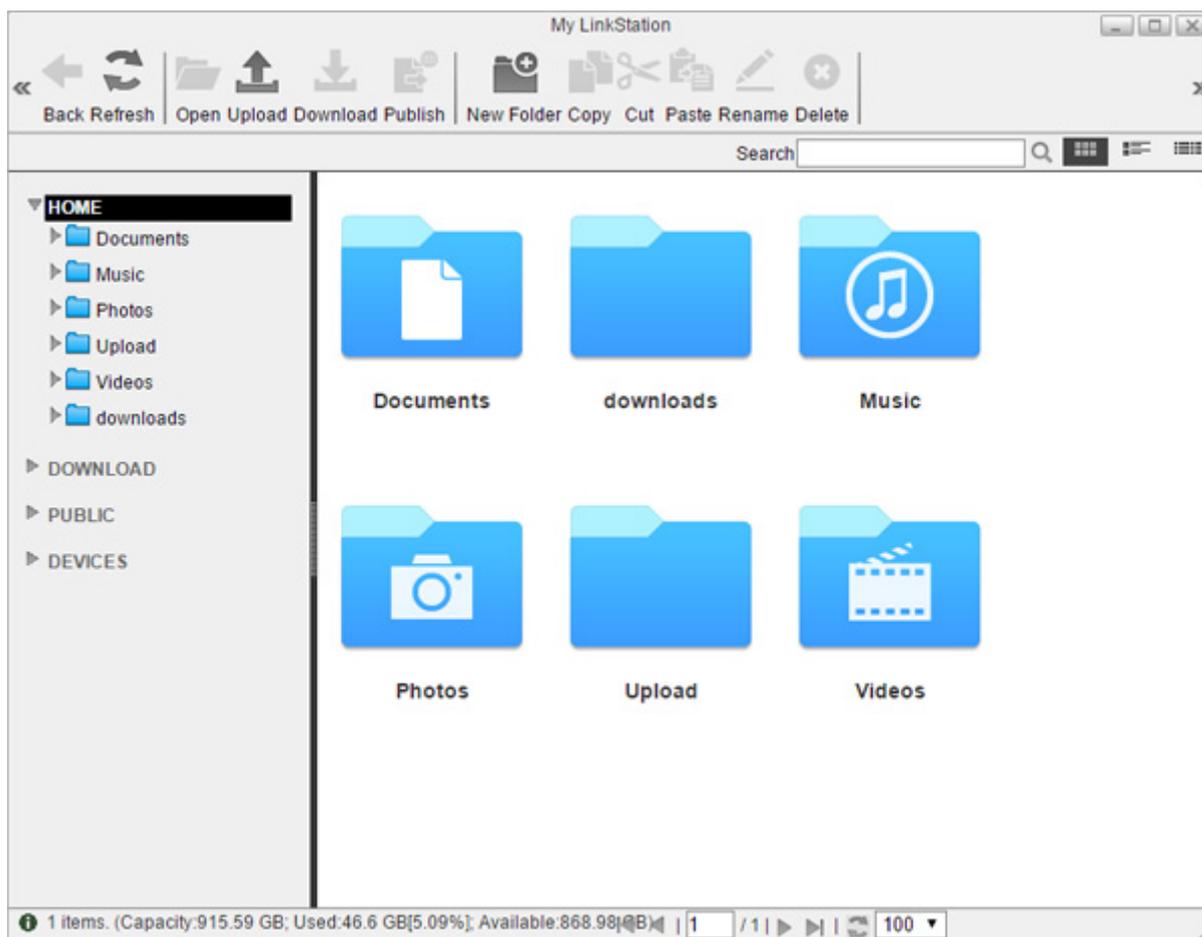
Icons	Nom	Descriptions
	Back (Précédent)	Revenir à l'écran précédent.

Icons	Nom	Descriptions
	Refresh (Réactualiser)	Actualiser l'écran.
	Open (Ouvrir)	Ouvrir un fichier ou un dossier.
	Upload (Téléverser)	Charger un fichier de votre ordinateur local vers la LinkStation.
	Download (Télécharger)	Télécharger un fichier sélectionné sur un ordinateur à proximité.
	Publish (Publier)	Partager les dossiers ou fichiers sélectionnés à l'aide d'un lien.
	New Folder (Nouv. Dossier)	Créer un nouveau dossier.
	Copy (Copier)	Créer une copie d'un fichier ou d'un dossier dans le même répertoire ou dans un autre répertoire accessible par l'utilisateur.
	Cut (Couper)	Couper le fichier ou le dossier sélectionné.
	Paste (Coller)	Coller le fichier ou le dossier sélectionné sur le nouvel emplacement.
	Rename (Renommer)	Renommer un fichier ou un dossier.
	Delete (Supprimer)	Supprimer le fichier ou le dossier sélectionné.

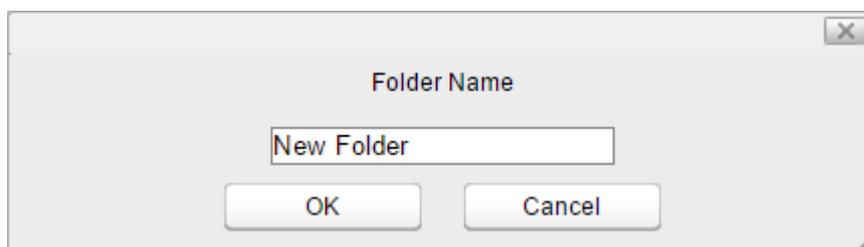
Ajout de dossiers

- 1 Sélectionnez un dossier partagé auquel vous souhaitez ajouter un sous-dossier dans le répertoire sur la gauche.

2 Cliquez sur [New Folder (Nouv. Dossier)].



3 Saisissez le nom de votre choix pour le dossier, puis cliquez sur [OK].

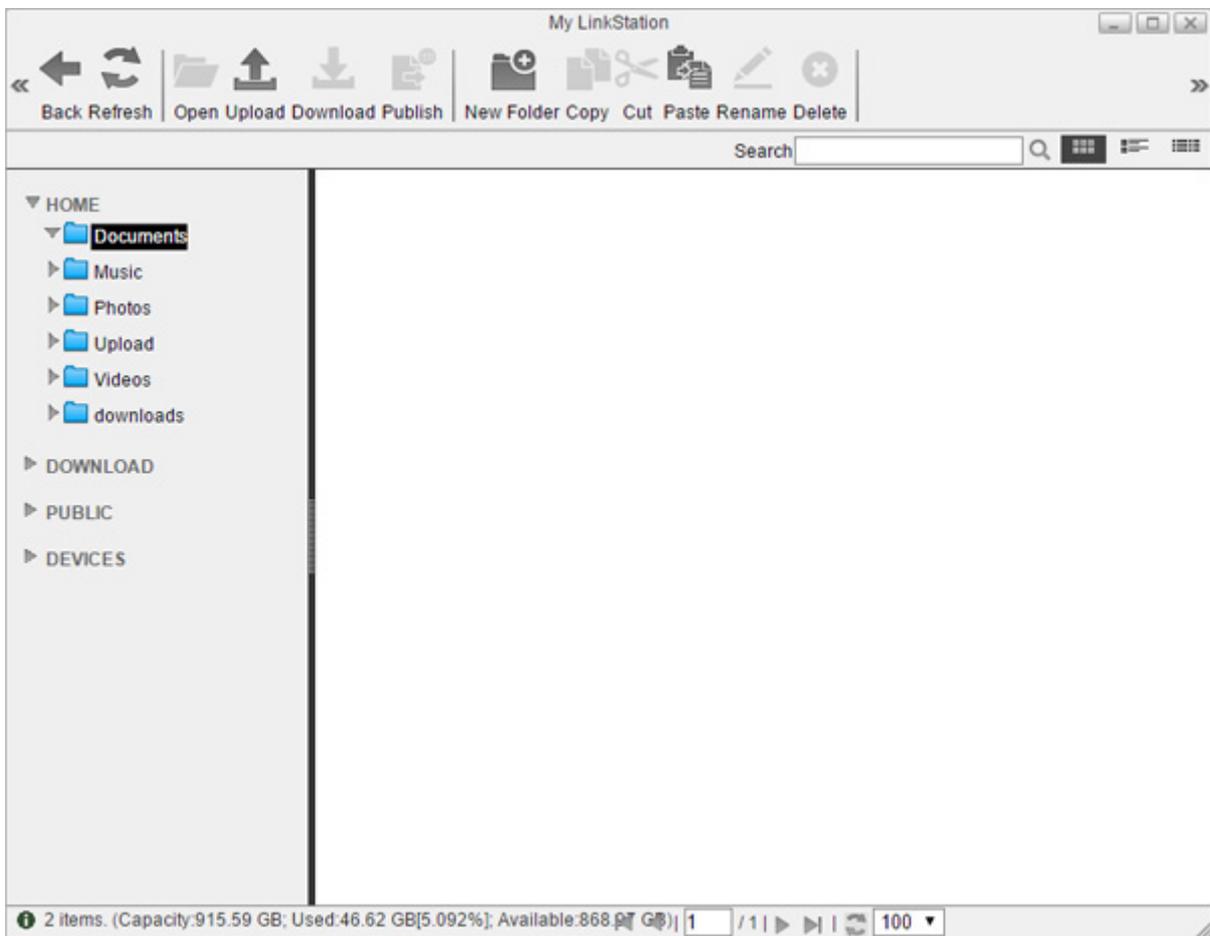


Le dossier est créé dans le dossier partagé sélectionné. Si vous souhaitez partager le dossier créé via les protocoles de partage de fichiers dans le réseau local, consultez la section "PARTAGÉ" dans le chapitre 7.

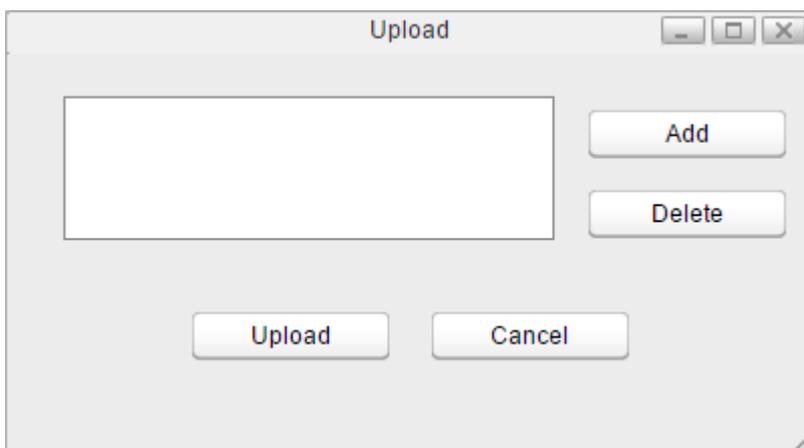
Chargement et téléchargement de fichiers

Chargement depuis un ordinateur

1 Sélectionnez un dossier pour charger un fichier et cliquez sur [Upload (Téléverser)].



2 Cliquez sur [Add (Ajouter)] et sélectionnez un fichier.

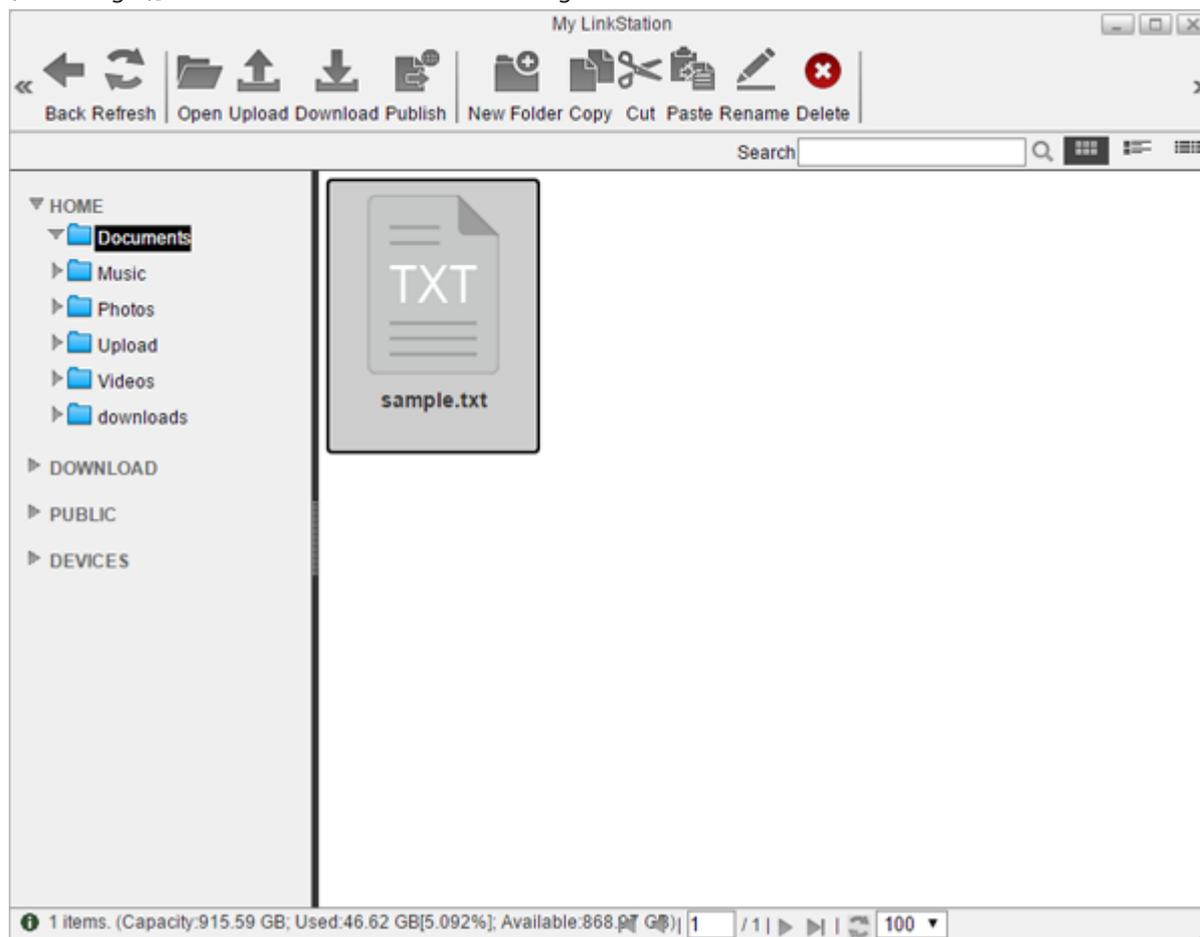


3 Le fichier sélectionné est ajouté à la liste. Cliquez sur [Upload (Téléverser)].

Le fichier sera chargé vers la LinkStation.

Téléchargement de fichiers vers un ordinateur

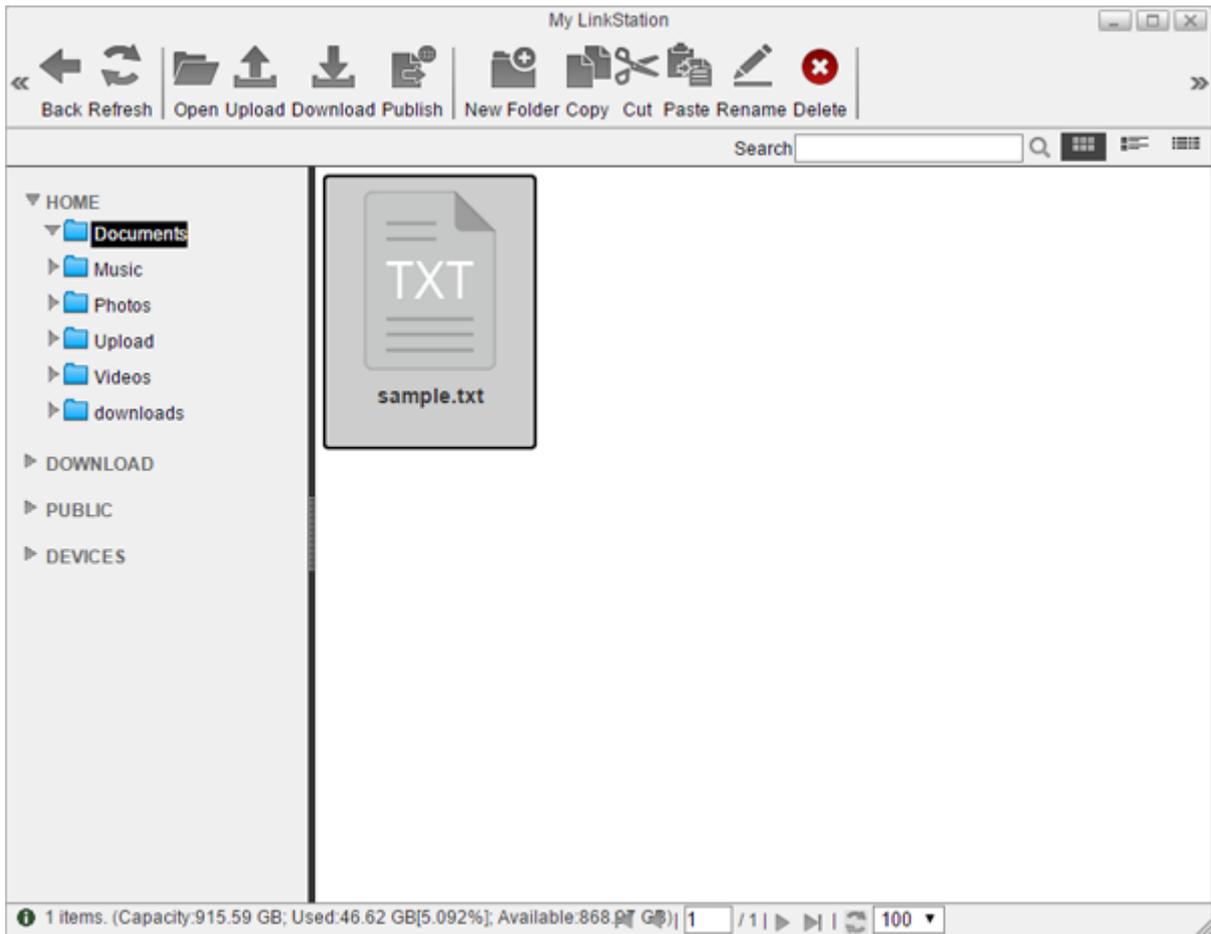
Sélectionnez un fichier que vous souhaitez télécharger sur votre ordinateur, puis cliquez sur [Download (Télécharger)]. Le fichier sélectionné sera téléchargé sur votre ordinateur.



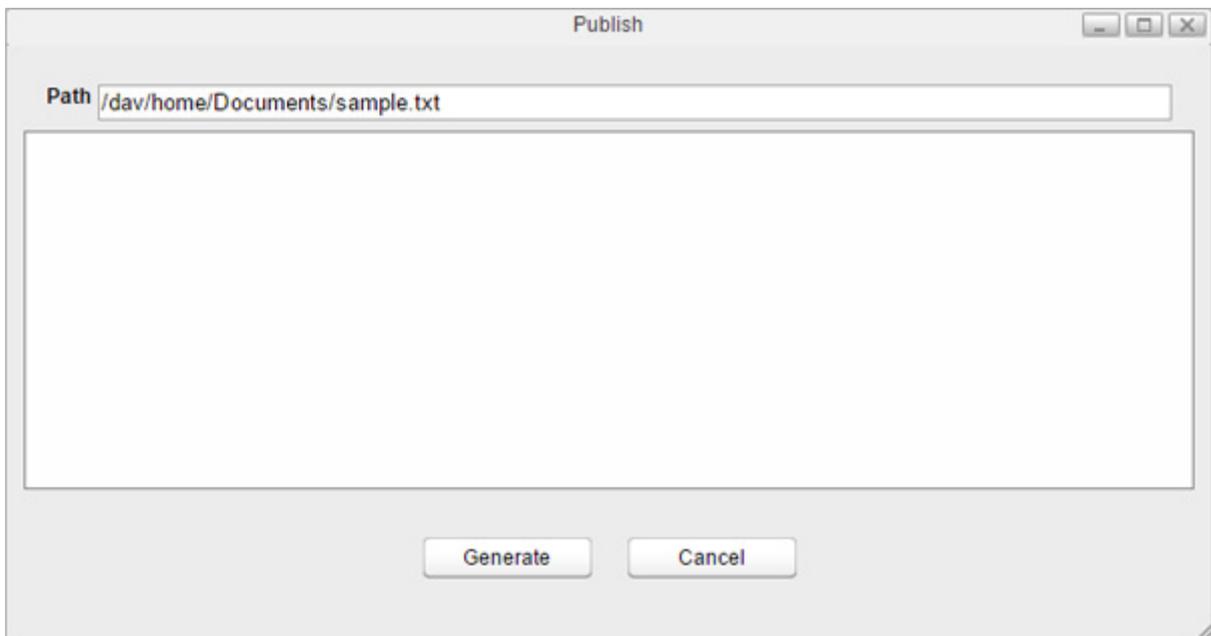
Partager des fichiers et des dossiers à l'aide de liens partagés

Vous pouvez créer un lien de partage temporaire pour partager des fichiers ou des dossiers avec d'autres utilisateurs sur le réseau local ou via Internet. Pour autoriser l'accès depuis l'extérieur du réseau, vous devez configurer les paramètres WebAccess avant de créer le lien partagé. Pour obtenir des informations plus détaillées sur WebAccess, reportez-vous à la section "WebAccess" dans le chapitre 7.

1 Dans la fenêtre principale, sélectionnez un fichier ou un dossier, puis cliquez sur [Publish (Publier)].



2 Cliquez ensuite sur [Generate (Générer)]. Le lien de partage temporaire est alors généré.



3 Le lien partagé est alors créé. Pour envoyer le lien, vous pouvez le copier-coller dans un e-mail ou dans une application de messagerie.

La date d'expiration est définie sur un mois à compter de la date de génération du lien. Pour modifier la date, cliquez sur [Edit (Éditer)] et spécifiez une date. Une fois la modification terminée, cliquez sur [OK] pour appliquer les modifications.

Remarques:

- Le lien partagé ne donne accès à aucun autre dossier ou fichier de la LinkStation que ceux sélectionnés.
- Une fois arrivés à expiration, les liens de partage ne donnent plus accès aux fichiers et aux dossiers partagés.

Chapitre 4 Lecteur multimédia

Lecteur multimédia est une application permettant de lire des fichiers média sur la LinkStation et de créer des listes

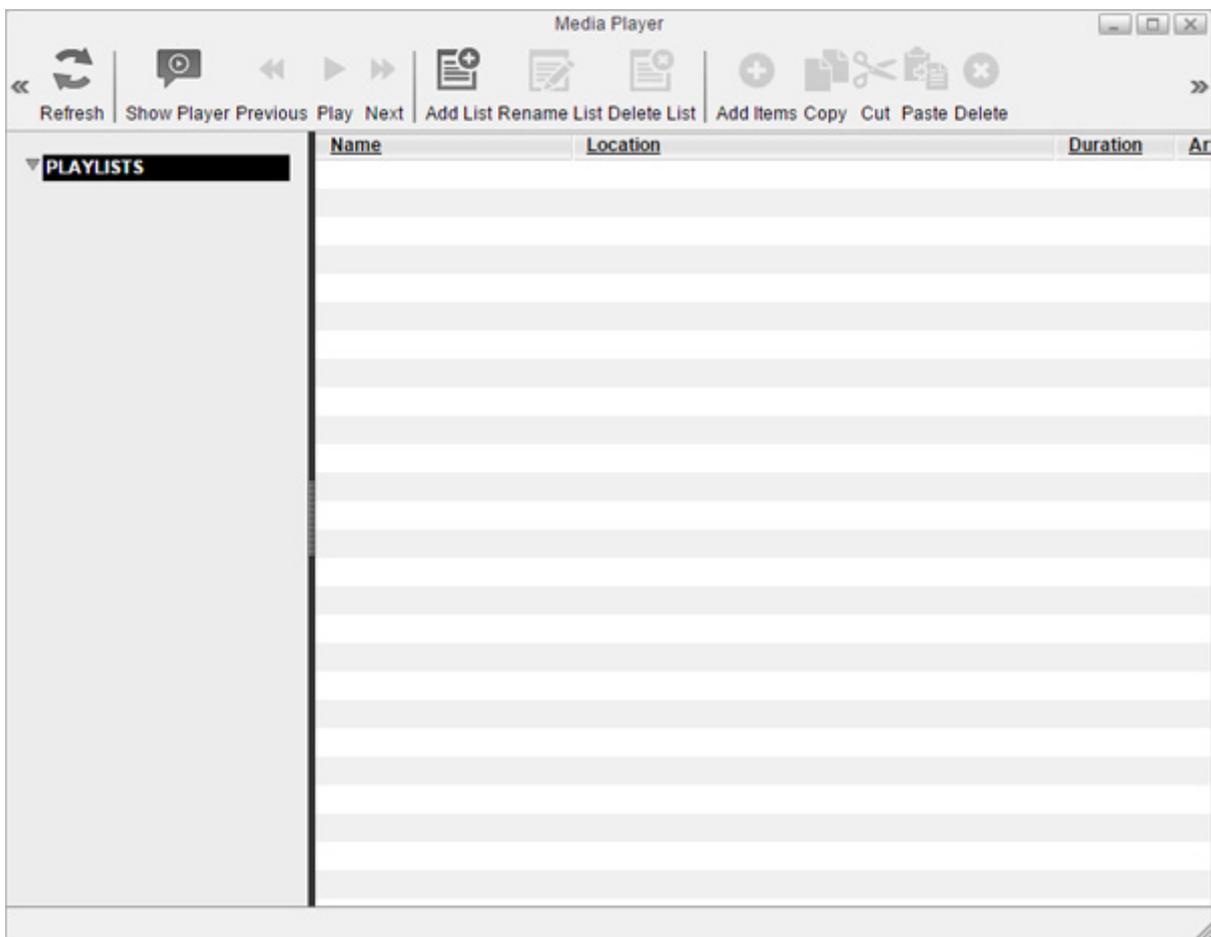


de lecture originales à partir des fichiers média. Pour ouvrir Lecteur multimédia, cliquez sur l'icône située sur la page d'accueil.

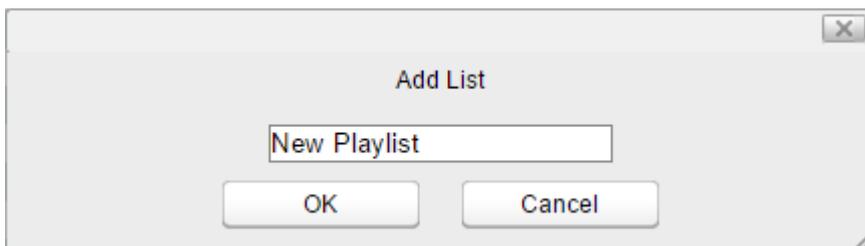
Icons	Nom	Descriptions
	Refresh (Réactualiser)	Actualiser l'écran.
	Show Player (Affichage du Player)	Afficher le lecteur Media Player.
	Previous (Précédent)	Revenir au fichier média précédent.
	Play (Lecture)	Ouvrir le lecteur Media Player et lire des fichiers média de la liste de lecture.
	Next (Suivant)	Passer au fichier média suivant.
	Add List (Ajouter la liste)	Ajouter une nouvelle liste de lecture.
	Rename List (Renommer la liste)	Renommer une liste de lecture.
	Delete List (Supprimer la liste)	Supprimer une liste de lecture sélectionnée.
	Add Items (Ajouter des éléments)	Ajouter un fichier média à la liste de lecture.
	Copy (Copier)	Créer une copie du fichier média sélectionné dans le même répertoire ou dans un autre répertoire accessible par l'utilisateur.
	Cut (Couper)	Couper le fichier média sélectionné.
	Paste (Coller)	Coller le fichier média sélectionné sur le nouvel emplacement.
	Delete (Supprimer)	Supprimer le fichier média sélectionné.

Création de listes de lecture

- 1 Sélectionnez "PLAYLISTS (Listes de lecture)" sur la gauche de la fenêtre, puis cliquez sur [Add List (Ajouter la liste)].



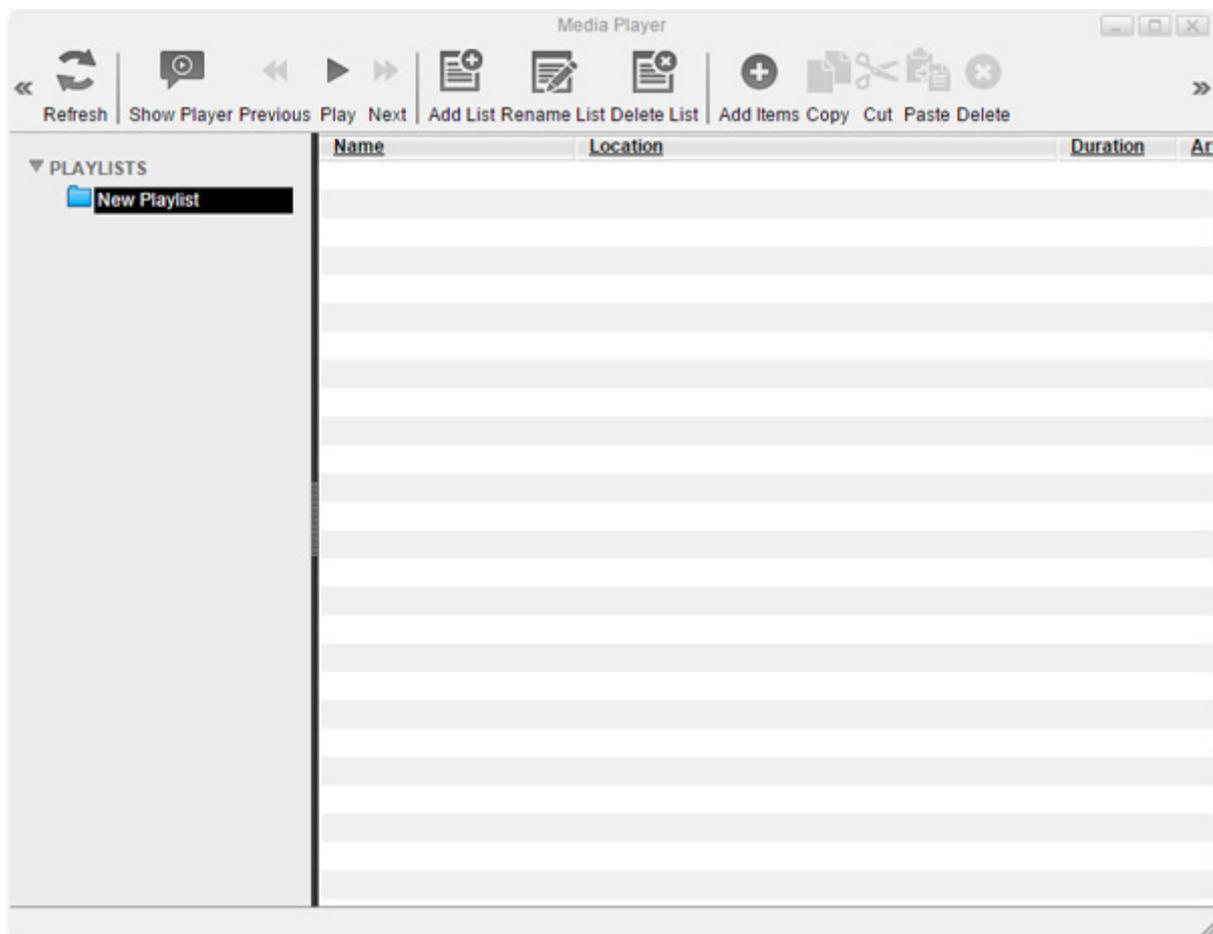
- 2 Saisissez le nom de votre choix pour la liste de lecture, puis cliquez sur [OK].



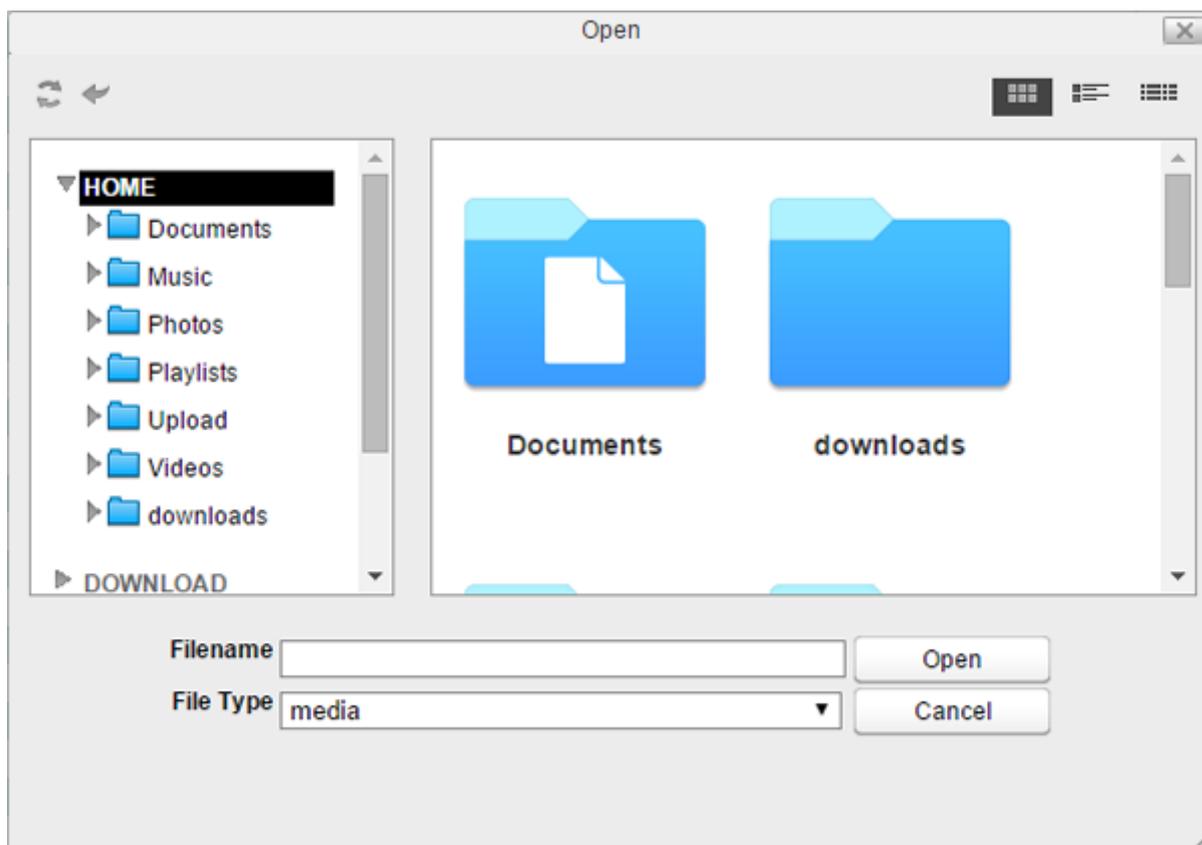
Une nouvelle liste de lecture est alors créée.

Ajout de fichiers média

- 1 Sélectionnez une liste de lecture sur la gauche de la fenêtre, puis cliquez sur [Add Items (Ajouter des éléments)].



2 Une boîte de dialogue s'ouvre. Sélectionnez un fichier média à ajouter, puis cliquez sur [Open (Ouvrir)].

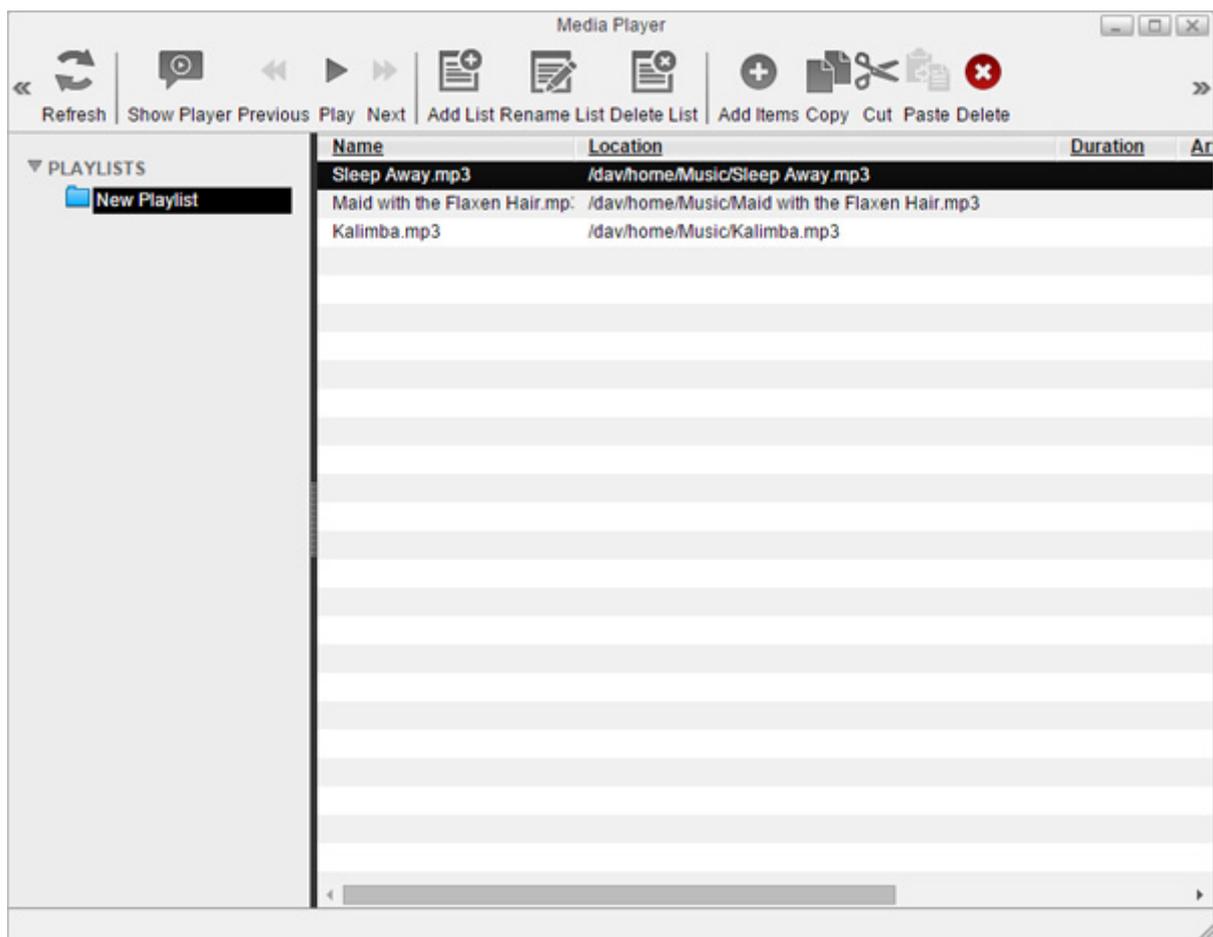


Le fichier média est ajouté à la liste de lecture.

Lecture de fichiers

Lecteur multimédia prend en charge les fichiers MP3 ou MP4 (certains fichiers MP4 spécifiques peuvent ne pas être compatibles) sur le navigateur. D'autres types de fichiers seront téléchargés à l'emplacement souhaité sur votre ordinateur.

1 Sélectionnez une liste de lecture sur la gauche de la fenêtre, puis cliquez sur [Play (Lecture)].



2 Le Lecteur multimédia s'ouvre et amorce la lecture des fichiers média. Pour revenir à la liste de lecture, cliquez sur [Show Player (Affichage du Player)].

Chapitre 5 Gestionnaire des disques

Gestionnaire des disques est une application qui permet de gérer les batteries de disques RAID et les partitions des



disques durs internes et externes. Pour ouvrir Gestionnaire des disques, cliquez sur l'icône située sur la page d'accueil.

Batteries de disques RAID

Le mode RAID par défaut pour LS520D est le RAID 1.

RAID 1

Ce mode combine deux disques durs dans une batterie de disques RAID en miroir. L'espace disponible est égal à la capacité d'un seul disque. Les mêmes données sont écrites sur chaque disque. Si un disque est endommagé, vous pouvez récupérer les données en le remplaçant. Tant que l'un des disques de la batterie de disques est intact, toutes les données de la batterie de disques peuvent être récupérées.

RAID 0

Ce mode combine 2 disques durs dans une seule batterie de disques RAID. L'espace disponible correspond à l'espace cumulé de tous les disques utilisés. Ce mode RAID offre de meilleures performances que les modes RAID incluant la parité. Si l'un des disques durs est endommagé, toutes les données de la batterie de disques seront perdues.

Linéaire

Ce mode réunit tous les disques durs en un seul disque virtuel. Sur ce disque virtuel, les données seront d'abord enregistrées sur le premier disque, puis sur le disque suivant lorsque le premier disque est plein, et ainsi de suite. L'espace disponible correspond à la capacité cumulée de tous les disques. Le mode linéaire n'offre pas de redondance. Si un disque est endommagé, toutes les données qu'il contient seront perdues.

JBOD

Ce mode utilise les disques durs figurant à l'intérieur de la LinkStation comme des disques durs individuels. L'espace disponible correspond à la capacité cumulée de tous les disques de la LinkStation. Si un disque est endommagé, toutes les données qu'il contient seront perdues.

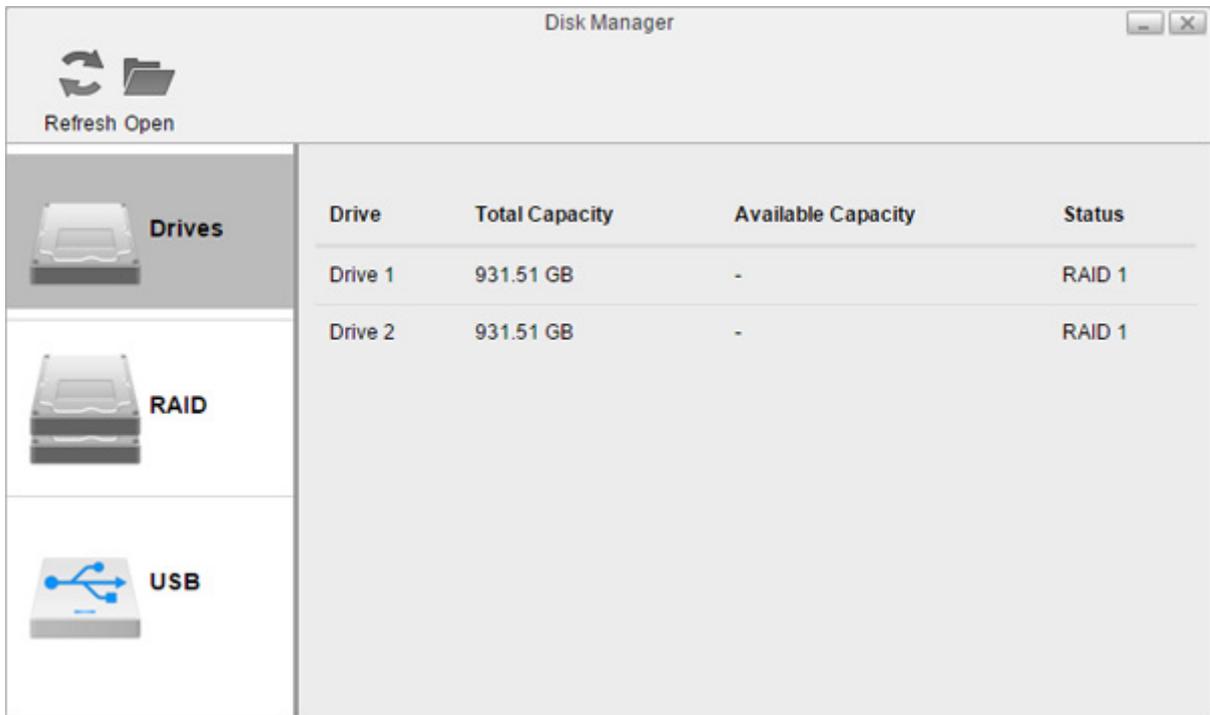
Travailler avec les batteries de disques RAID

Remarque: Si vous modifiez le mode RAID, toutes les données présentes sur la batterie de disques seront effacées. Cette règle s'applique à toutes les procédures de ce chapitre. Veillez à sauvegarder vos données importantes avant de réaliser toute action affectant votre batterie de disques RAID.

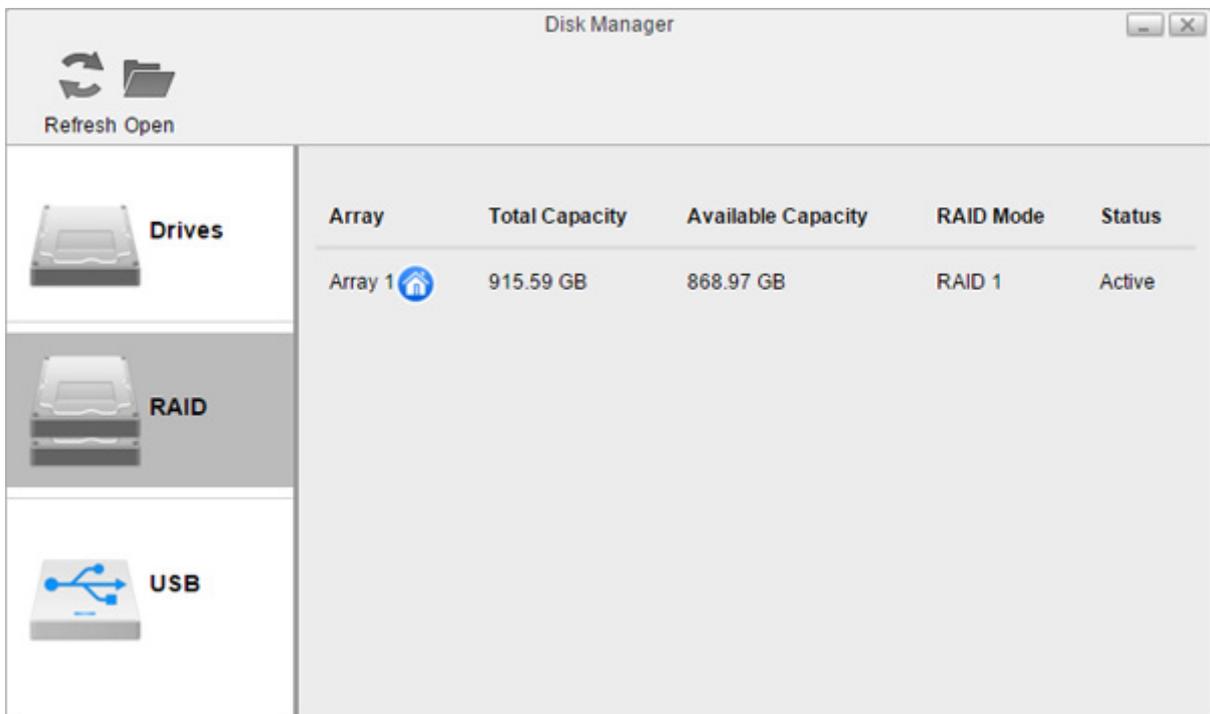
Utilisation du mode JBOD

Avec le mode JBOD, chaque disque dur de la LinkStation est traité séparément. Pour passer les disques d'une batterie de disques en mode JBOD, suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Dans Gestionnaire des disques, cliquez sur l'onglet [RAID].



- 2 Cliquez sur la batterie de disques à supprimer.



3 Cliquez sur [Delete (Supprimer)].

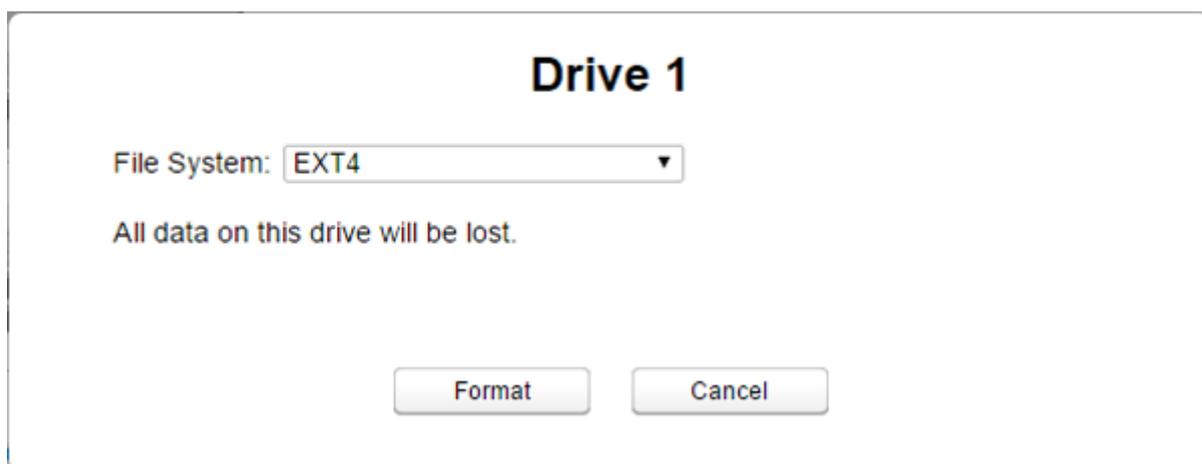


4 Deux avertissements différents s'affichent. Lisez-les attentivement, puis cliquez sur [Yes (Oui)] pour les deux.

5 Dans l'onglet [Drives (Lecteurs)], sélectionnez le disque et cliquez sur [Format (Formater)].



6 Sélectionnez le système de fichiers dans le menu déroulant et cliquez sur [Format (Formater)].



7 Une fois le formatage terminé, cliquez sur [OK], puis sur [Close (Fermer)].

8 Pour formater un autre disque, répétez les étapes 5 à 7.

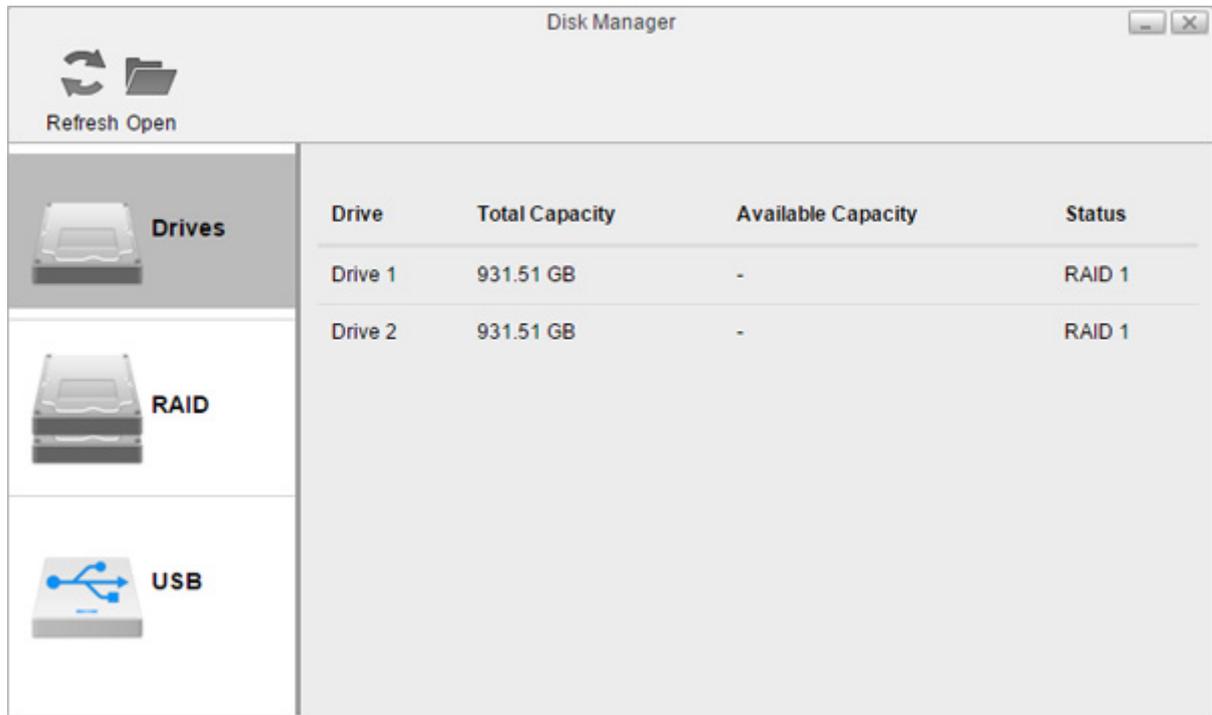
Une fois le mode JBOD configuré, les dossiers partagés par défaut sont automatiquement créés uniquement sur le disque initialement formaté. Créez des dossiers partagés sur les autres disques conformément aux instructions de la section "PARTAGÉ" du Chapitre 7.

Modification du mode RAID

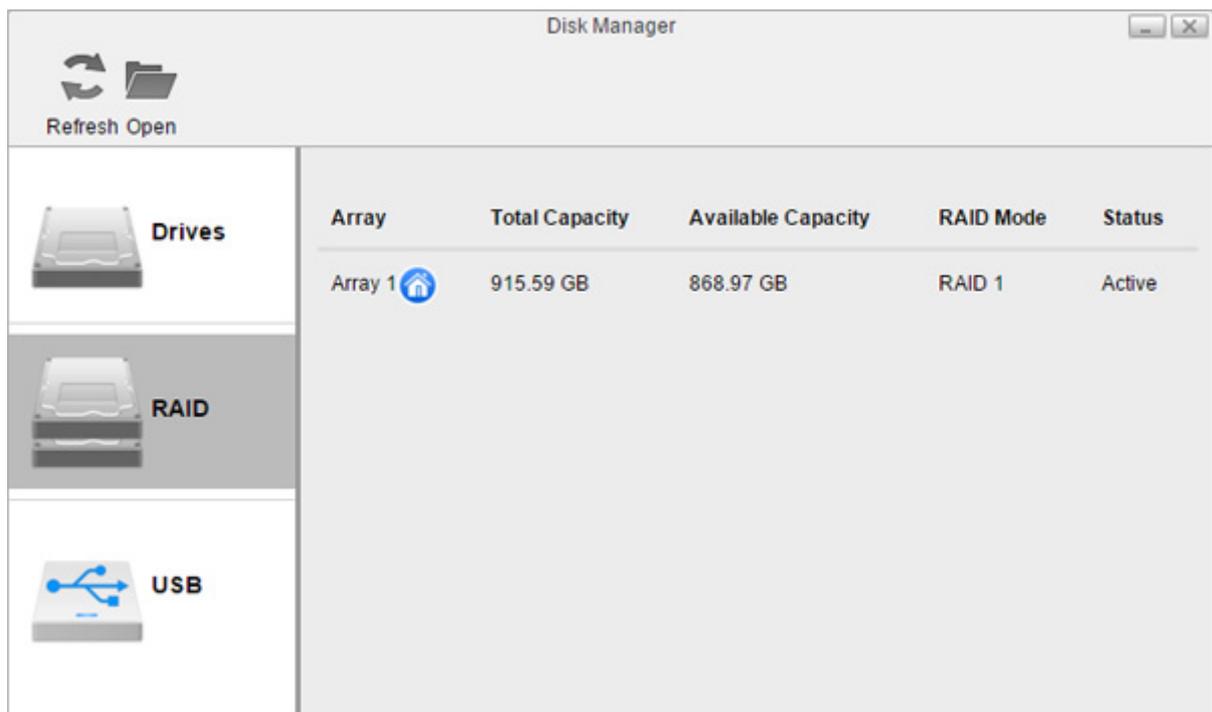
Pour modifier le mode RAID, commencez par supprimer la batterie de disques RAID actuelle. Suivez la procédure ci-dessous.

Remarque: Vous pouvez également configurer les paramètres RAID, y compris le changement de mode RAID, en utilisant l'assistant de configuration initiale, mais vous perdrez tous les paramètres sur la LinkStation. Pour lancer l'assistant de configuration initial, initialisez les paramètres de la LinkStation à partir de [Préférences (Préférences)] - [Reset], puis suivez les instructions à l'écran pour terminer le changement de mode RAID.

1 Dans Gestionnaire des disques, cliquez sur l'onglet [RAID].



2 Cliquez sur la batterie de disques à supprimer. Si aucune batterie de disques n'apparaît, cela signifie que la batterie de disques a déjà été supprimée. Passez à l'étape 5.

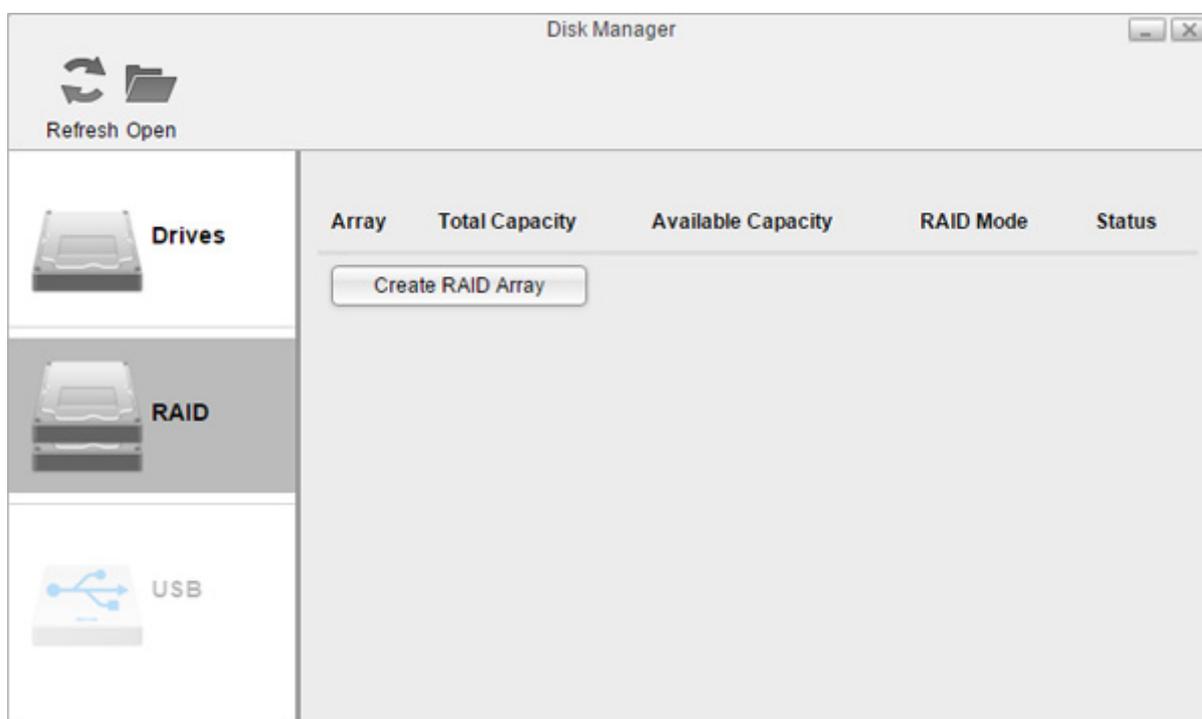


3 Cliquez sur [Delete (Supprimer)].

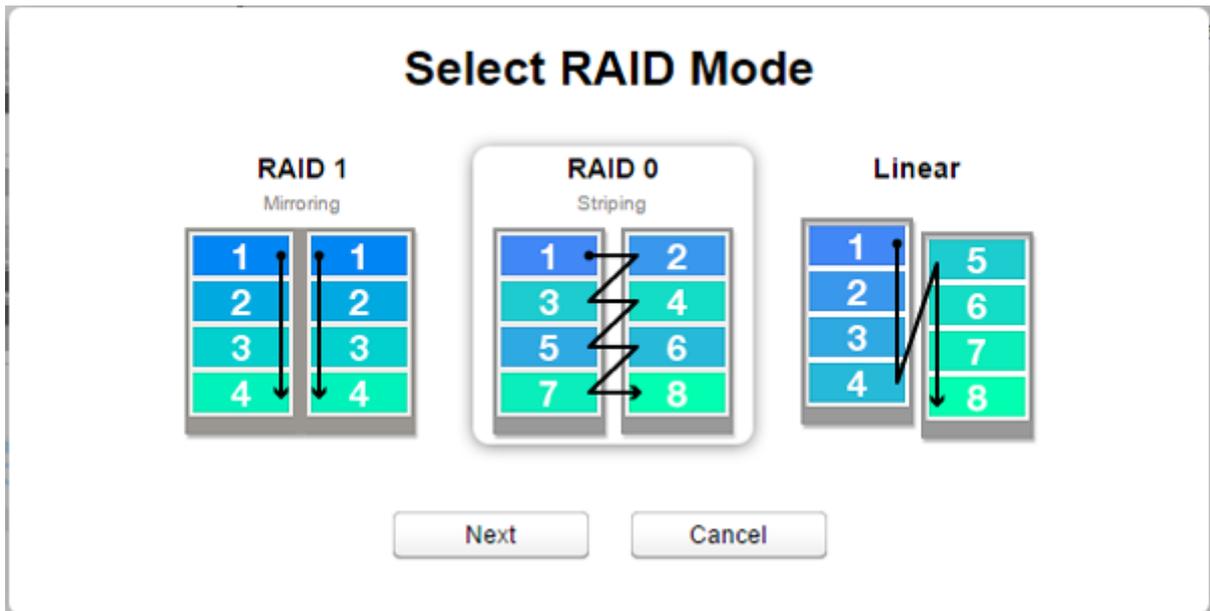


4 Deux avertissements différents s'affichent. Lisez-les attentivement, puis cliquez sur [Yes (Oui)] pour les deux.

5 Cliquez sur [Create RAID Array (Construction de la batterie de disques RAID)].



6 Sélectionnez un mode RAID et cliquez sur [Next (Suivant)].



7 Cliquez sur [Yes (Oui)].

8 La création de la batterie de disques RAID débute. Patientez jusqu'à la fin de la création. Une fois la création terminée, cliquez sur [OK], puis sur [Close (Fermer)].

Une fois la batterie de disques RAID configurée, créez des dossiers partagés sur la batterie afin de pouvoir les utiliser. Reportez-vous à la section "PARTAGÉ" du chapitre 7 pour consulter les instructions.

Étendre la capacité de la batterie de disques RAID

Si les disques durs de votre LinkStation sont en mode batterie de disques RAID 1 avec deux disques ou en mode dégradé, vous pouvez étendre la capacité de la batterie de disques RAID sans supprimer les données contenues sur les disques. Pour étendre la capacité, vous devez disposer de deux nouveaux disques possédant une capacité supérieure à celle du disque restant.

Lorsque la capacité de la batterie de disques RAID aura été étendue, le partage de fichiers sur "SHARED (PARTAGÉ)" sera restauré aux paramètres d'usine, mais les données seront conservées. Veuillez reconfigurer les paramètres pour accéder aux dossiers partagés conformément aux instructions de la section "PARTAGÉ" du chapitre 7. Ce problème sera corrigé par la prochaine mise à jour du microprogramme.

1 Éteignez la LinkStation et retirez l'un des disques. Ne retirez pas les deux disques en même temps.

2 Installez un nouveau disque dont la capacité est supérieure à celle du disque restant puis allumez la LinkStation.

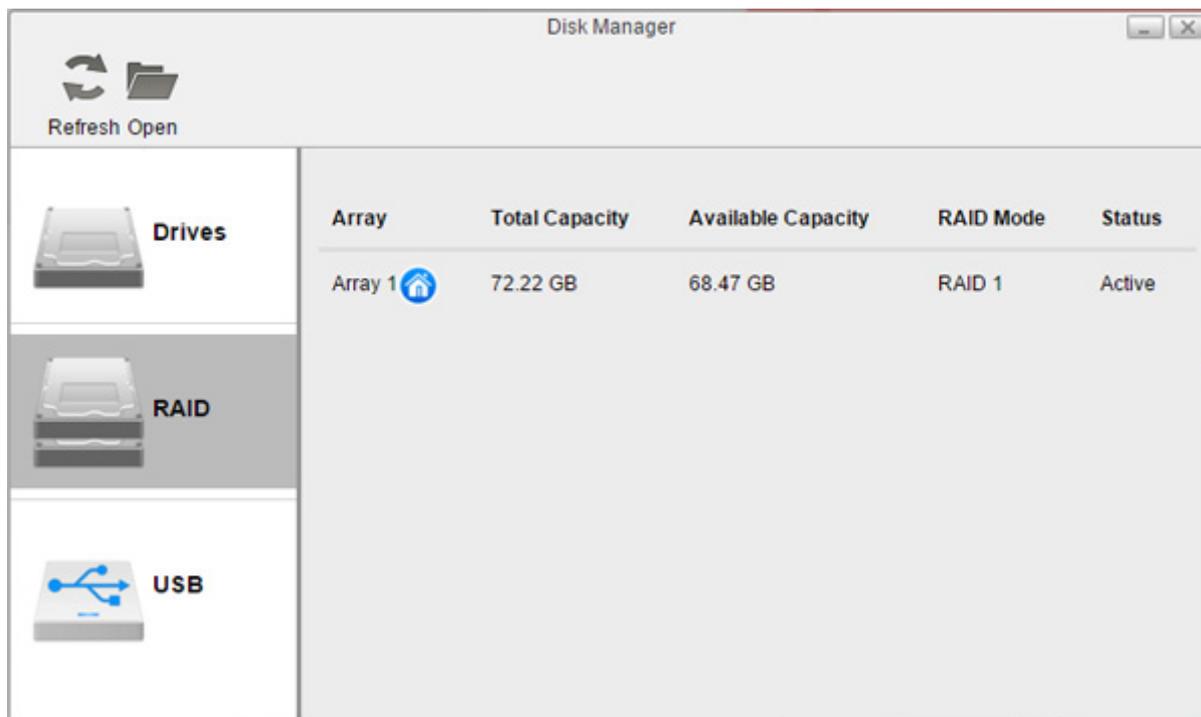
3 Le voyant d'alimentation clignote en orange. Maintenez le bouton Fonction situé à l'arrière de la LinkStation enfoncé pendant 5 secondes.

4 La LinkStation démarrera la reconstruction de la batterie de disques RAID. Après quelques minutes, le message I18 s'affichera dans NAS Navigator2. Attendez la fin de la reconstruction ; le message I18 disparaîtra.

5 Après la reconstruction de la batterie de disques RAID, éteignez à nouveau la LinkStation et retirez l'autre disque.

6 Installez un nouveau disque et allumez l'appareil.

- 7** Le voyant d'alimentation clignote en orange. Maintenez le bouton Fonction situé à l'arrière de la LinkStation enfoncé pendant 5 secondes.
- 8** La LinkStation démarrera la reconstruction de la batterie de disques RAID. Attendez que le message I18 disparaisse, comme lors de l'étape 4.
- 9** Lorsque le message I18 disparaît, ouvrez le menu Réglages et cliquez sur [Disk Manager (Gestionnaire des disques)].
- 10** Cliquez sur l'onglet [RAID] et sur la batterie de disques RAID pour étendre la capacité.



- 11** Cliquez sur [Expand (Développer)].



- 12** Lisez attentivement le message d'avertissement puis cliquez sur [Yes (Oui)].
- 13** La batterie de disques RAID est désormais reconstruite et sa capacité est étendue. Le voyant d'alimentation clignote en orange et les messages I18 et I46 s'affichent. Attendez que ces messages disparaissent et que le voyant d'alimentation redevienne fixe et blanc.

Ajout d'un disque dur externe

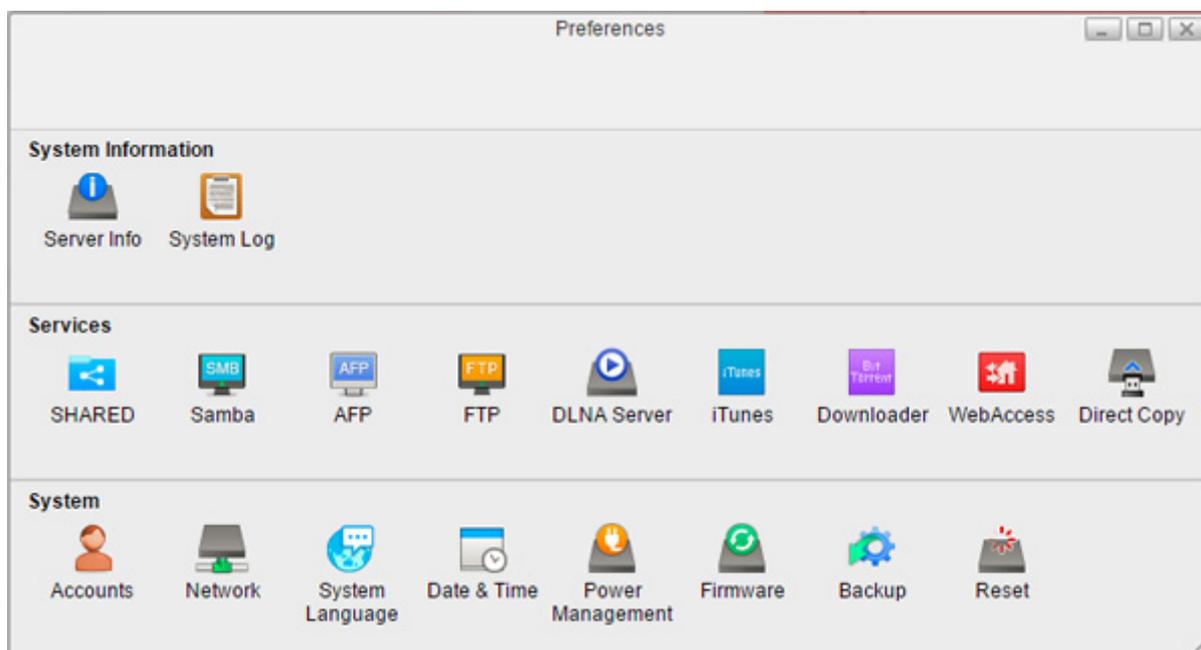
La LinkStation dispose d'un port USB auquel vous pouvez connecter un disque dur externe ou un périphérique de stockage USB. L'utilisation de disques durs USB externes de marque Buffalo est recommandée. Les systèmes de fichier suivants pour les disques externes sont pris en charge : ext2, ext3, ext4, FAT32, exFAT, NTFS, HFS Plus

Connectez un seul périphérique par port USB. Certains disques durs externes équipés d'une mise en route automatique ne s'allument pas automatiquement lorsqu'ils sont connectés à la LinkStation. Utilisez l'interrupteur manuel pour les mettre en marche. Veillez à connecter un seul disque alimenté par le bus à la fois. Si l'alimentation par le bus est insuffisante pour votre disque USB, branchez son adaptateur secteur.

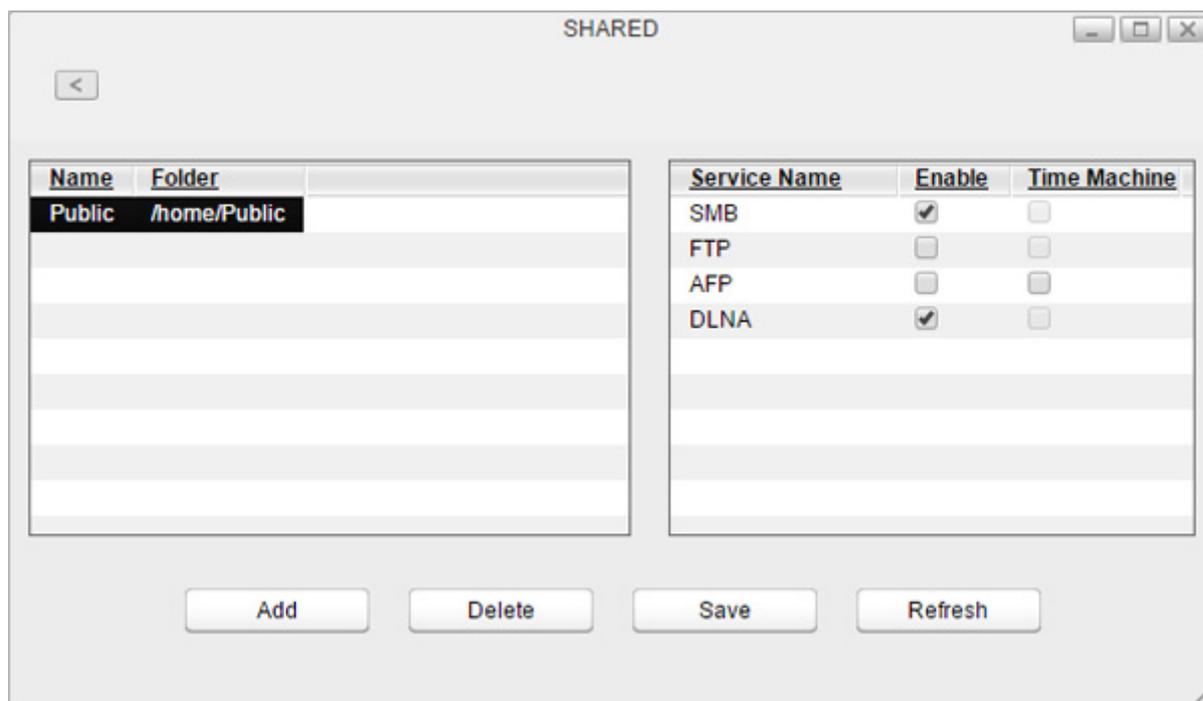
Autorisation de l'accès à un disque dur externe

Après avoir connecté le disque USB à la LinkStation, autorisez l'accès au disque. Suivez la procédure ci-dessous.

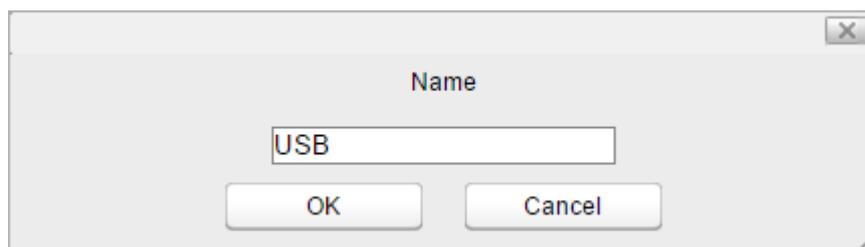
- 1** Connectez le disque externe au port USB à la LinkStation.
- 2** Dans Réglages, cliquez sur [Preferences (Préférences)].
- 3** Cliquez sur [SHARED (PARTAGÉ)].



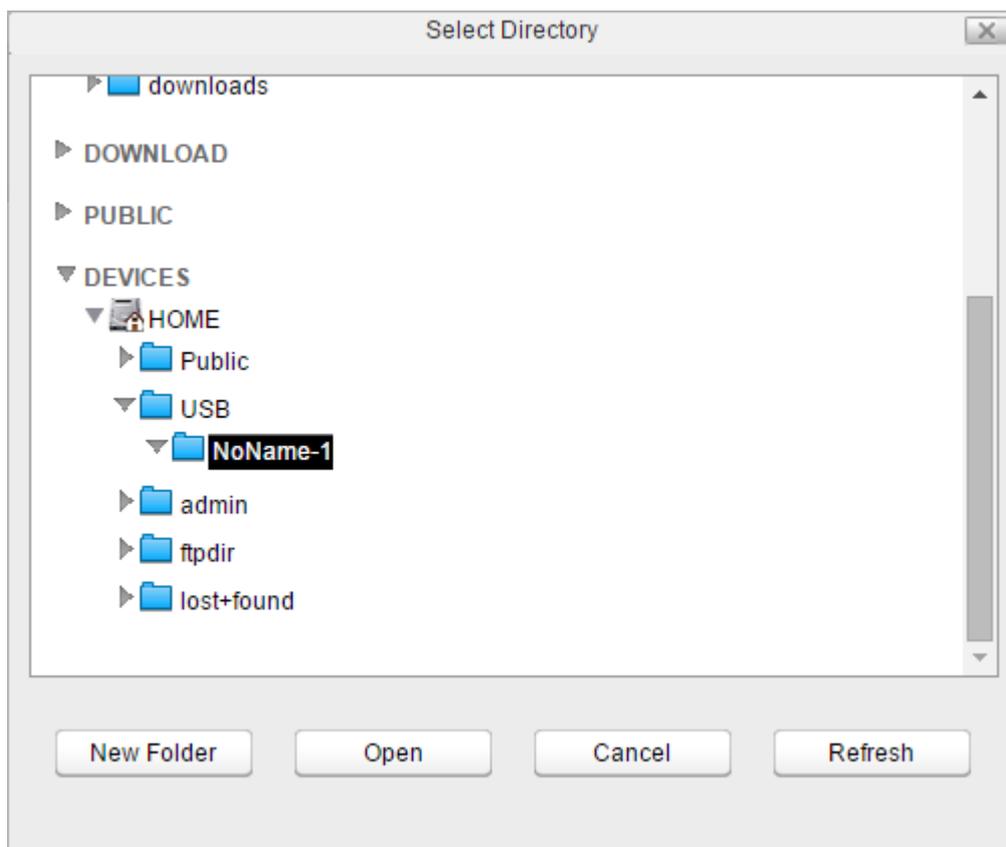
4 Cliquez sur [Add (Ajouter)].



5 Saisissez un nom de dossier puis cliquez sur [OK].

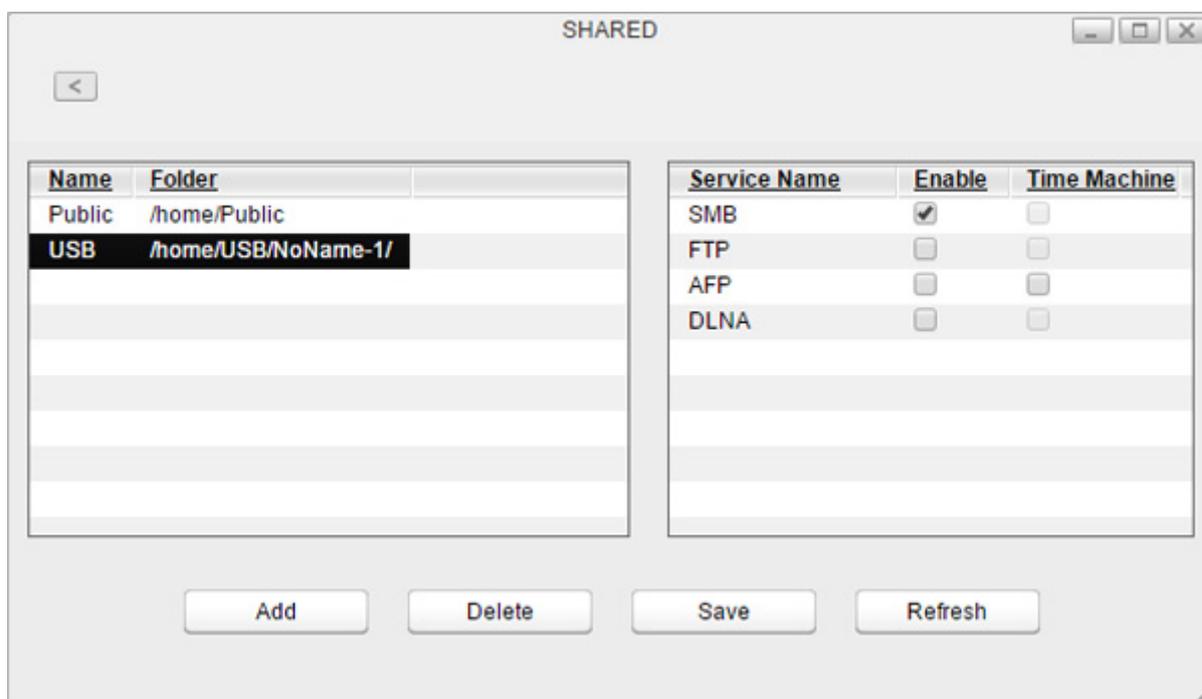


6 Rendez-vous dans [DEVICES (APPAREILS)] - [home] - [USB], et sélectionnez votre disque dur externe.



7 Cliquez sur [Open (Ouvrir)].

8 Le disque USB connecté est défini comme dossier partagé. Activez le "SMB" et les autres services, puis cliquez sur [Save (Enregistrer)].



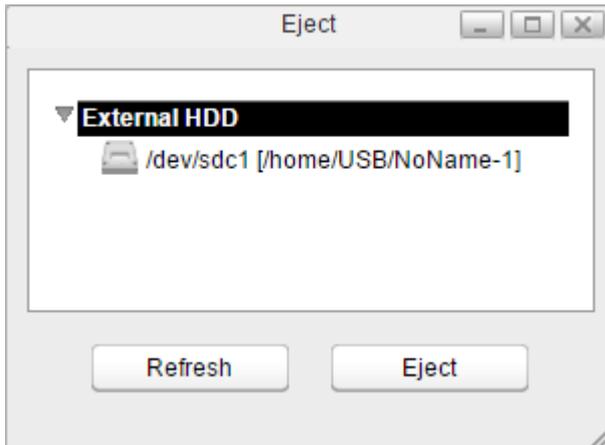
Déconnexion d'un disque dur externe

Si la LinkStation est sous tension, déconnectez le disque dur externe avant de le retirer. Vous pouvez déconnecter le disque dur externe depuis Réglages. Lorsque la LinkStation est éteinte, le disque dur externe est déconnecté, vous pouvez donc le retirer en toute sécurité.

Démontage à l'aide du bouton Eject

1 Cliquez sur l'icône  située dans le coin supérieur droit de la barre d'outils de la page d'accueil.

2 Sélectionnez le périphérique à déconnecter, puis cliquez sur [Eject (Ejecter)].

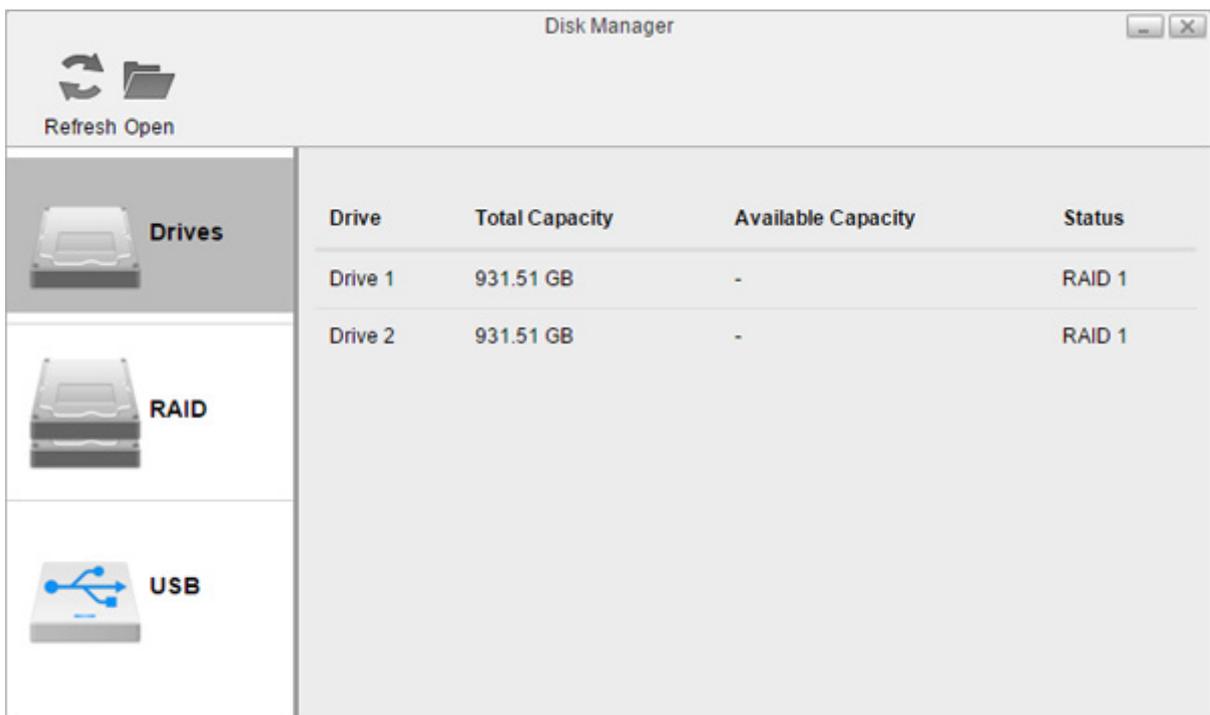


3 Le disque dur externe est alors déconnecté.

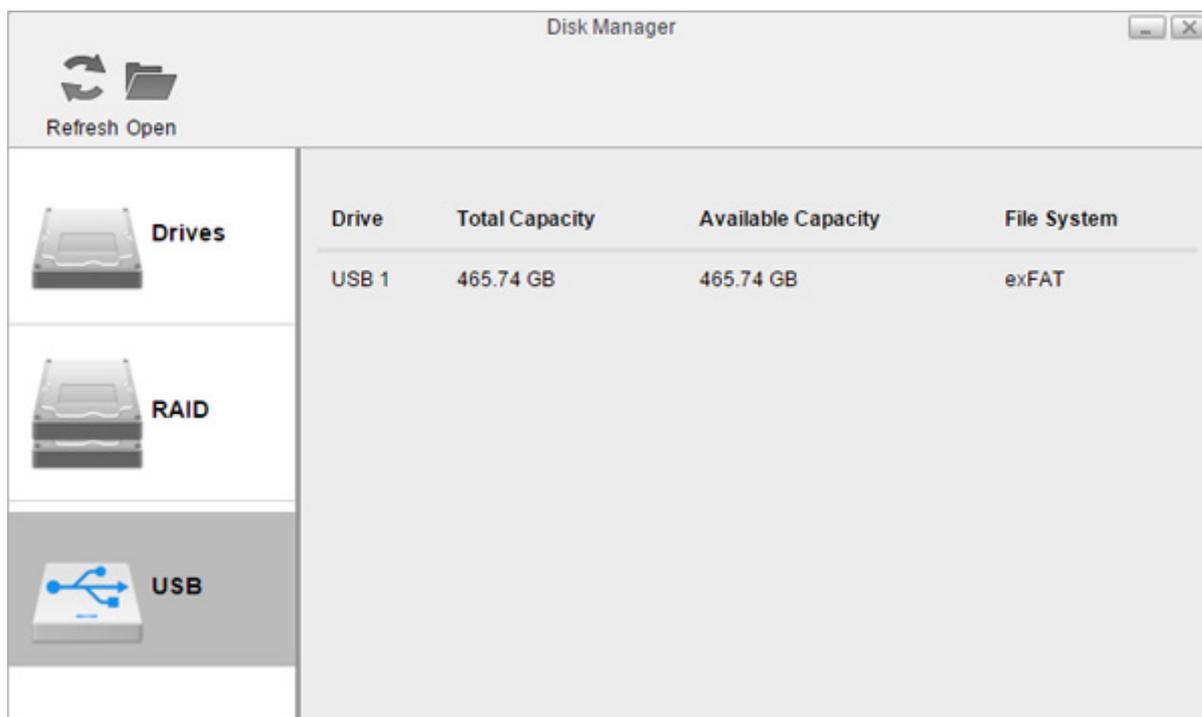
Une fois le disque dur externe déconnecté, débranchez-le de la LinkStation.

Démontage à l'aide de Gestionnaire des disques

1 Dans Gestionnaire des disques, cliquez sur l'onglet [USB].



2 Les informations concernant le disque s'affichent. Cliquez sur le disque externe à démonter.



3 Cliquez sur [Eject (Ejecter)].



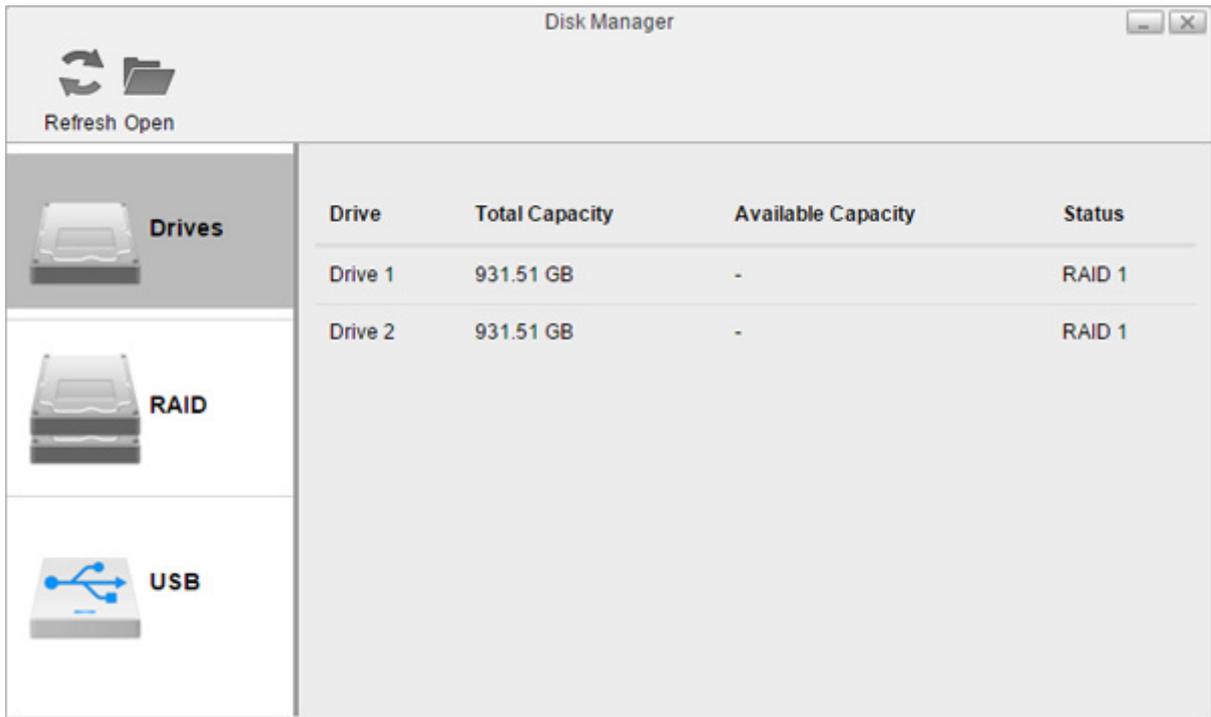
4 Le disque dur externe est alors déconnecté.

Une fois le disque dur externe déconnecté, débranchez-le de la LinkStation.

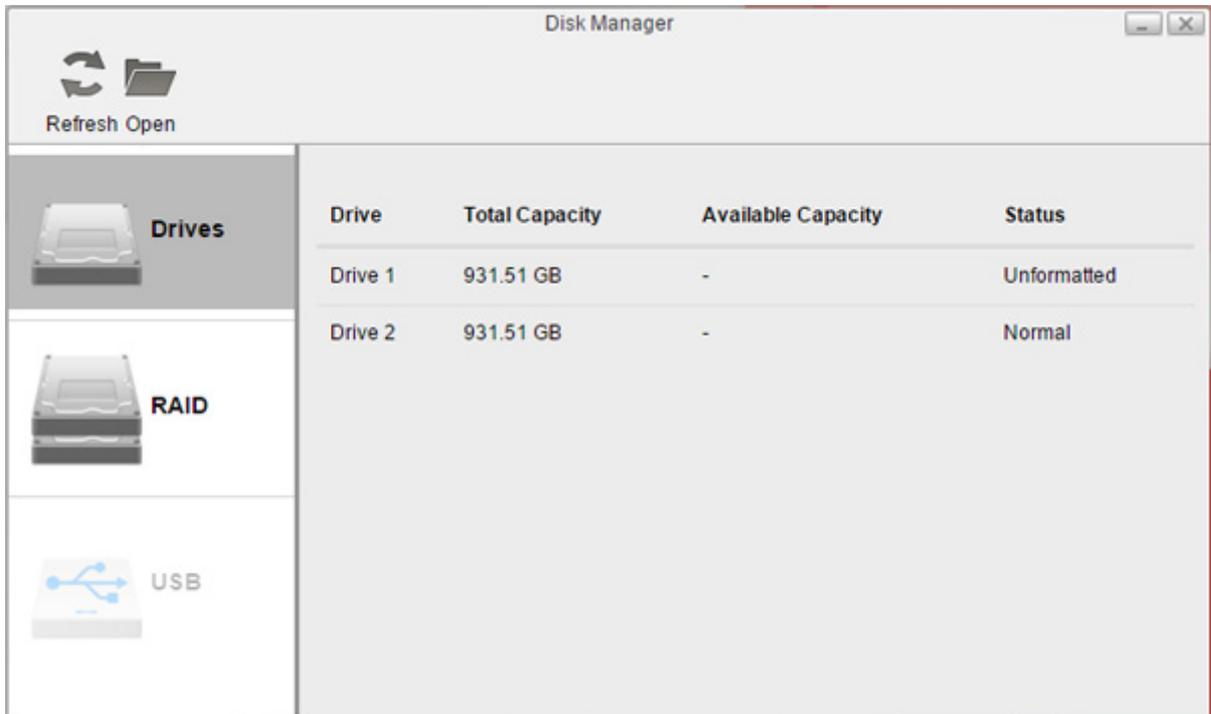
Formatage des disques

Remarque: Depuis la version 3.00 du microprogramme, il est nécessaire de formater le disque dur utilisé sur les appareils de la série LS500 lorsqu'il est installé.

- 1 Dans Gestionnaire des disques, cliquez sur l'onglet [RAID] (ou sur l'onglet [Drives (Lecteurs)] si aucune batterie de disques RAID n'est configurée) pour formater un disque interne ou sur l'onglet [USB] pour formater un disque externe.



- 2 Cliquez sur la batterie de disques ou sur le disque à formater.



3 Cliquez sur [Format (Formater)].



4 Sélectionnez un système de fichiers dans le menu déroulant et cliquez sur [Format (Formater)].



5 Une fois le formatage terminé, cliquez sur [OK], puis sur [Close (Fermer)].

Remarques:

- N'éteignez pas la LinkStation et ne débranchez pas de disque dur durant le formatage.
- Les systèmes de fichiers suivants peuvent être formatés à partir des Réglages.

Disque dur interne	ext4
Disque dur externe	ext3, ext4, exFAT

Remplacement de disque dur

En cas de défaillance d'un disque, un message d'erreur s'affichera dans NAS Navigator2 et dans les Réglages. Le disque dur devra être remplacé pour permettre le bon fonctionnement de l'unité. Lorsque vous aurez remplacé le disque dur, vous devrez reconstruire la batterie de disques RAID.

Remarques:

- Lorsque la LinkStation est sous tension, veillez à toujours déconnecter les disques durs avant de les débrancher ou de les retirer, et ne remplacez jamais un disque en cours d'exécution. Éteignez la LinkStation avant de remplacer le disque dur.
- Pour remplacer un disque dur, utilisez un disque dur Buffalo de série OP-HDBST. Le nouveau disque dur doit être de même capacité que le disque dur remplacé ou d'une capacité supérieure. Si vous utilisez un disque dur d'une capacité supérieure, l'espace supplémentaire ne pourra pas être utilisé dans une batterie de disques RAID 0. Toutefois, avec une batterie de disques RAID 1, vous pouvez étendre la capacité de la

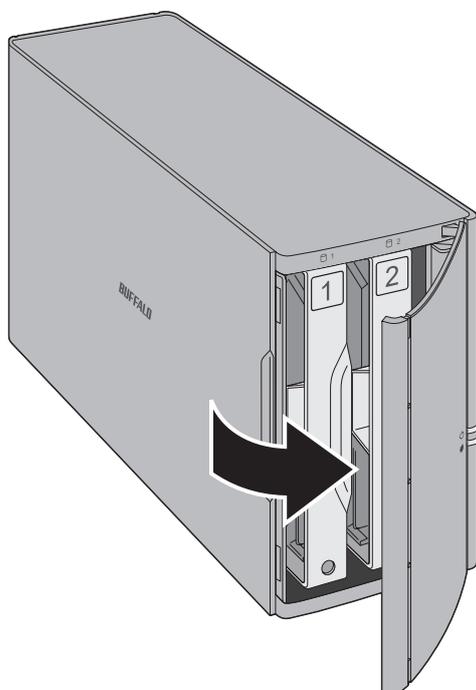
batterie de disques RAID actuelle si vous remplacez un disque par un disque dur d'une capacité supérieure. Pour étendre la capacité, consultez les instructions de la section "Étendre la capacité de la batterie de disques RAID" ci-dessus.

- Si le disque dur de remplacement contient déjà des données, faites-en une sauvegarde, sans quoi toutes les données seront perdues au cours de la procédure de remplacement.
- Si vous envoyez un disque défectueux à Buffalo en vue de son remplacement, veuillez conserver la cassette, dans la mesure où Buffalo ne remplacera que le disque dur et pas cette dernière.
- Pour éviter d'endommager la LinkStation avec de l'électricité statique, mettez-vous à la terre en touchant un objet métallique avant de manipuler tout élément électronique fragile.
- Ne modifiez jamais l'ordre des disques durs dans la LinkStation. Par exemple, si vous retirez le disque 1 et que vous le remplacez par le disque 2, vous risquez de corrompre ou de perdre vos données.

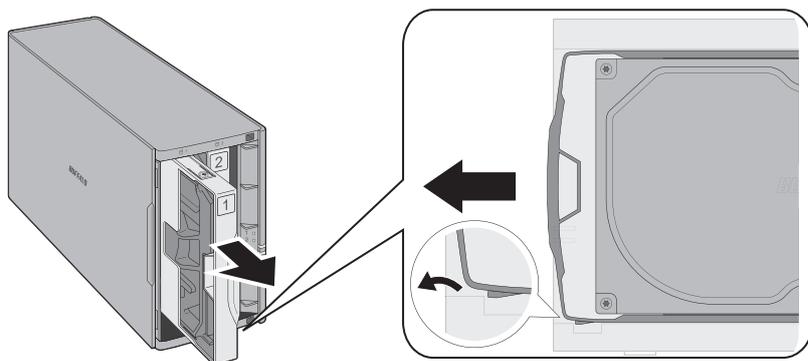
Étape 1 - Remplacer un disque dur

1 Éteignez la LinkStation et débranchez tous les câbles.

2 Appuyez sur le côté gauche du panneau avant et ouvrez-le.



3 Poussez la cartouche du disque défectueux vers le haut et retirez le disque de la LinkStation.

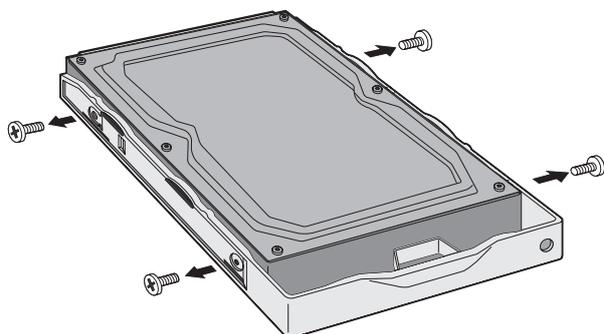


Remarques:

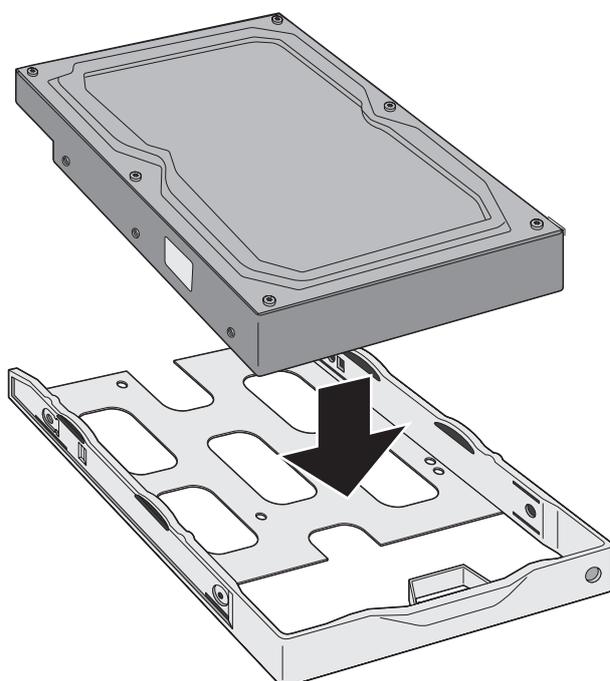
- N'appuyez pas sur le dessus de la LinkStation.

- Tirez le disque hors du châssis vers l'avant.

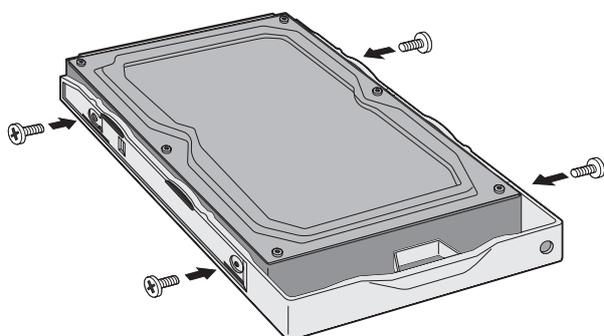
4 Retirez le disque dur de la cartouche.



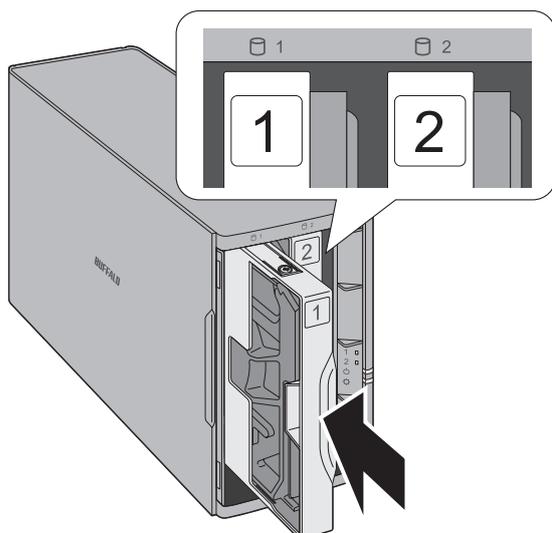
5 Installez un nouveau disque dur Buffalo série OP-HDBST dans la cartouche.



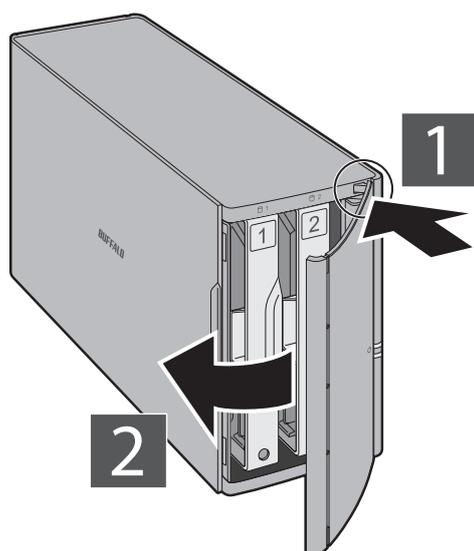
6 Remplacez les quatre vis.



7 Insérez le nouveau disque dans l'espace vide.



8 Fermez le panneau avant.



9 Reconnectez tous les câbles, puis rallumez la LinkStation.

Étape 2 - Reconstruction de la batterie de disques RAID

La procédure de reconstruction pourra varier selon le mode RAID choisi. Suivez la procédure ci-dessous correspondant au mode RAID choisi sur votre unité.

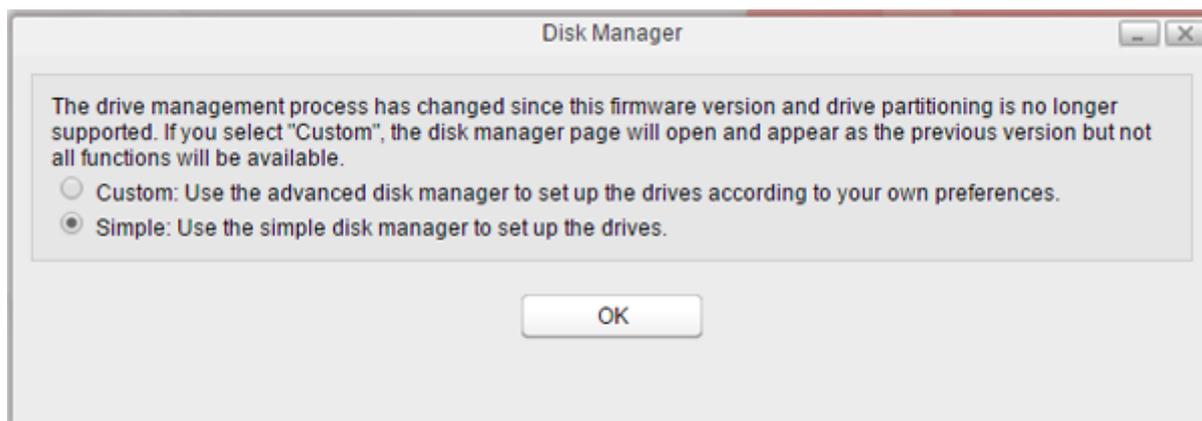
Utilisation du mode RAID 1

- 1** Suivez la procédure de remplacement de disque décrite ci-dessus et remplacez le disque défectueux par un nouveau disque.
- 2** Maintenez le bouton Fonction situé à l'arrière de la LinkStation enfoncé pendant 5 secondes.

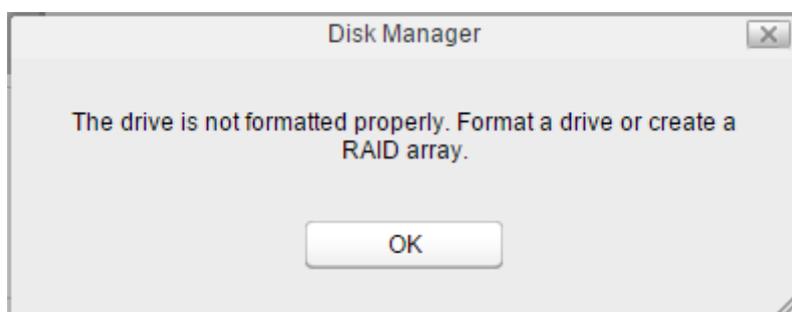
- 3** La LinkStation démarrera la reconstruction de la batterie de disques RAID. Après quelques minutes, le message I18 s'affichera dans NAS Navigator2. Attendez la fin de la reconstruction ; le message I18 disparaîtra.

Utilisation du mode RAID 0 ou Linéaire

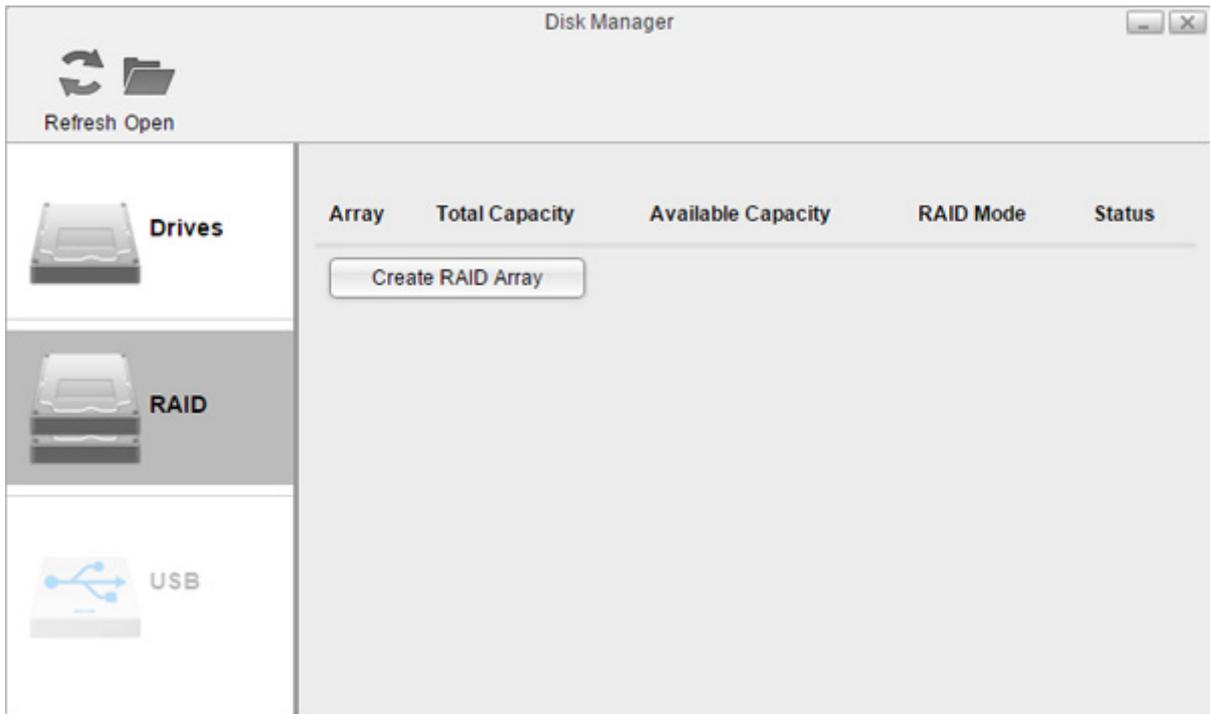
- 1** Suivez la procédure de remplacement de disque décrite ci-dessus et remplacez le disque défectueux par un nouveau disque.
- 2** Ouvrez le menu Réglages et cliquez sur [Disk Manager (Gestionnaire des disques)].
- 3** Lorsque la fenêtre suivante s'affiche, sélectionnez "Simple" et cliquez sur [OK].



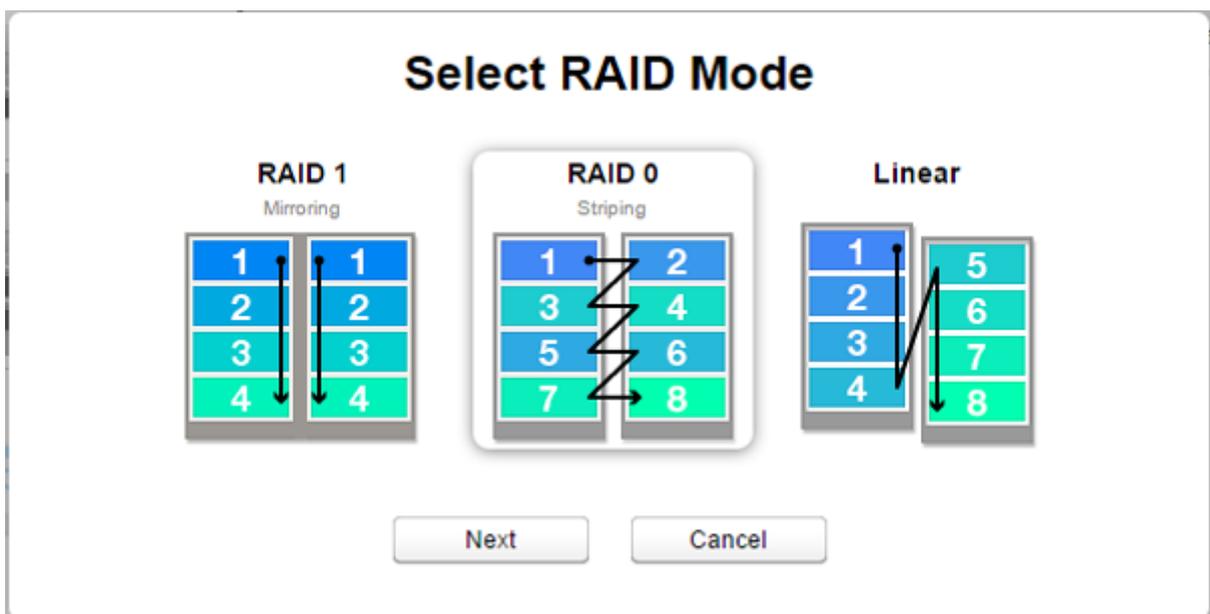
- 4** Le message d'erreur ci-dessous s'affiche car un nouveau disque est installé. Cliquez sur [OK].



5 Cliquez sur l'onglet [RAID] puis sur [Create RAID Array (Construction de la batterie de disques RAID)].



6 Sélectionnez un mode RAID et cliquez sur [Next (Suivant)].



7 Cliquez sur [Yes (Oui)].

8 La création de la batterie de disques RAID débute. Patientez jusqu'à la fin de la création. Une fois la création terminée, cliquez sur [OK], puis sur [Close (Fermer)].

Une fois la batterie de disques RAID configurée, créez des dossiers partagés sur la batterie afin de pouvoir les utiliser. Reportez-vous à la section "PARTAGÉ" du chapitre 7 pour consulter les instructions.

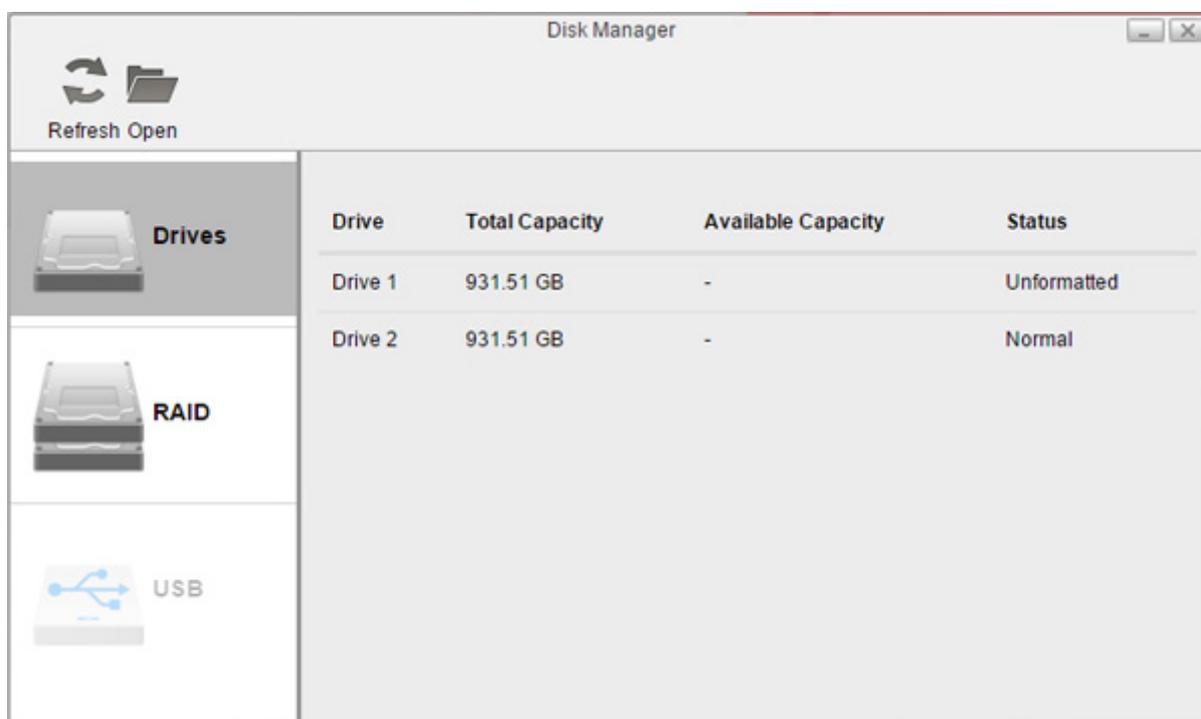
Utilisation du mode JBOD

En cas de défaillance du disque initialement formaté, il ne sera pas possible d'accéder à la LinkStation jusqu'à ce que le disque soit remplacé.

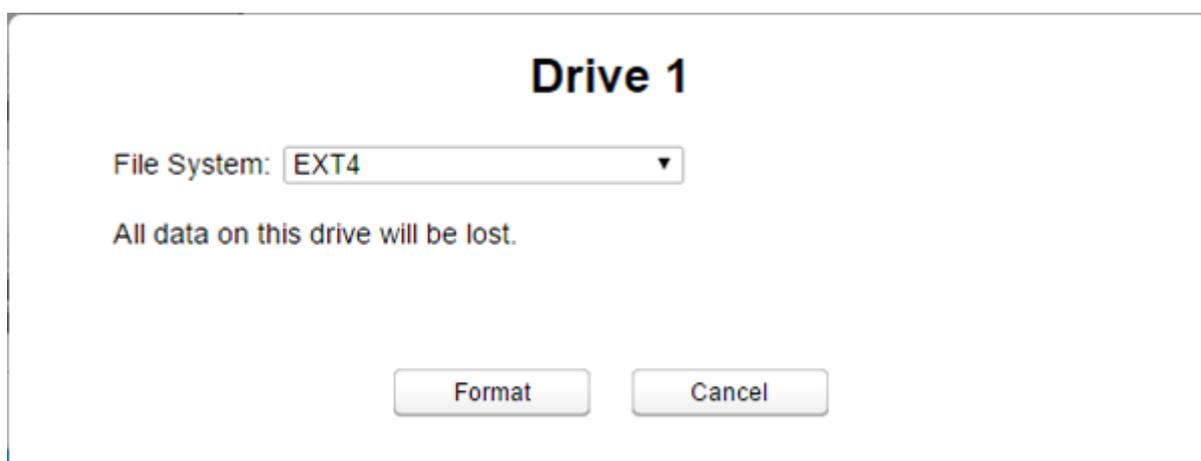
- 1 Suivez la procédure de remplacement de disque décrite ci-dessus et remplacez le disque défectueux par un nouveau disque.
- 2 Ouvrez le menu Réglages et cliquez sur [Disk Manager (Gestionnaire des disques)].
- 3 Le message d'erreur ci-dessous s'affiche car un nouveau disque est installé. Cliquez sur [OK].



- 4 Sélectionnez un disque pour lequel est indiqué "Unformatted (Non formaté)" puis cliquez sur [Format (Formater)].



- 5 Sélectionner un système de fichiers dans le menu déroulant et cliquez sur [Format (Formater)].



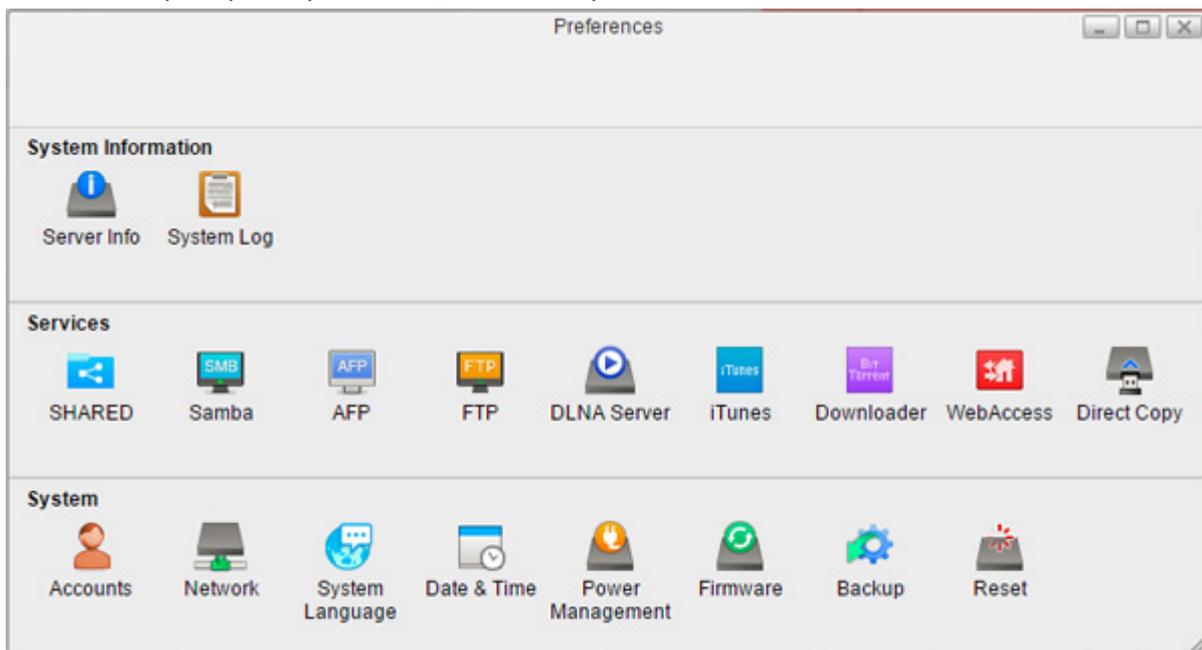
6 Une fois le formatage terminé, cliquez sur [OK], puis sur [Close (Fermer)].

Une fois le disque formaté, créez des dossiers partagés sur le disque afin de pouvoir les utiliser. Reportez-vous à la section "PARTAGÉ" du chapitre 7 pour consulter les instructions.

Chapitre 6 Informations système

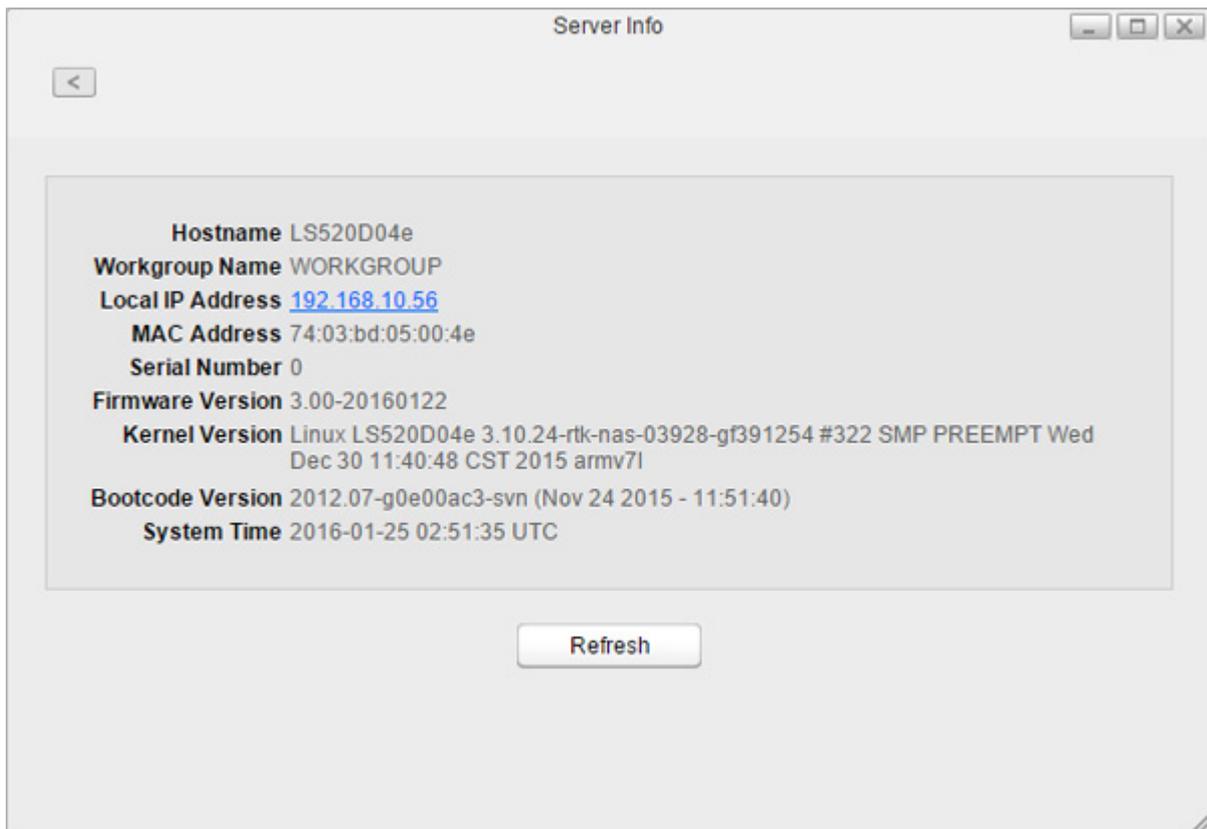


Dans le menu principal, cliquez sur l'icône pour ouvrir la fenêtre "Preferences (Préférences)".



Info serveur

Présente le nom déposé, le nom d'hôte, le nom du groupe de travail, l'adresse IP, l'adresse MAC, la version du microprogramme, l'heure, et d'autres informations sur le système de moindre importance.

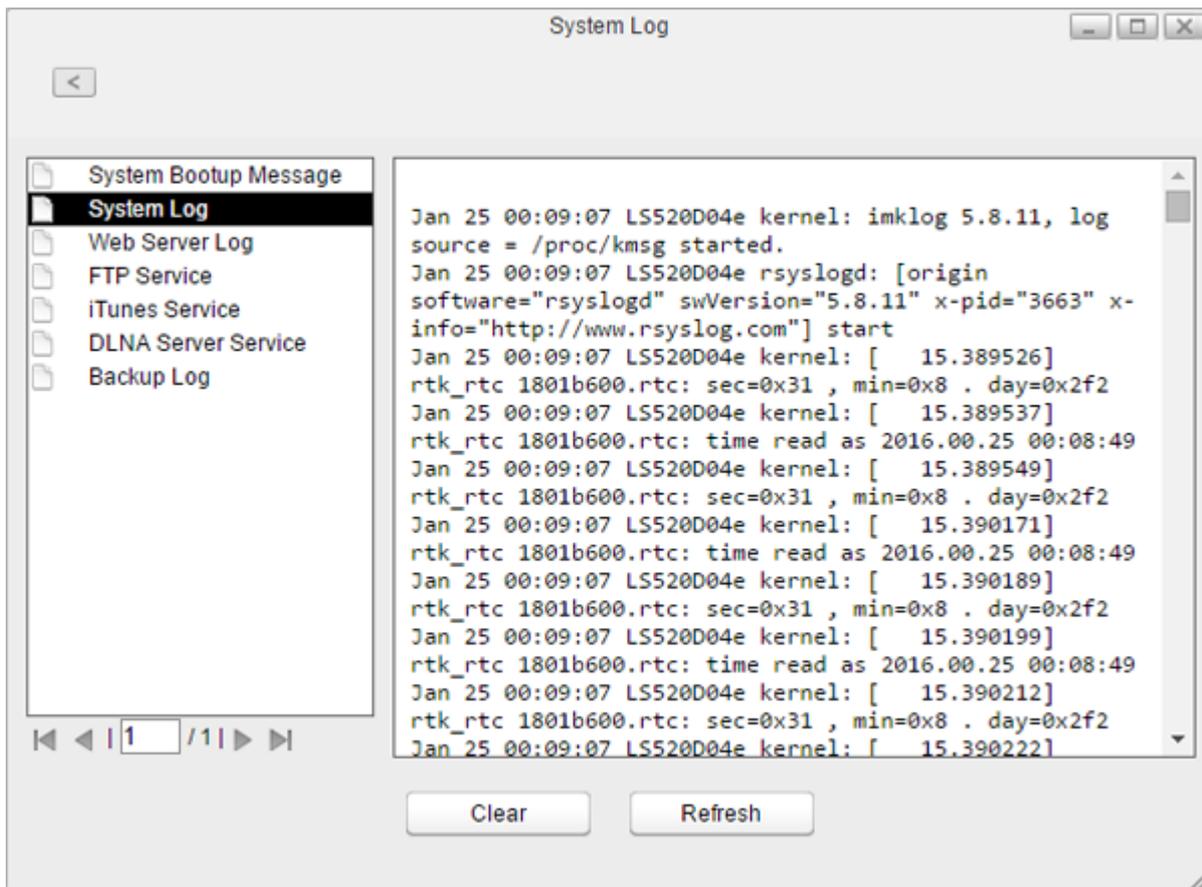


Pour ouvrir la fenêtre d'informations sur le serveur appelée Info serveur, cliquez sur [Server Info (Info serveur)] dans Préférences.

Journal système

Affiche différents journaux de la LinkStation.

Pour ouvrir la fenêtre du journal système appelée Journal système, cliquez sur [System Log (Journal système)] dans Préférences.



Remarque: La LinkStation conserve jusqu'à 10 des journaux les plus récents.

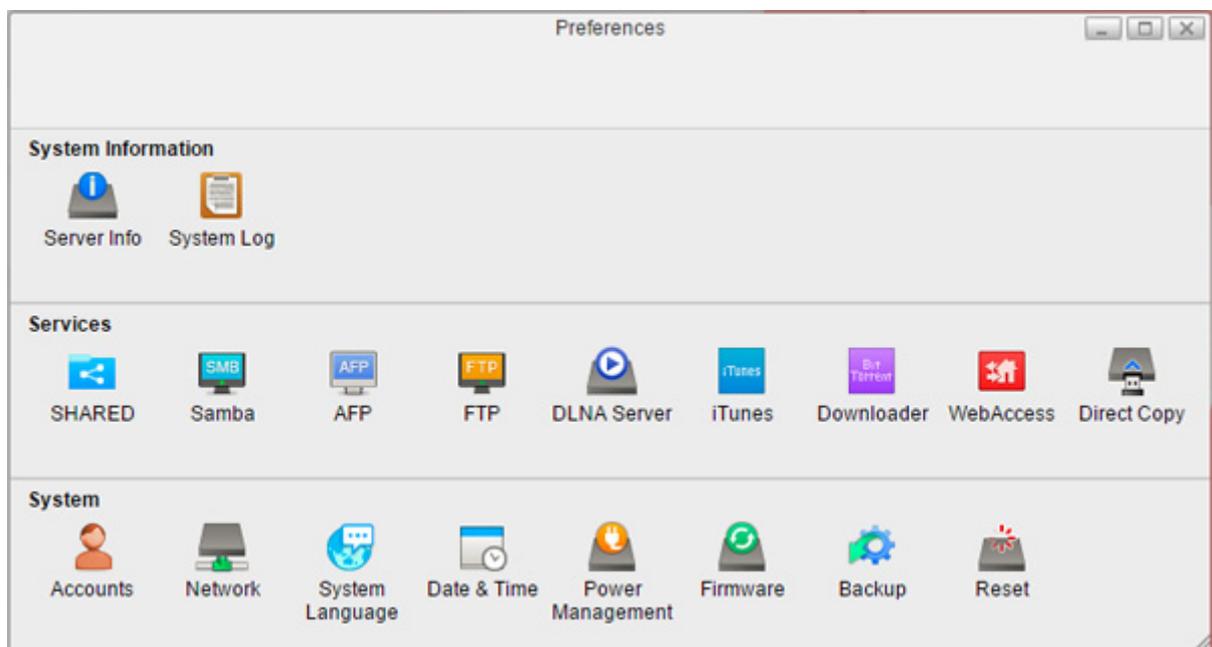
Chapitre 7 Services

PARTAGÉ

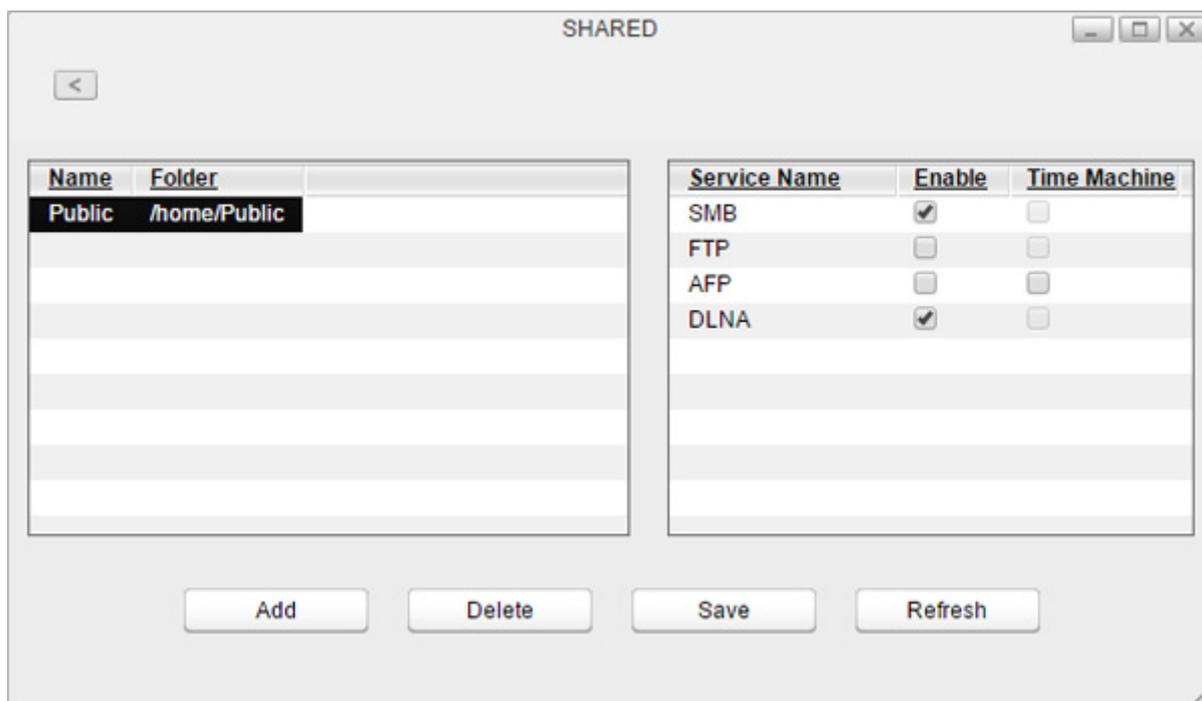
Créez et supprimez des dossiers partagés sur la LinkStation, et activez ou désactivez les services de protocole.

Ajout de dossiers partagés

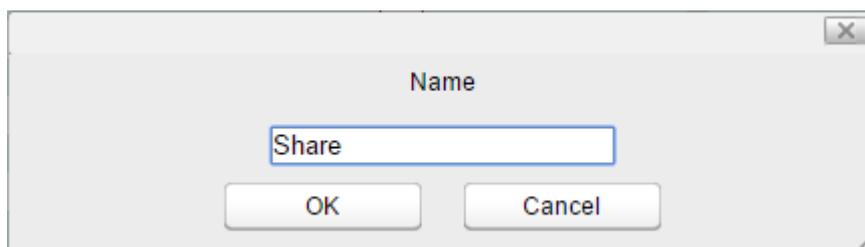
1 Dans Préférences, cliquez sur [SHARED (PARTAGÉ)].



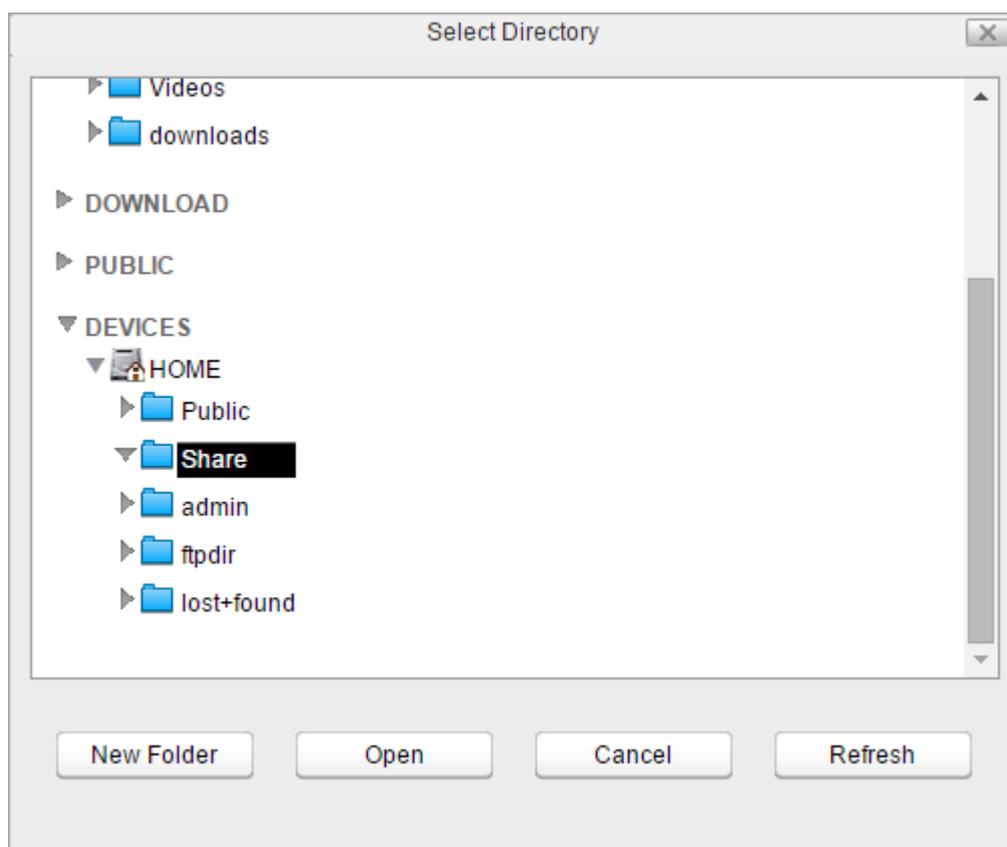
2 Cliquez sur [Add (Ajouter)].



3 Saisissez un nom de dossier puis cliquez sur [OK].



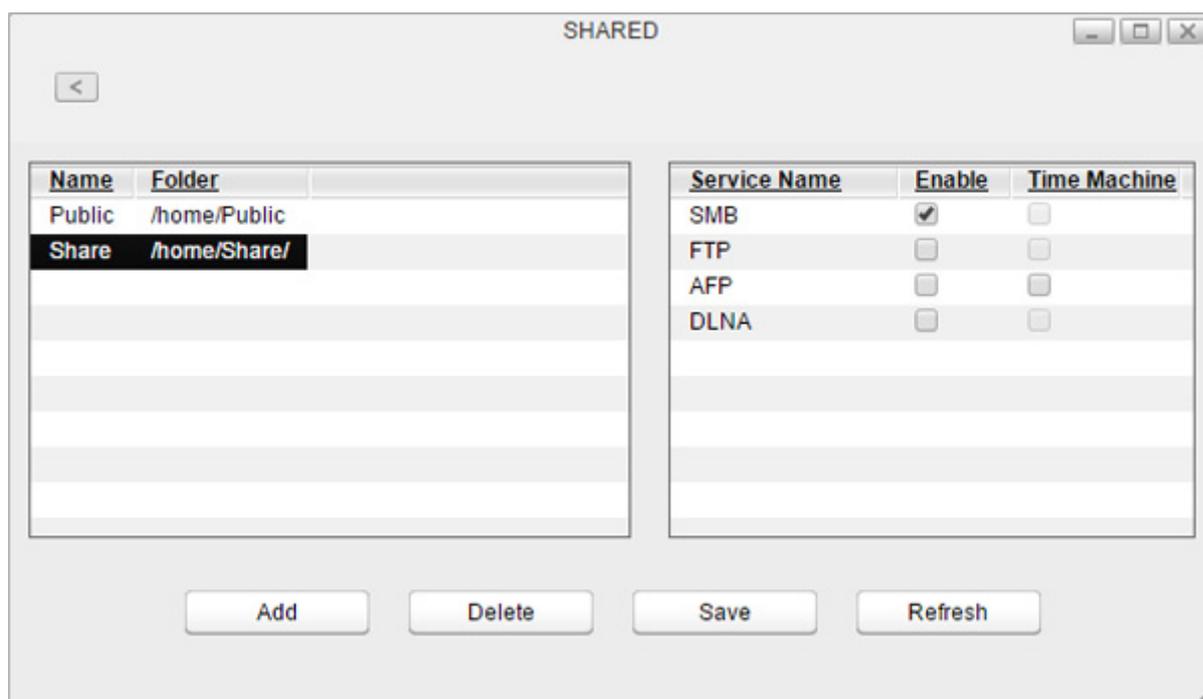
4 Rendez-vous dans [DEVICES (APPAREILS)] - [home], et sélectionnez le dossier partagé.



Pour ajouter un nouveau dossier à la liste, cliquez sur [New Folder (Nouv. Dossier)], saisissez le nom que vous souhaitez donner au dossier, puis cliquez sur [OK].

5 Cliquez sur [Open (Ouvrir)].

6 Le dossier partagé est ajouté à la liste. Depuis cet écran, vous pouvez activer ou désactiver des services tels que les protocoles SMB, FTP, AFP et DLNA. Cochez la case située sous "Enable (Activer)". Si les services de partage de fichiers ne sont pas activés, ils le seront automatiquement.



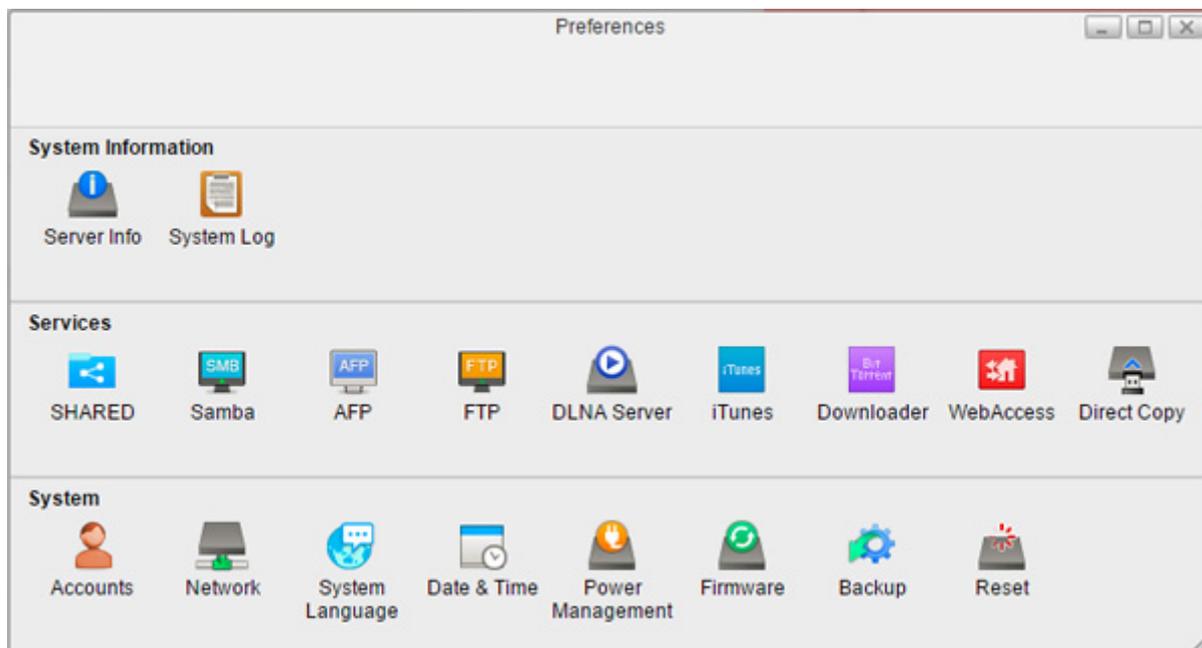
Le dossier est maintenant configuré comme dossier partagé.

Remarque: Même si vous supprimez le nom du dossier de la liste, le dossier existant sur la partition principale ne sera pas supprimé. Vous pouvez le supprimer de My LinkStation si ce dossier n'est pas essentiel.

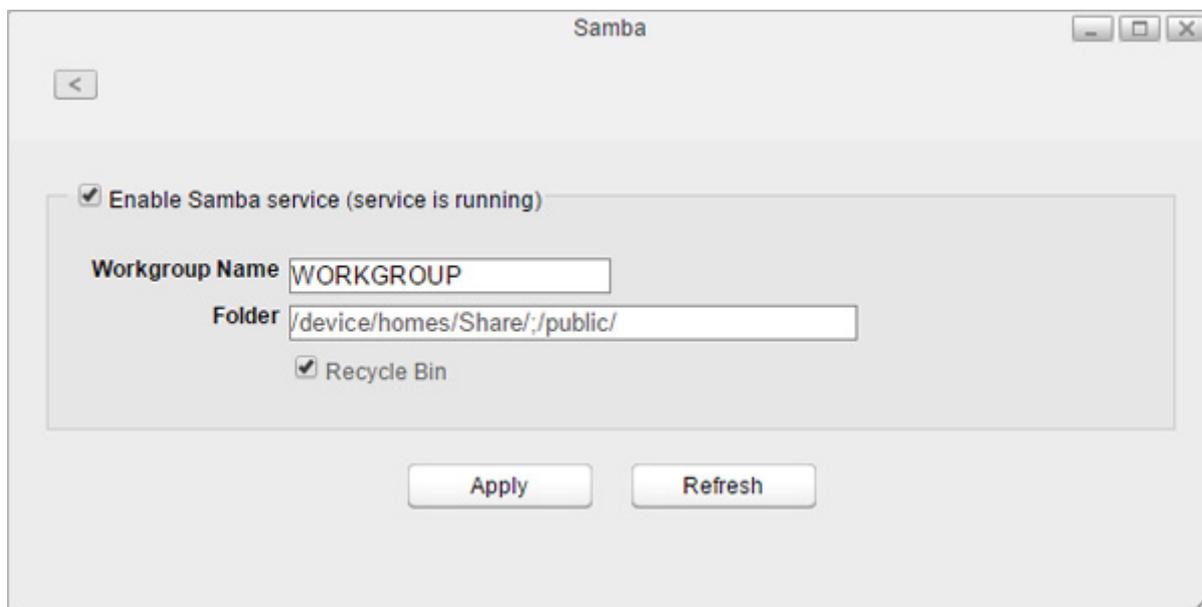
Samba

Permet d'activer ou de désactiver les connexions SMB de la LinkStation. Cette option est activée par défaut.

1 Dans Préférences, cliquez sur [Samba].



2 Cochez "Enable Samba service (Activer le service Samba)" pour activer les connexions SMB, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].



Même si le service de partage de fichiers est activé, il ne sera pas activé pour le dossier automatiquement. Accédez à "SHARED (PARTAGÉ)" et activez le service pour le dossier.

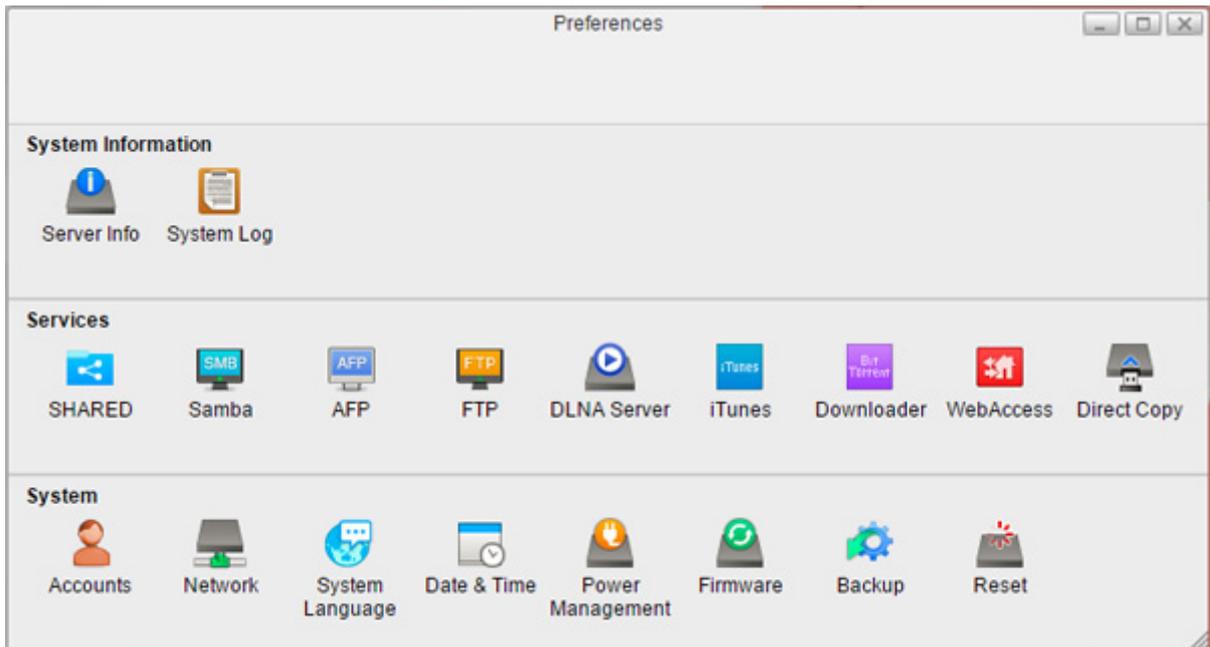
Corbeille

Pour protéger vos données de toute suppression accidentelle, vous pouvez configurer votre LinkStation pour qu'elle utilise la corbeille afin de ne pas supprimer instantanément les fichiers. La corbeille fonctionne uniquement avec les connexions SMB.

AFP

Permet d'activer ou de désactiver les connexions AFP de la LinkStation. Cette option est désactivée par défaut.

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [AFP].



- 2 Cochez "Enable AFP service (Activer le service AFP)" pour activer les connexions AFP, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].

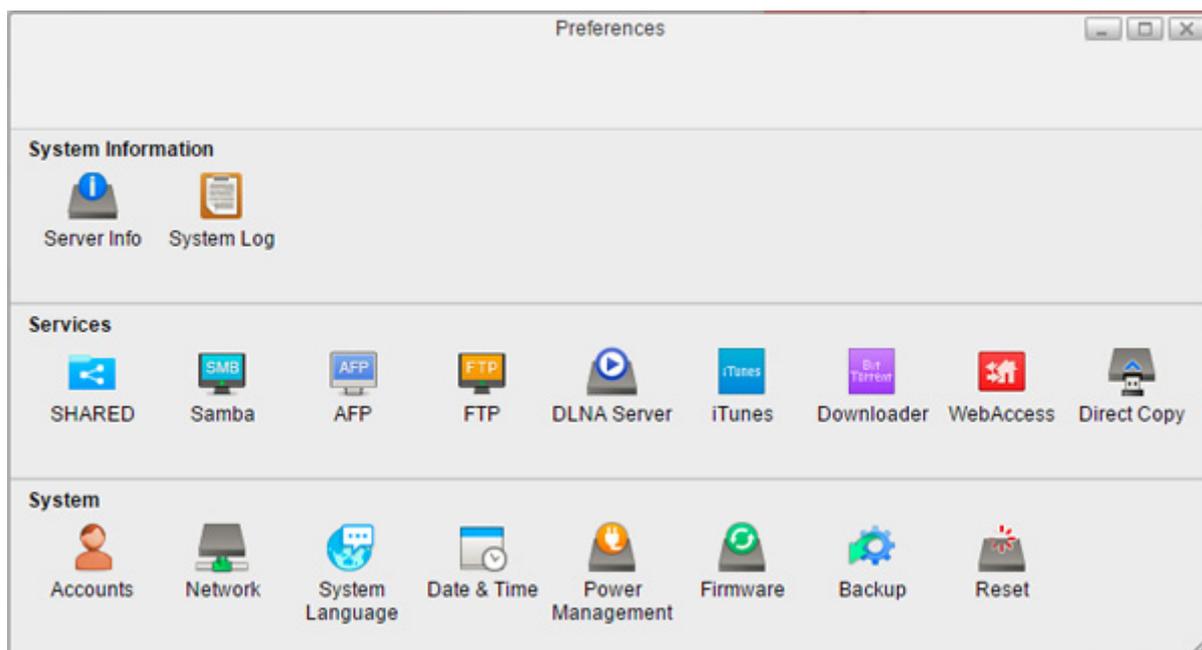


Même si le service de partage de fichiers est activé, il ne sera pas activé pour le dossier automatiquement. Accédez à "SHARED (PARTAGÉ)" et activez le service pour le dossier.

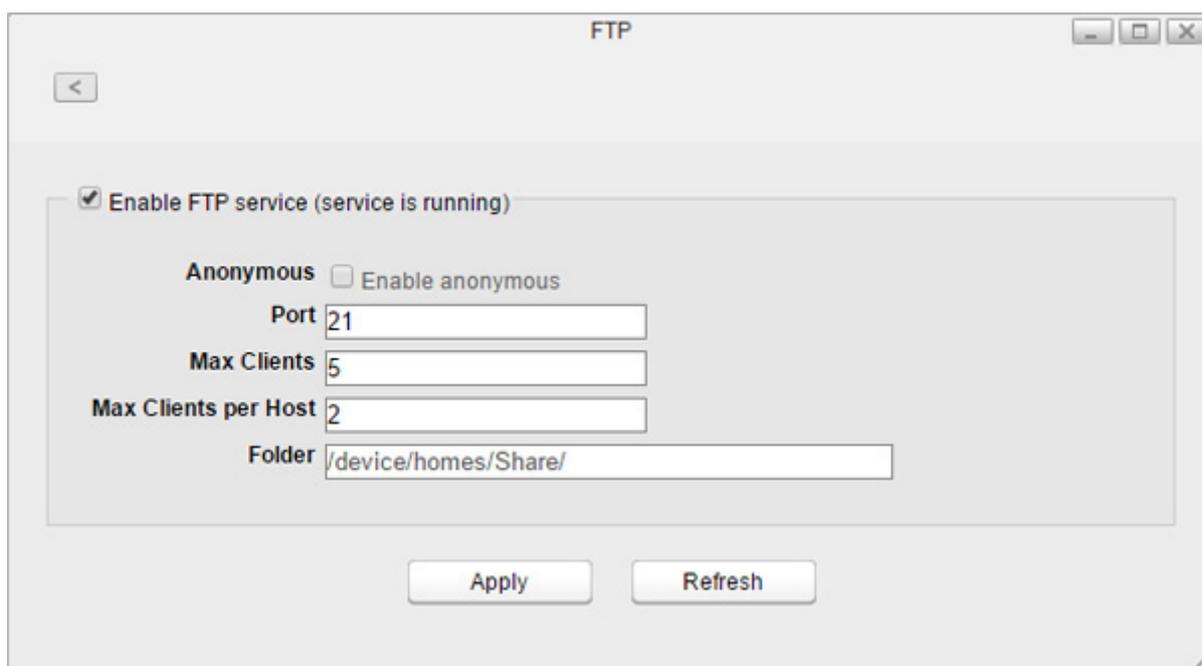
FTP

Permet d'activer ou de désactiver les connexions FTP de la LinkStation. Cette option est désactivée par défaut.

1 Dans Préférences, cliquez sur [FTP].



2 Cochez "Enable FTP service (Activer le service FTP)" pour activer les connexions FTP.



3 Saisissez le numéro de port souhaité et configurez les autres paramètres. Si vous souhaitez autoriser l'accès anonyme, cochez la case "Enable anonymous (Activer Anonyme)".

4 Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

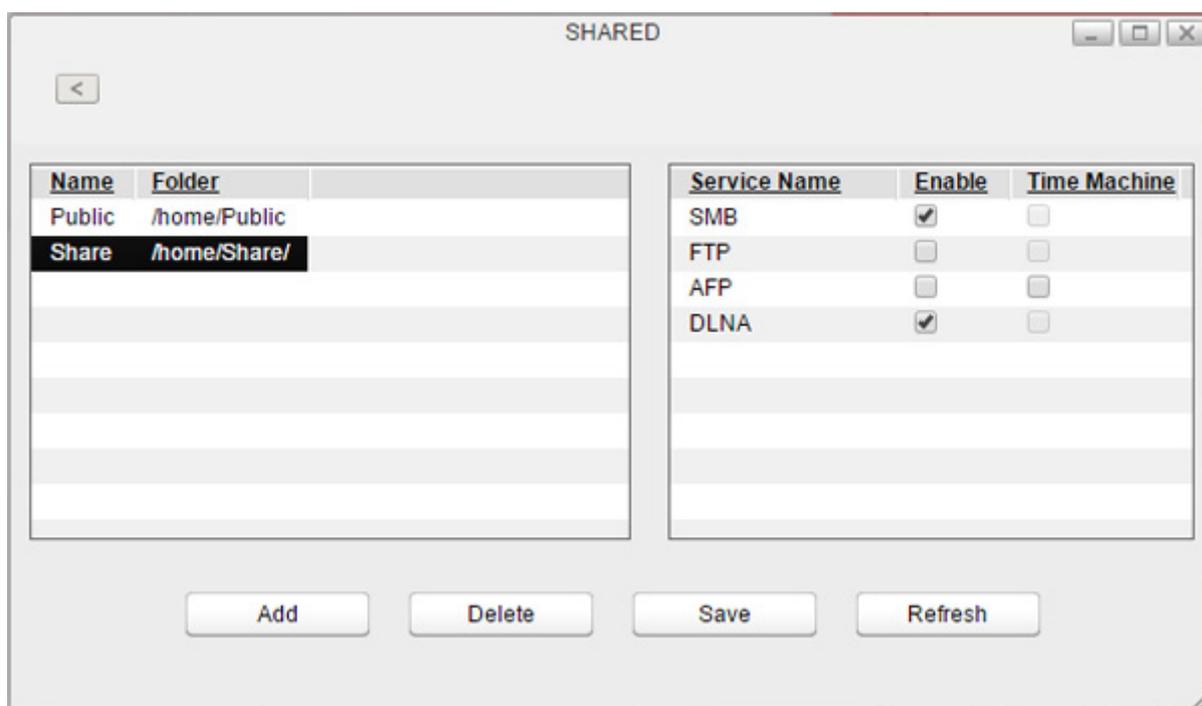
Même si le service de partage de fichiers est activé, il ne sera pas activé pour le dossier automatiquement. Accédez à "SHARED (PARTAGÉ)" et activez le service pour le dossier.

Remarque: Si vous accédez à la LinkStation par le biais d'une connexion FTP en tant qu'utilisateur anonyme, vous n'y aurez accès qu'en lecture seule.

Serveur DLNA

Permet d'activer ou de désactiver le service DLNA. Lorsque ce service est activé, vous pouvez visualiser ou lire des fichiers stockés sur la LinkStation depuis les appareils compatibles DLNA. Cette option est activée par défaut. DLNA est une série d'instructions pour le partage de supports numériques. La LinkStation inclut un serveur DLNA conforme aux directives DLNA. Les vidéos, photos et musiques enregistrées sur la LinkStation peuvent être lues sur des téléviseurs, des équipements stéréo, des consoles de jeux et d'autres périphériques compatibles DLNA du réseau local.

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [SHARED (PARTAGÉ)] et sélectionnez un dossier partagé pour le serveur DLNA.
- 2 Vérifiez que le service "DLNA" est activé pour ce dossier. Si ce n'est pas le cas, cochez la case située sous "Enable (Activer)" en regard de "DLNA", puis cliquez sur [Save (Enregistrer)].



Si le service DLNA n'est pas activé, il le sera automatiquement lors de l'activation du service pour le dossier partagé.

Lire des fichiers sur le dispositif client DLNA

Pour lire un contenu depuis un périphérique compatible DLNA :

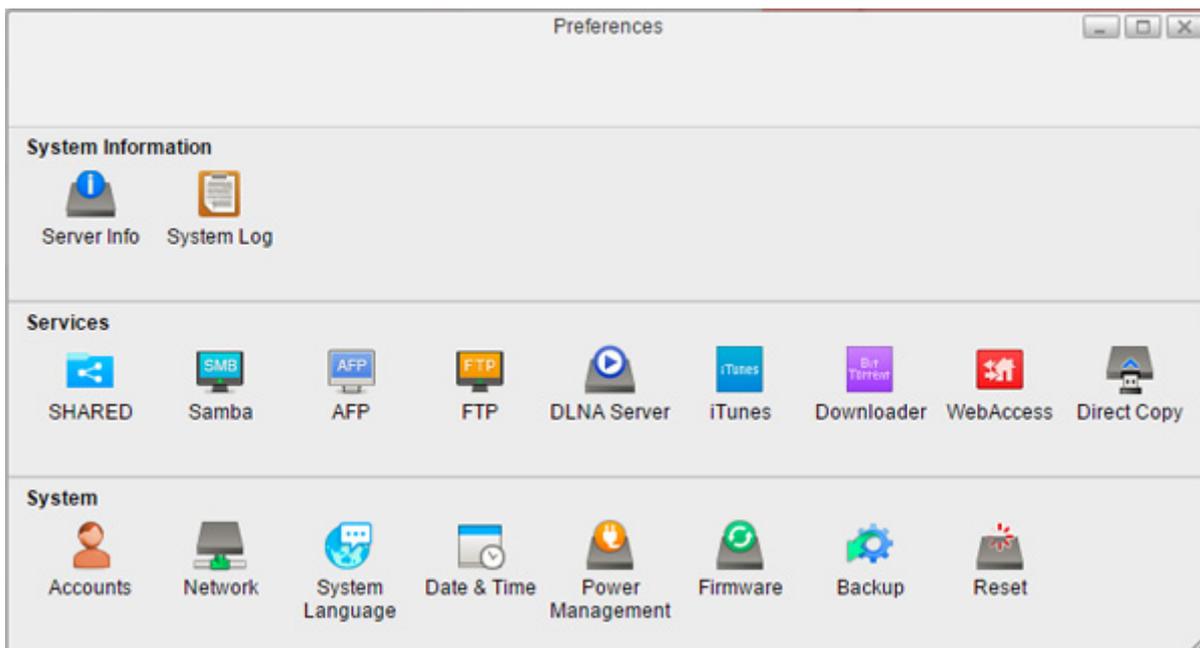
- 1 Connectez le périphérique compatible DLNA au même réseau que la LinkStation, puis mettez-le sous tension.
- 2 Sélectionnez la LinkStation dans le logiciel du périphérique compatible DLNA.
- 3 Sélectionnez le contenu à lire.

Remarque: Pour plus d'informations sur la lecture de fichiers, reportez-vous aux manuels des périphériques compatibles DLNA.

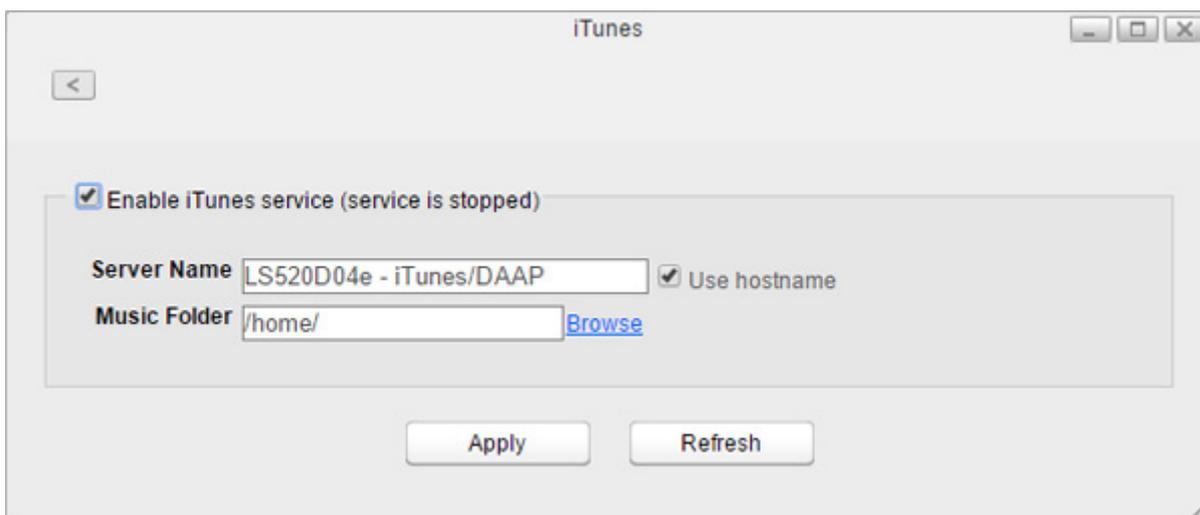
iTunes

Activez ou désactivez le serveur iTunes, renommez le serveur et sélectionnez le dossier de partage. Cette option est désactivée par défaut. Si le serveur iTunes est activé, les ordinateurs de votre réseau dotés d'iTunes peuvent lire les fichiers de musique enregistrés sur la LinkStation et les transférer sur des périphériques iOS.

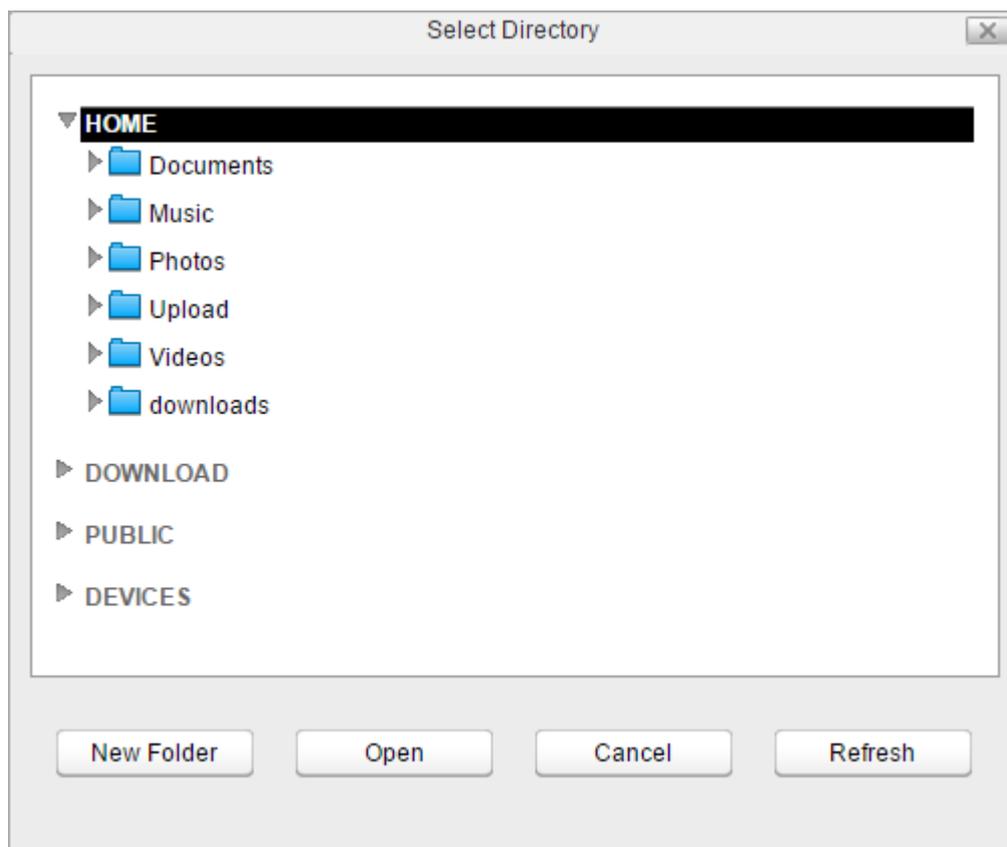
1 Dans Préférences, cliquez sur [iTunes].



2 Cochez la case "Enable iTunes service (Activer le service iTunes)" pour activer le serveur iTunes, et saisissez le nom de votre choix pour le serveur. Si vous préférez utiliser le nom de la LinkStation comme nom de serveur, cochez "Use hostname (Utiliser le nom d'hôte)".



3 Cliquez sur [Browse (Naviguer)] et sélectionnez le dossier à utiliser pour iTunes, puis cliquez sur [Open (Ouvrir)].



4 Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

Remarque: Lorsque vous accédez au serveur iTunes à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique iOS aussitôt après l'activation du service sur la LinkStation, le fichier risque de ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, déconnectez et reconnectez la LinkStation sur l'ordinateur ou le périphérique iOS. La liste des fichiers devrait être mise à jour.

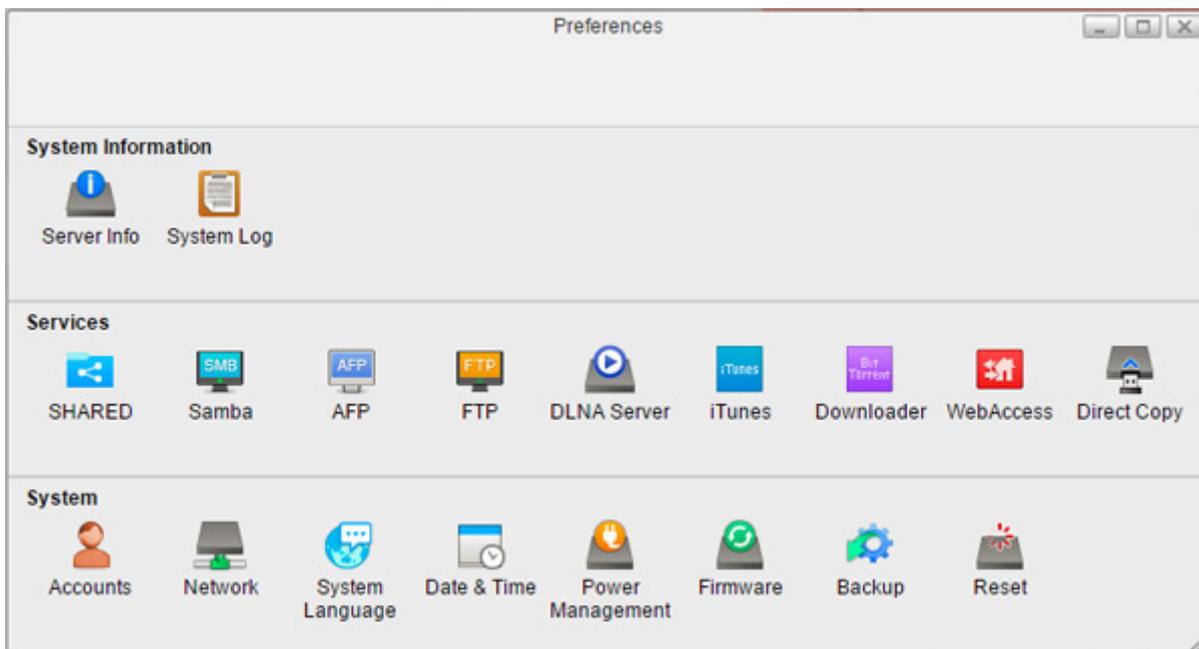
Downloader

Activez ou désactivez BitTorrent. Cette option est désactivée par défaut.

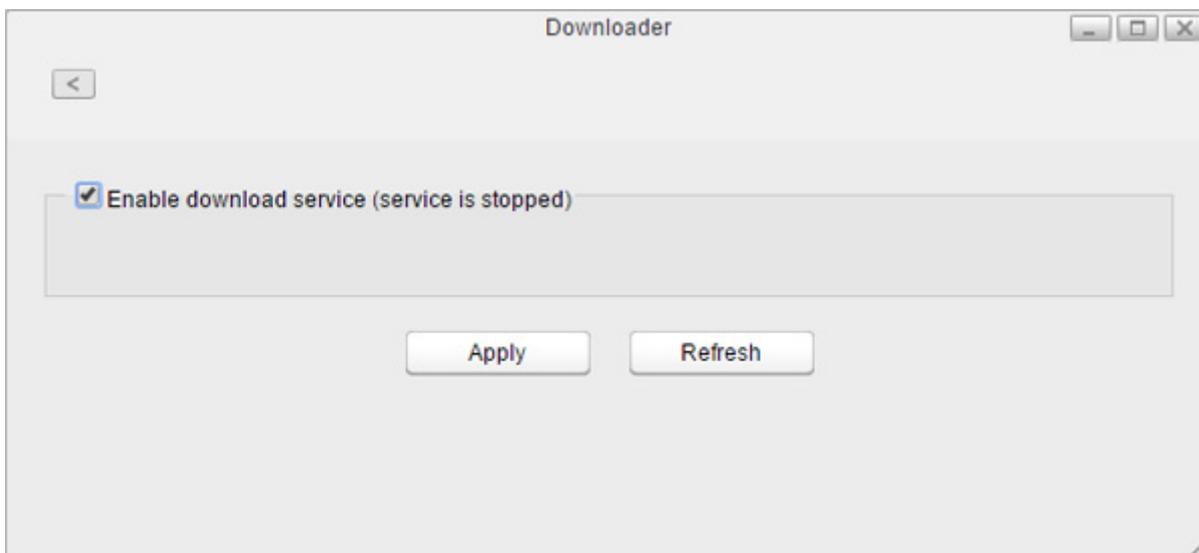
BitTorrent est un protocole permettant de distribuer de grandes quantités de données efficacement. Les informations contenues dans cette section sont destinées aux utilisateurs familiarisés avec BitTorrent.

Activation du service Downloader

1 Dans Préférences, cliquez sur [Downloader].

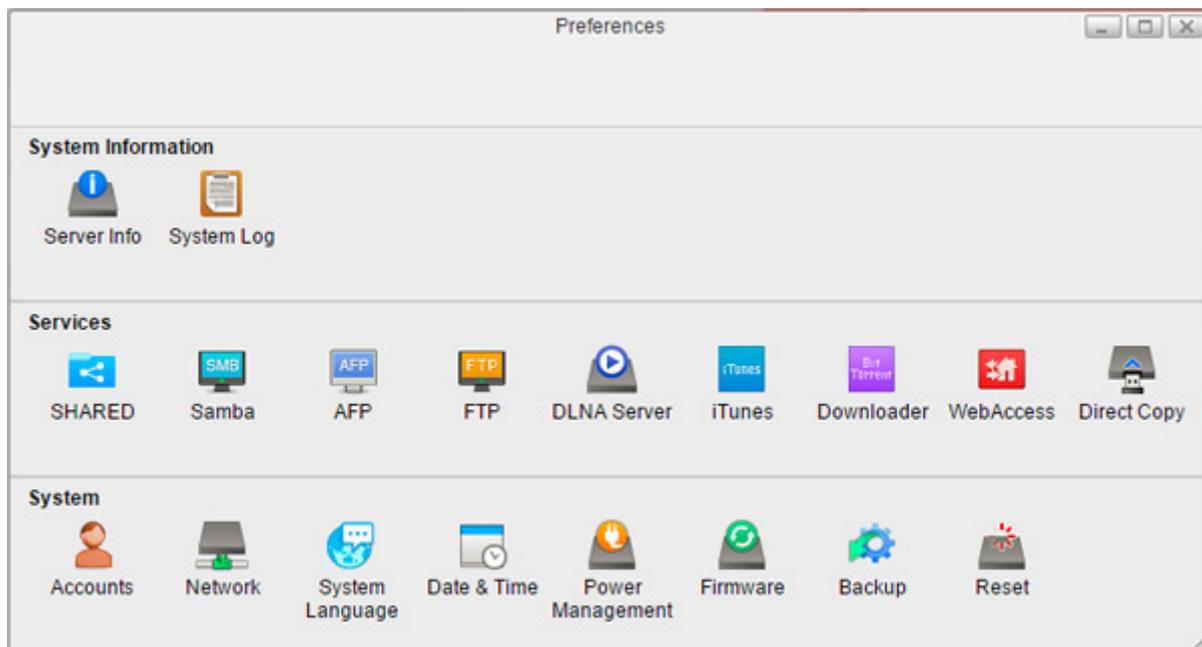


2 Cliquez sur "Enable download service (Activer le service de téléchargement)" pour activer BitTorrent, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].

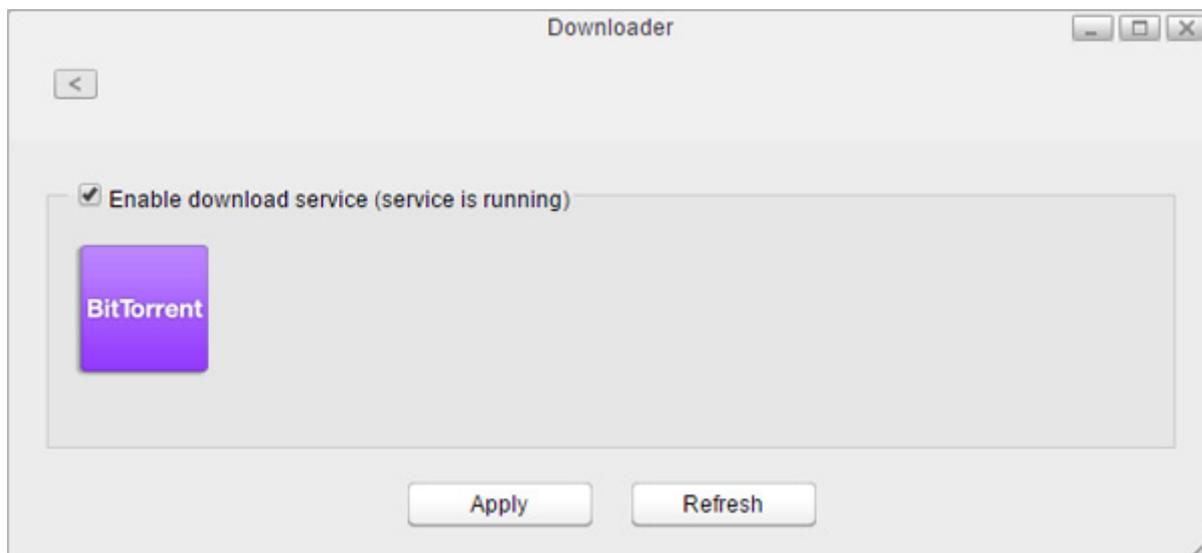


Ouverture du gestionnaire de téléchargement

1 Dans Préférences, cliquez sur [Downloader].

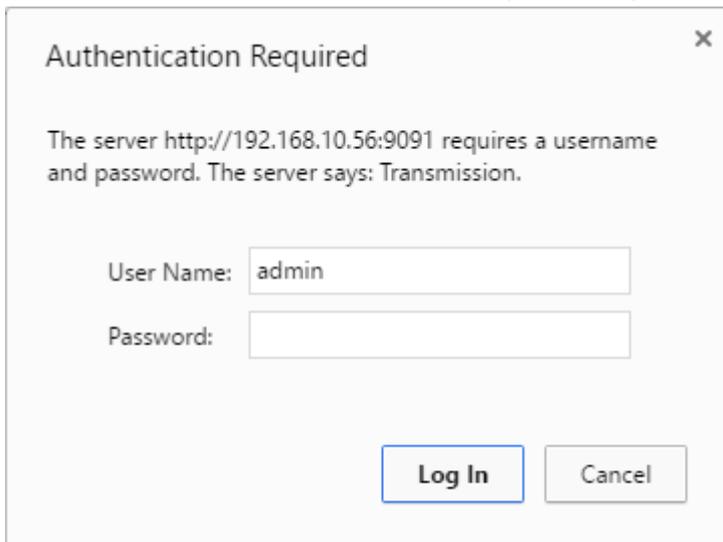


2 Cliquez sur l'icône qui s'affiche dans la fenêtre. Si vous ne voyez pas apparaître l'icône affichée sur l'écran ci-dessous, procédez à l'activation en suivant les étapes présentées à la section "Enabling Downloader Service".



3 Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [Log In (Connexion)].

Le nom d'utilisateur est "admin" et le mot de passe n'est pas renseigné (champ vide).



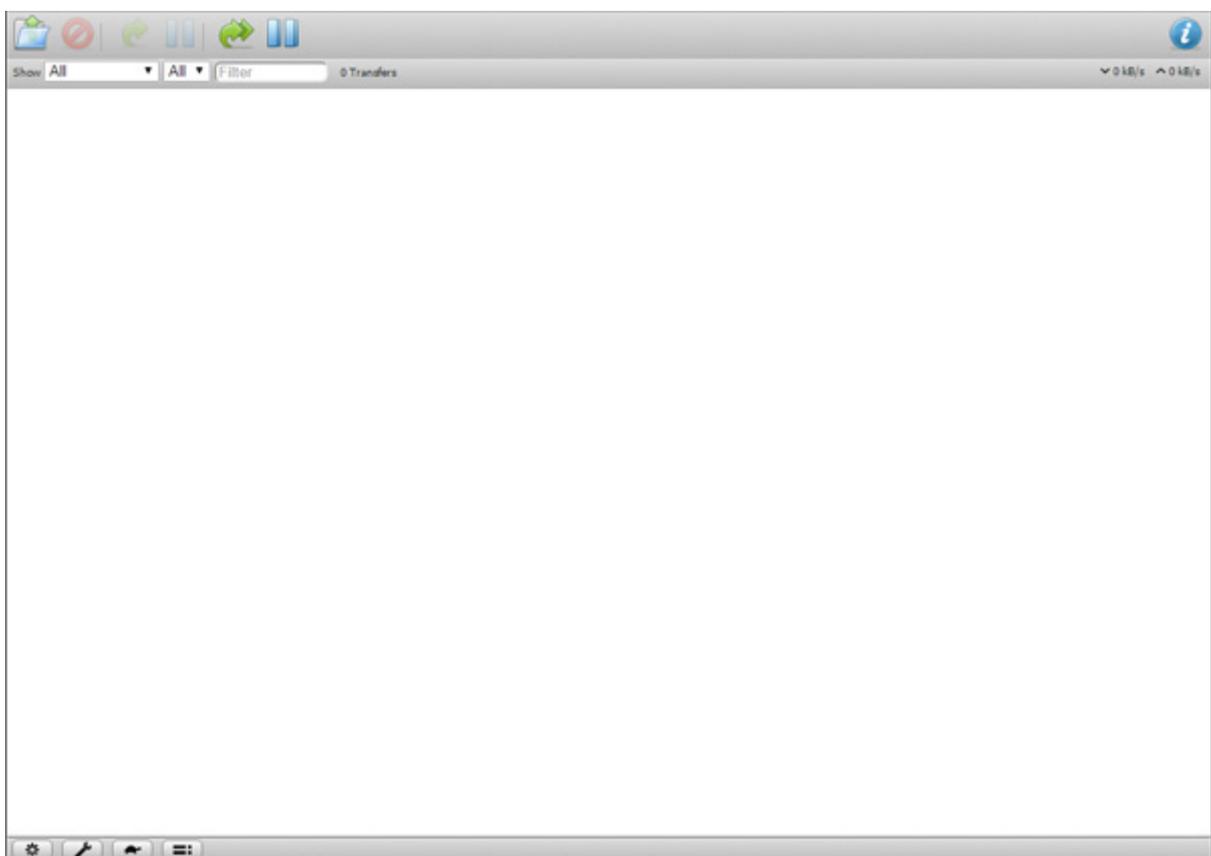
Authentication Required

The server http://192.168.10.56:9091 requires a username and password. The server says: Transmission.

User Name:

Password:

4 Le gestionnaire de téléchargement s'ouvre.



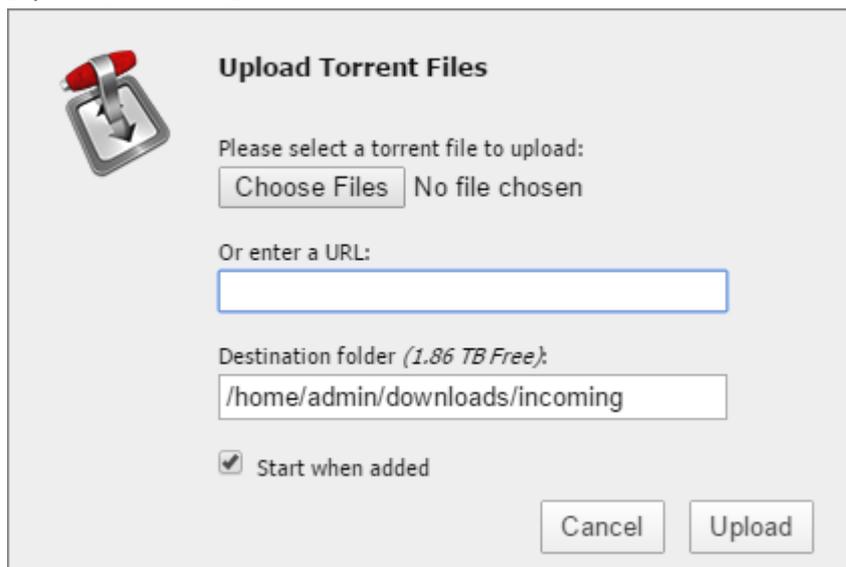
Téléchargement de fichiers

1 Accédez au gestionnaire de téléchargement.

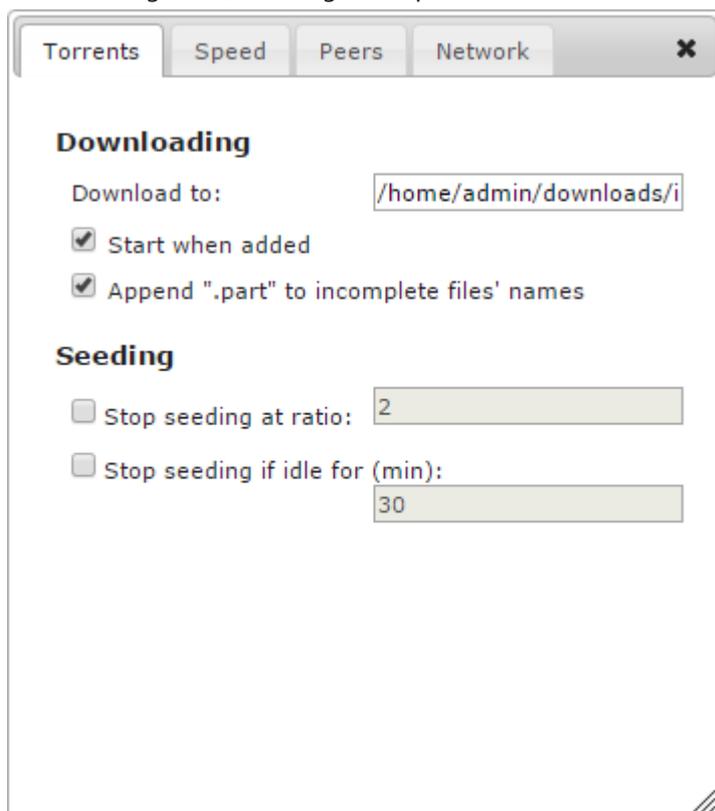
2 Cliquez sur l'icône .

3 Sélectionnez un fichier à charger, ou entrez l'URL dans le champ "Or enter a URL:," indiquez l'emplacement où vous souhaitez sauvegarder le fichier chargé, puis cliquez sur [Upload (Téléverser)].

Sélectionnez "Start when added" pour démarrer le téléchargement immédiatement après avoir cliqué sur [Upload (Téléverser)].



Remarque: Le fichier téléchargé sera sauvegardé par défaut dans le sous-dossier "incoming" du dossier personnel. Pour modifier l'emplacement de sauvegarde des téléchargements, cliquez sur l'icône  dans le coin inférieur gauche, et changez le répertoire dans "Download to:".



4 Le téléchargement démarrera automatiquement.

Pour annuler le téléchargement, cliquez sur  et [Remove (Retirer)]. Cliquez sur  pour suspendre temporairement le téléchargement. Cliquez sur  ou  pour reprendre le téléchargement.

WebAccess

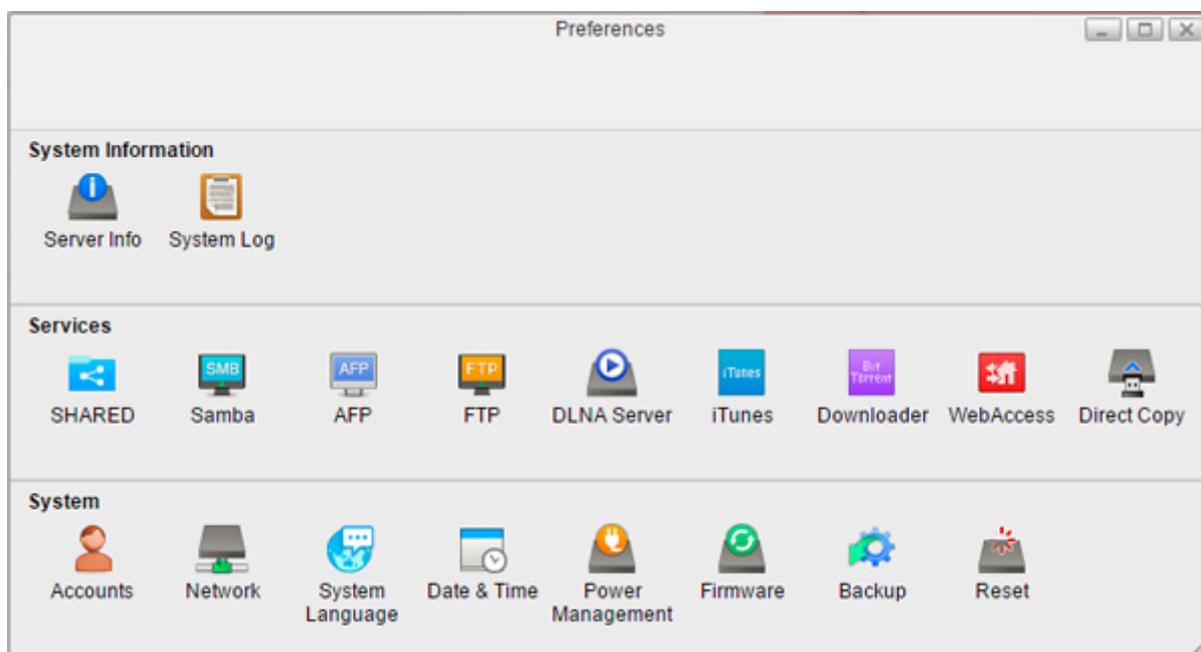
WebAccess est un programme qui vous permet d'accéder à distance aux fichiers de votre dossier partagé de la LinkStation depuis votre ordinateur ou périphérique mobile via Internet.

Configuration de WebAccess

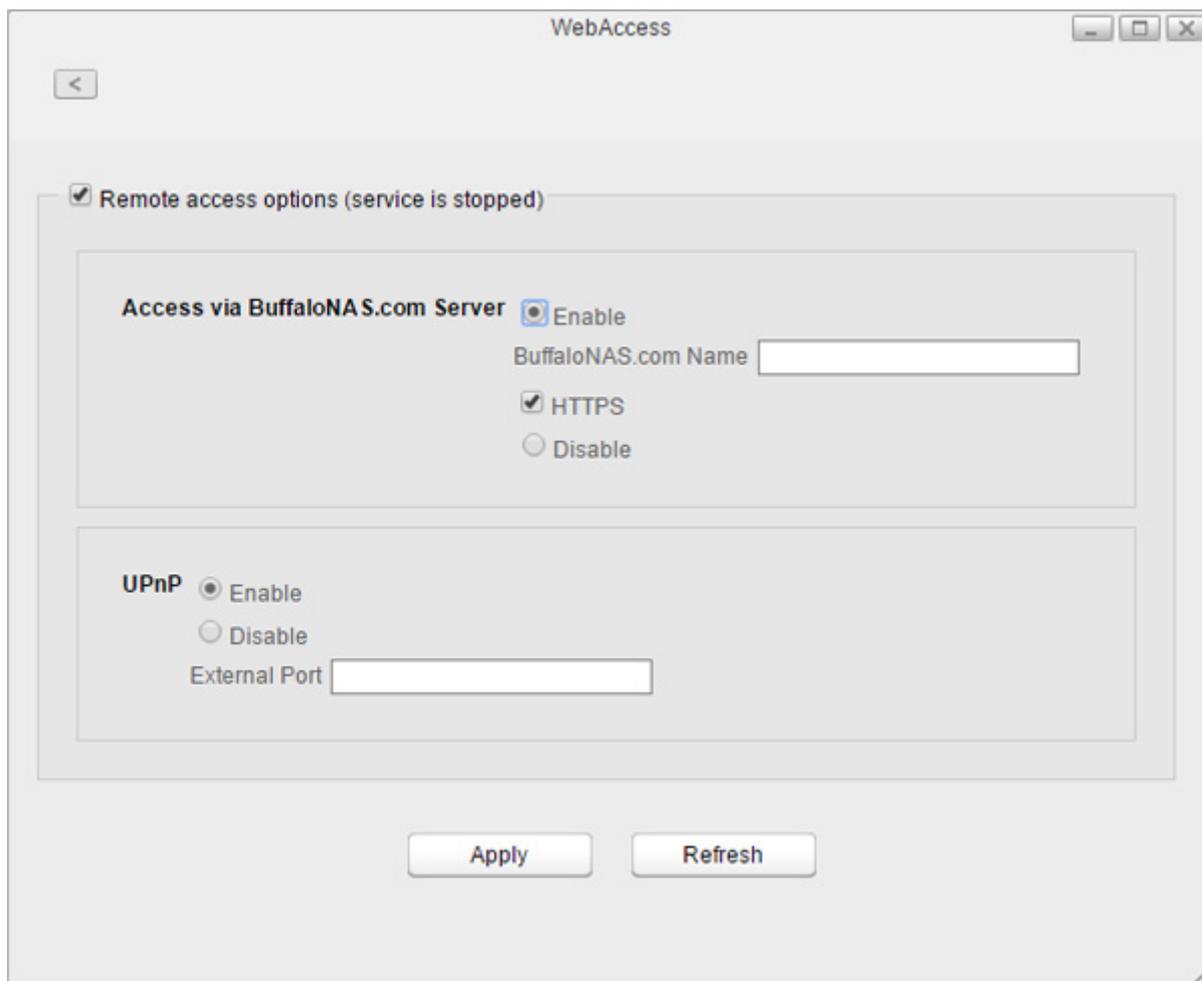
En utilisant les options d'accès à distance autorisées dans l'écran WebAccess, vous pouvez configurer les paramètres WebAccess via un processus plus simple.

Si vous utilisez LinkStation version 1.10 ou antérieure, la valeur par défaut de votre mot de passe admin ne peut pas être modifiée. Toutefois, WebAccess est toujours activé pour que les fichiers sur la LinkStation soient aussi publiés. Nous recommandons vivement de modifier la valeur par défaut du mot de passe, "password" pour améliorer la sécurité.

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [WebAccess].



2 Cochez "Remote access options (Options d'accès à distance)" pour configurer aisément les paramètres WebAccess.



3 Configurez les paramètres souhaités, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].

- Vous pouvez utiliser l'enregistrement BuffaloNAS.com par défaut ou sélectionner "Disable (Désactiver)" pour utiliser un serveur DNS différent.
- Choisissez un "BuffaloNAS.com Name (Nom BuffaloNAS.com)" pour votre compte WebAccess. Les noms peuvent contenir de 3 à 20 caractères alphanumériques, tirets (_) et traits d'union (-).
- Si votre routeur prend en charge le protocole UPnP, activez "UPnP". Si le protocole UPnP n'est pas pris en charge, désactivez ce paramètre et saisissez le numéro de port externe du routeur dans le champ "External Port (Port externe)".

Accès à distance

Une fois les paramètres configurés, vous êtes maintenant prêt pour l'accès à distance depuis un emplacement en dehors du réseau local. Les attributs d'accès pour les dossiers partagés sur la LinkStation sont les suivants :

Utilisateur disponible	Dossier du nom d'utilisateur	Dossier créé dans "My LinkStation"	Dossier partagé configuré dans "SHARED (PARTAGÉ)"
admin	L/É	L/É	-
Utilisateur enregistré	L/É**	-	-

L/É : lecture et écriture, -: aucun accès

* Par exemple, si vous configurez le dossier comme "share" dans PARTAGÉ, il ne sera pas accessible via WebAccess, mais il sera accessible via les protocoles de partage de fichiers configurés tels que SMB, FTP ou AFP.

** Les utilisateurs enregistrés sont uniquement autorisés à accéder aux dossiers portant leur nom d'utilisateur. Les dossiers des autres utilisateurs sont inaccessibles.

Vous pouvez accéder aux dossiers WebAccess de différentes manières en fonction de votre périphérique.

- À partir d'un ordinateur, accédez au site BuffaloNAS.com, puis connectez-vous à votre compte WebAccess. Sinon, accédez à distance à Réglages avec l'URL <http://buffalonas.com/> et votre nom BuffaloNAS.com. À partir de My LinkStation, vous pouvez accéder aux fichiers sur la LinkStation.
- Pour accéder à WebAccess depuis un périphérique iOS, installez l'application "WebAccess i" disponible sur App Store.
Pour plus d'instructions : <http://buffalonas.com/manual/i/en/>
- Pour accéder à WebAccess depuis un périphérique Android, installez l'application "WebAccess A" disponible sur Google Play.
Pour plus d'instructions : <http://buffalonas.com/manual/a/en/>

Direct Copy

Utilisez l'option Direct Copy pour copier des données depuis le périphérique de stockage de masse USB directement sur la LinkStation. Pour effectuer une copie à l'aide de l'option Direct Copy, procédez comme suit.

Remarque: Direct Copy ne fonctionne pas lorsqu'une tâche de sauvegarde est en cours d'exécution. L'opération qui sera exécutée avec succès est celle dont l'exécution aura démarré en premier.

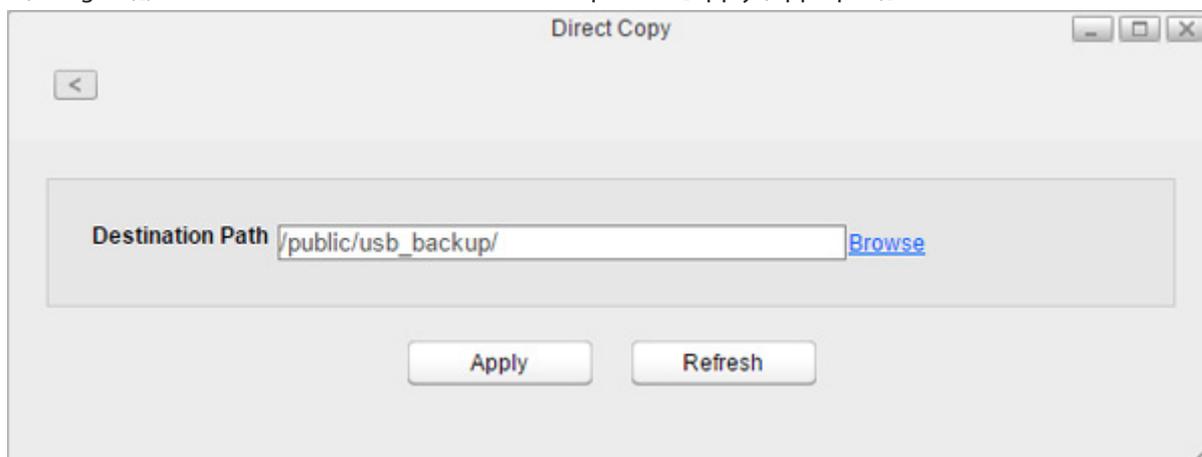
1 Connectez le périphérique USB. Pendant la connexion, le voyant fonction s'allume.

Remarque: Si les périphériques ne sont pas pris en charge, le voyant Fonction ne s'allume pas.

2 Vous disposez maintenant de 60 secondes pour appuyer une fois sur le bouton fonction. Le voyant clignote ensuite pendant la copie de tous les fichiers du périphérique USB vers le dossier Direct Copy ("usb_backup", dans le dossier "Public") de la LinkStation.

Remarques:

- Lorsque le voyant Fonction clignote, appuyez sur le bouton Fonction pendant 3 secondes pour annuler Direct Copy.
- Pour modifier le dossier cible Direct Copy, accédez à [Préférences (Préférences)] - [Direct Copy] - [Browse (Naviguer)], sélectionnez un nouveau dossier et cliquez sur [Apply (Appliquer)].



3 Une fois l'opération de copie terminée, le voyant d'accès du périphérique de stockage USB cesse de clignoter et le voyant fonction sur la LinkStation s'éteint. Déconnectez le périphérique USB de la LinkStation en suivant les consignes de la section "Déconnexion d'un disque dur externe" du chapitre 5.

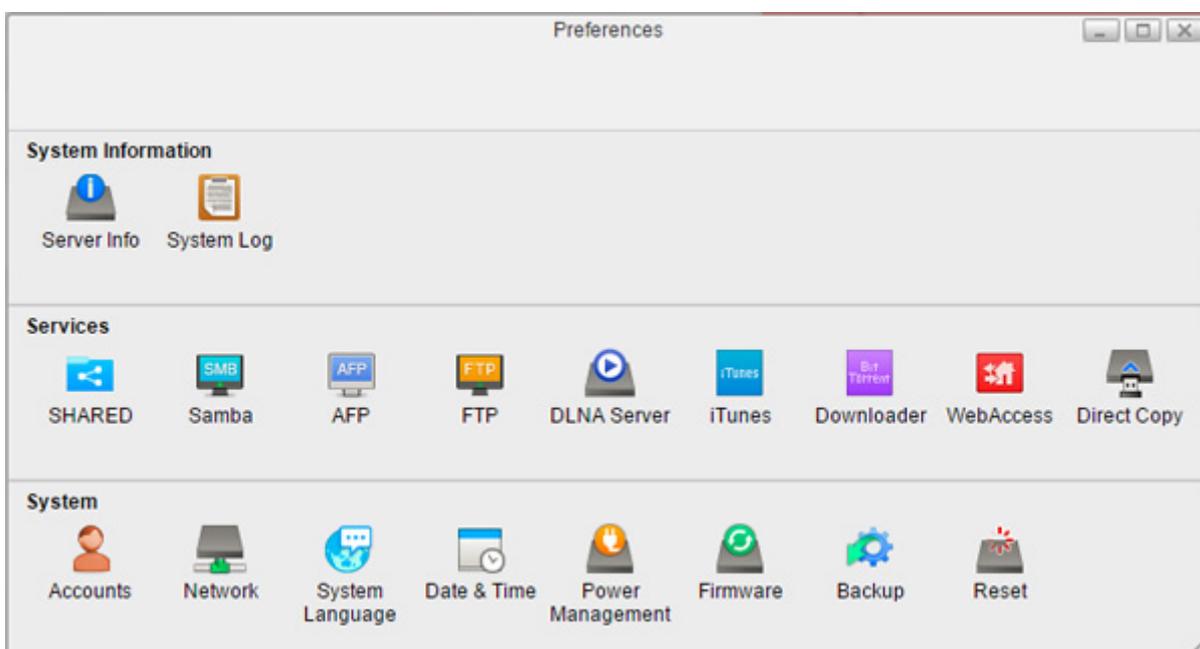
Chapitre 8 Système

Comptes

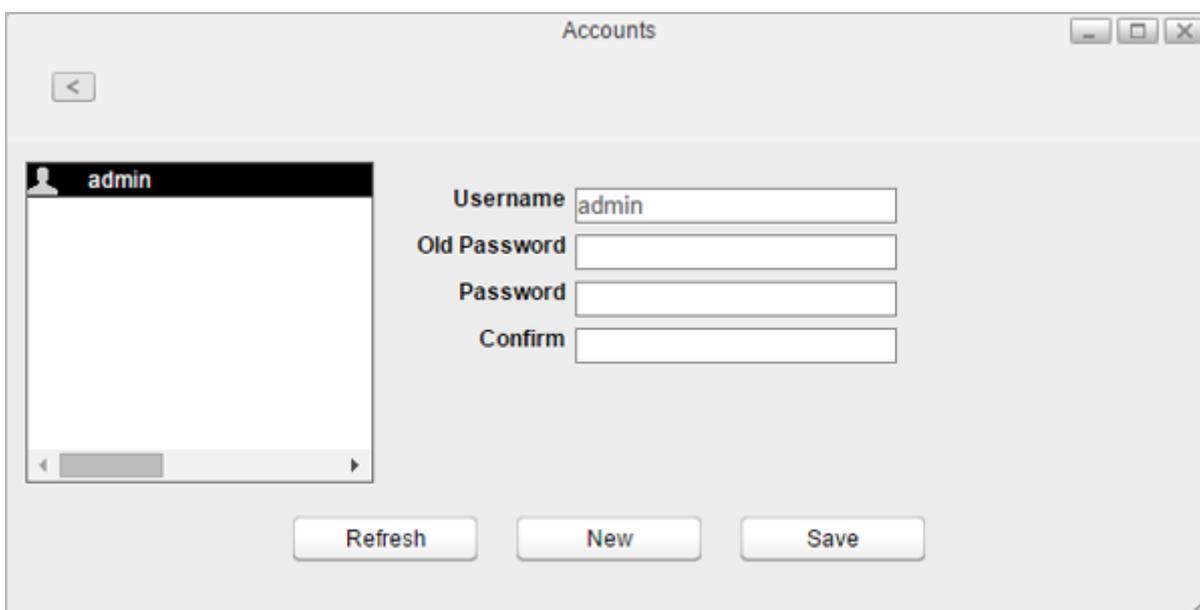
Créez ou supprimez des utilisateurs dans la LinkStation, ou modifiez le mot de passe administrateur.

Création d'utilisateurs

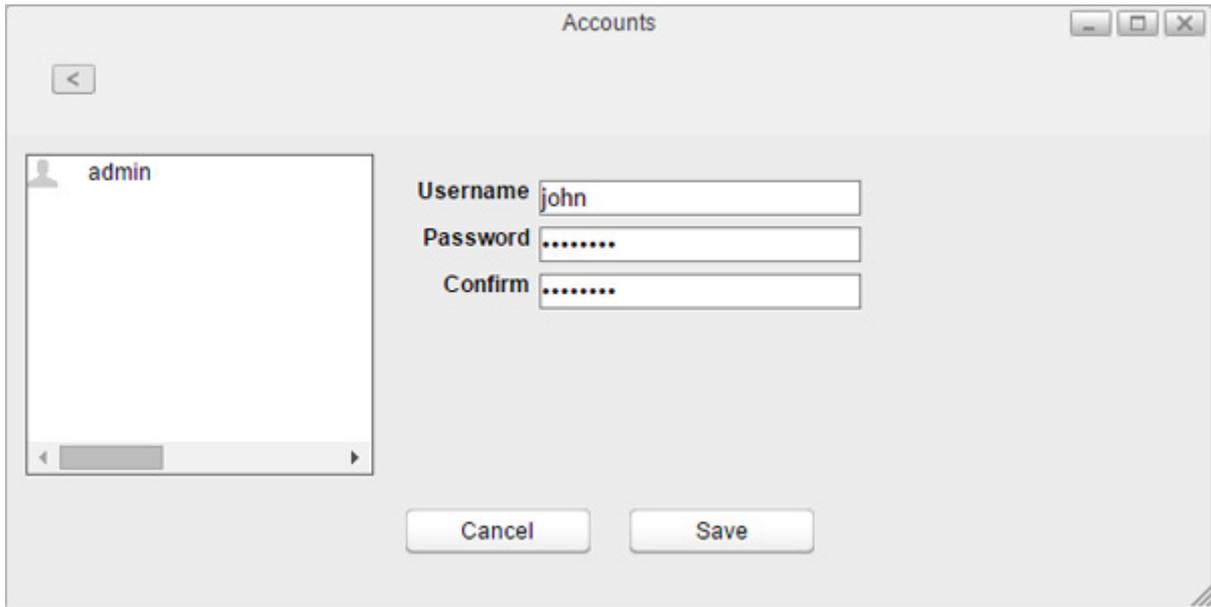
1 Dans Préférences, cliquez sur [Accounts (Comptes)].



2 Cliquez sur [New (Nouveau)].



- 3** Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe, confirmez le nouveau mot de passe et cliquez sur [Save (Enregistrer)].



Un nouvel utilisateur sera ajouté à la liste.

Remarques:

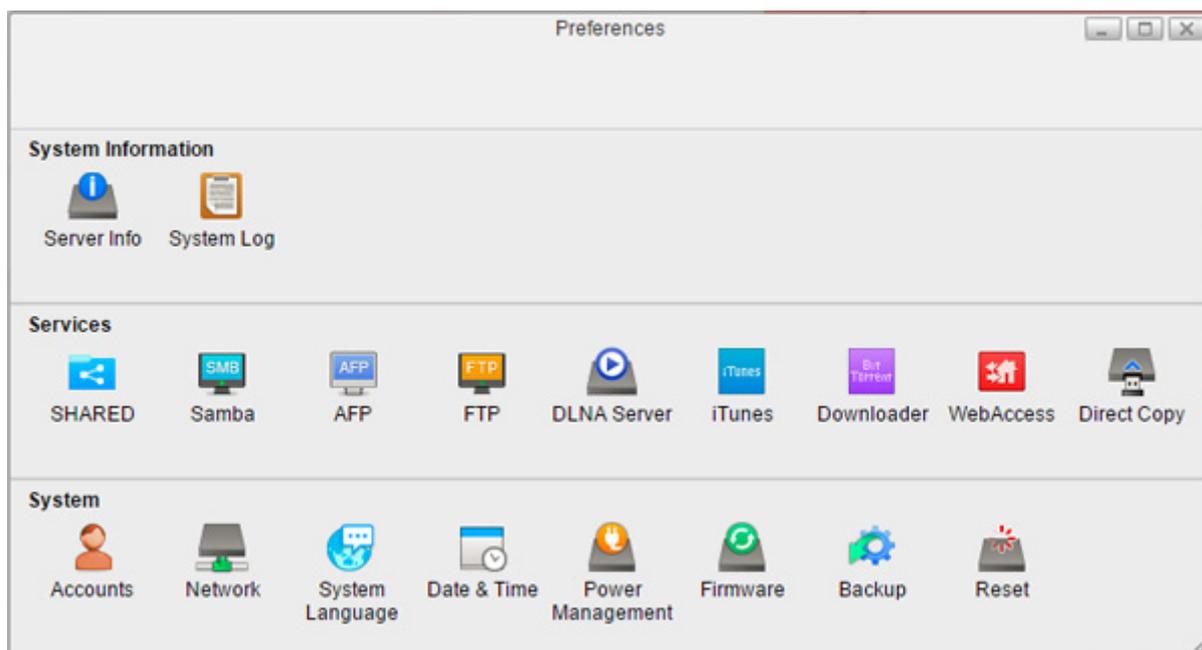
- Les noms d'utilisateur peuvent contenir jusqu'à 32 caractères alphanumériques et les symboles suivants : - _ . ! # + \$ ^ % . Le premier caractère ne peut pas être un symbole.
- Les mots de passe peuvent contenir jusqu'à 20 caractères alphanumériques et les symboles suivants : - _ @ ! # \$ % & ' () * + , . / ; < > = ? " [] ^ { } | ~ . Veillez à n'utiliser aucun autre symbole qu'un tiret (_) comme premier caractère.
- Lorsqu'un nouvel utilisateur est créé, un dossier partagé ayant pour titre le nom d'utilisateur correspondant est également créé.

Modification des mots de passe

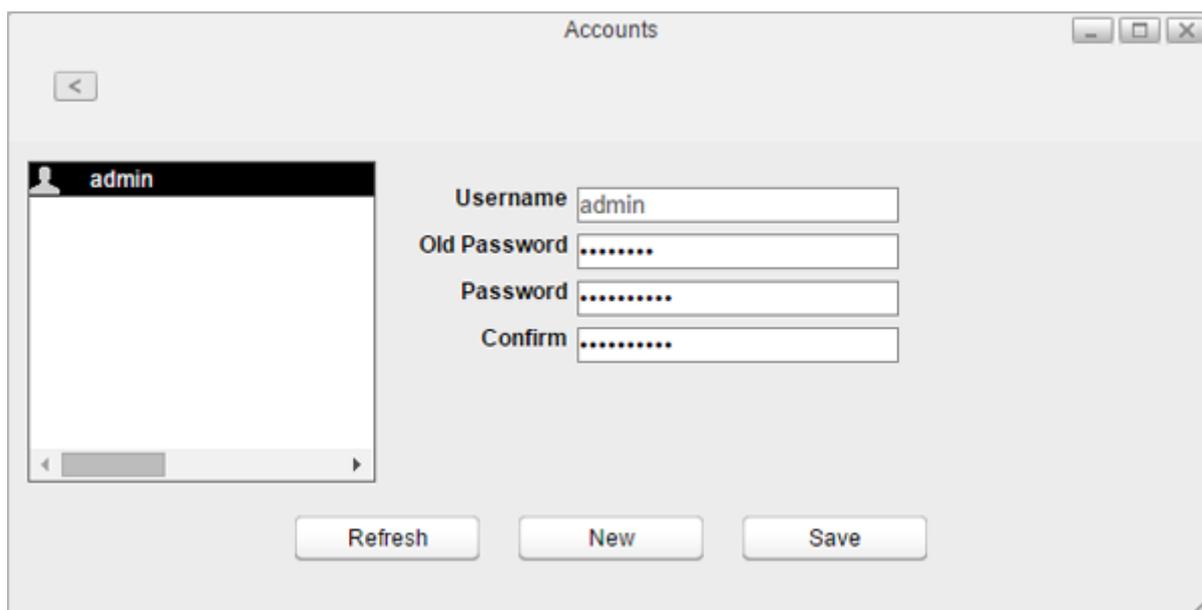
Administrator Password

- 1** Connectez-vous dans Réglages en tant qu'utilisateur admin.
- 2** Dans Réglages, cliquez sur [Preferences (Préférences)].

3 Cliquez sur [Accounts (Comptes)].



4 Entrez le mot de passe actuel et le nouveau mot de passe, confirmez le nouveau mot de passe et cliquez sur [Save (Enregistrer)].



Mots de passes d'autres utilisateurs

1 Connectez-vous au menu Réglages avec les identifiants d'un utilisateur souhaitant modifier son mot de passe.

2 Dans Réglages, double-cliquez sur [Applications] sur le bureau.

3 Double-cliquez sur [Password (Mot de passe)].

4 Entrez le nom d'utilisateur actuel et le nouveau mot de passe, confirmez le nouveau mot de passe et cliquez sur [Apply (Appliquer)].

Suppression d'utilisateurs

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [Accounts (Comptes)].
- 2 Sélectionnez un utilisateur et cliquez sur [Delete (Supprimer)].
- 3 Cliquez sur [OK].

L'utilisateur sélectionné est supprimé.

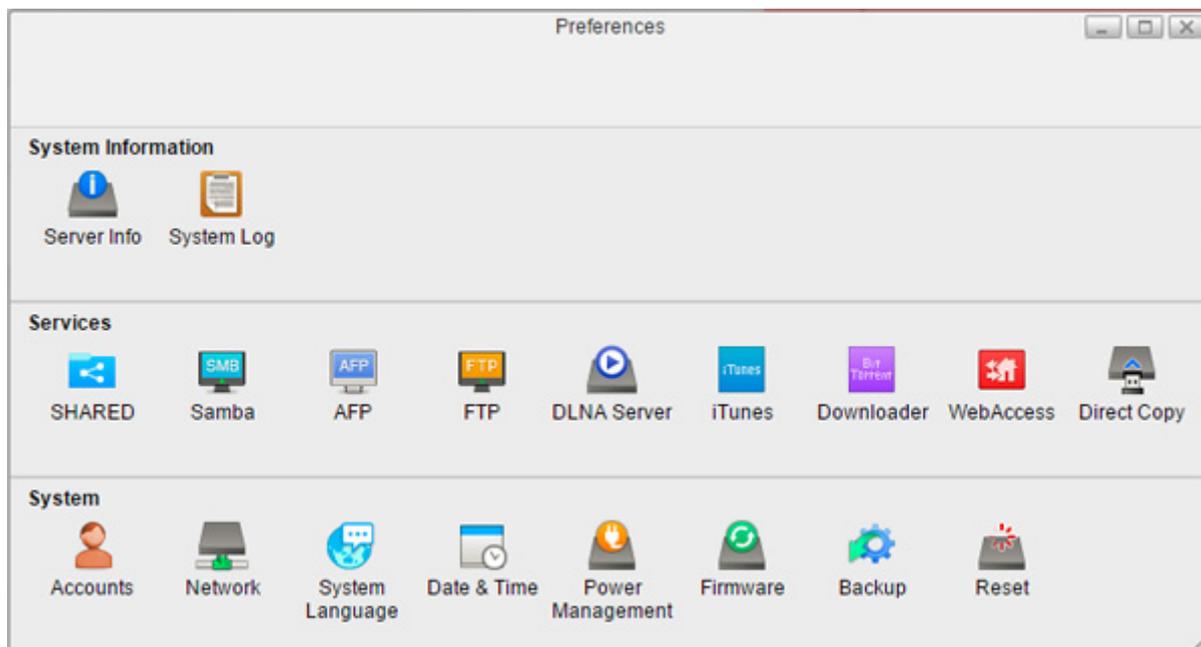
Remarque: Lorsqu'un utilisateur a été supprimé, le dossier partagé qui lui est associé n'est pas supprimé avec lui. Vous devrez le supprimer manuellement.

Réseau

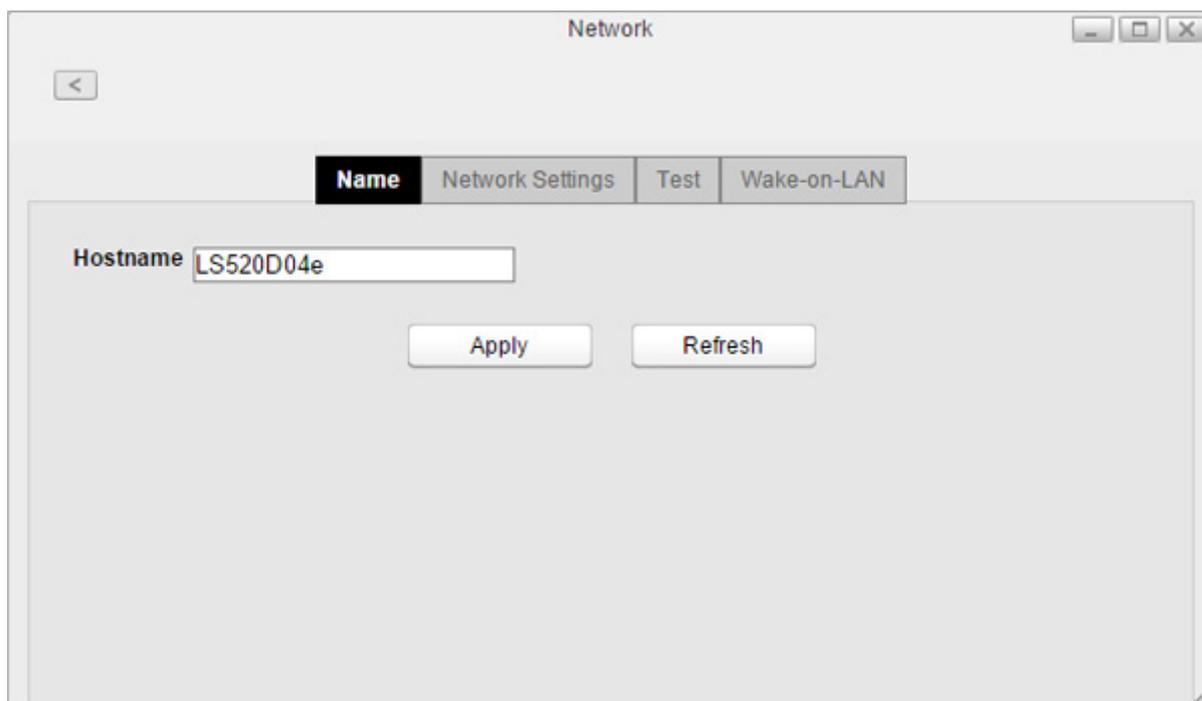
Configurez les paramètres réseau tels que le nom d'hôte, l'adresse IP ou Wake-on-LAN.

Modification du nom d'hôte

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [Network (Réseau)].



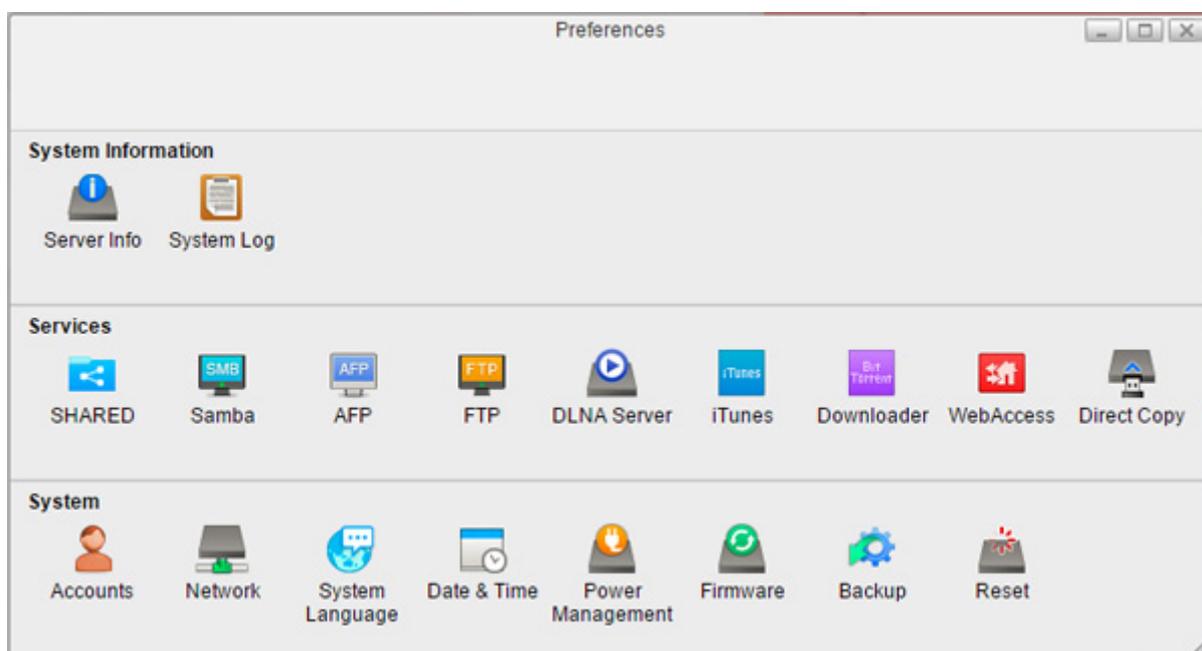
2 Cliquez sur l'onglet [Name (Nom)], entrez le nom d'une nouvelle LinkStation et cliquez sur [Apply (Appliquer)].



Remarque: Le nom d'hôte peut contenir jusqu'à 15 caractères alphanumériques.

Modification de l'adresse IP

1 Dans Préférences, cliquez sur [Network (Réseau)].



2 Cliquez sur l'onglet [Network Settings (Paramètres réseau)].

- 3 Sélectionnez [Manual (Manuel)], entrez les paramètres d'adresse réseau désirés, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].

The screenshot shows a 'Network' configuration window with the following details:

- Window title: Network
- Navigation tabs: Name, **Network Settings**, Test, Wake-on-LAN
- Configuration mode: Automatic (DHCP) Manual
- IP Address: 192.168.10.56
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.10.1
- Primary DNS Server: 192.168.10.1
- Secondary DNS Server: (empty)
- Attention message: **Attention:** The network service will restart. Depending on the changes, the LinkStation may no longer be accessible at the same address.
- Log in link: Click the link to log in again: <http://192.168.10.56>
- Buttons: Apply, Refresh

Remarque: Les adresses IP suivantes sont réservées et ne doivent pas être utilisées. Si vous en configurez une par erreur, réinitialisez les paramètres à l'aide du bouton Fonction de la LinkStation.

Adresse de boucle locale : 127.0.0.1, 255.255.255.0

Adresse réseau : 0.0.0.0, 255.255.255.0

Adresse de diffusion : 255.255.255.255, 255.255.255.0

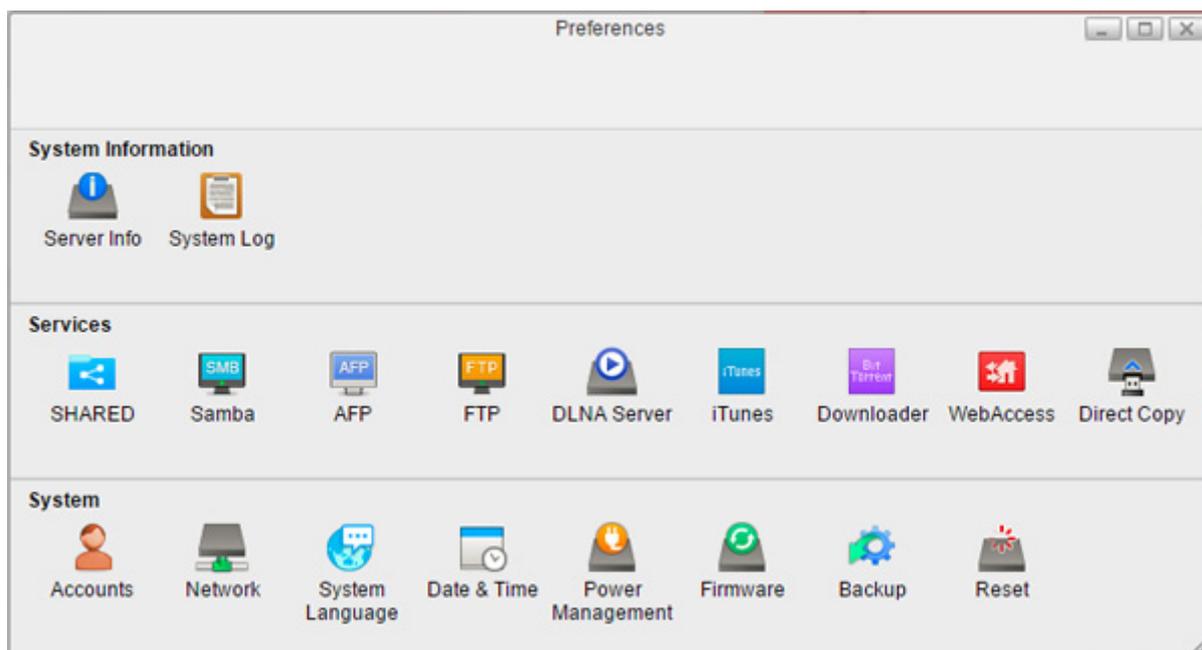
L'adresse IP est comprise entre 224.0.0.0 et 255.255.255.0

Wake on LAN

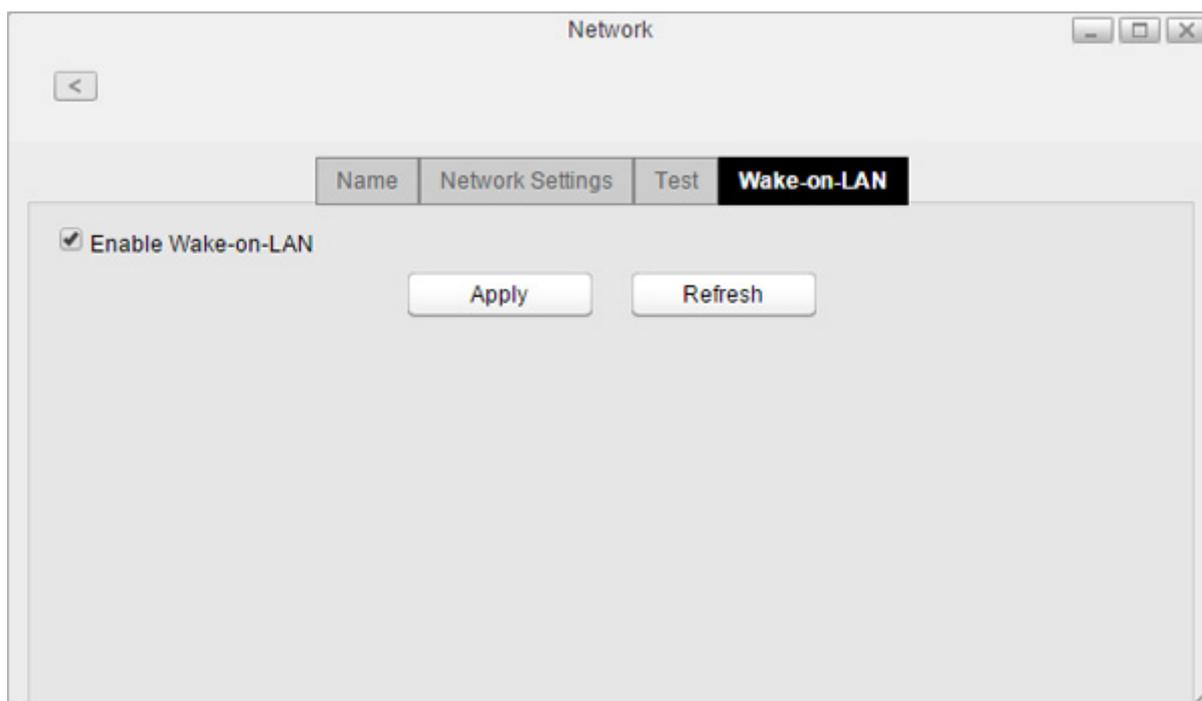
La LinkStation prend en charge la fonction Wake-on-LAN, qui permet d'allumer l'unité à distance. La LinkStation ne peut être mise en éveil que lorsqu'elle est en mode veille (standby).

Remarque: Pour utiliser Wake-on-LAN, vous aurez besoin du logiciel Wake-on-LAN pour envoyer des paquets magiques. La LinkStation n'inclut pas de logiciel Wake-on-LAN.

1 Dans Préférences, cliquez sur [Network (Réseau)].



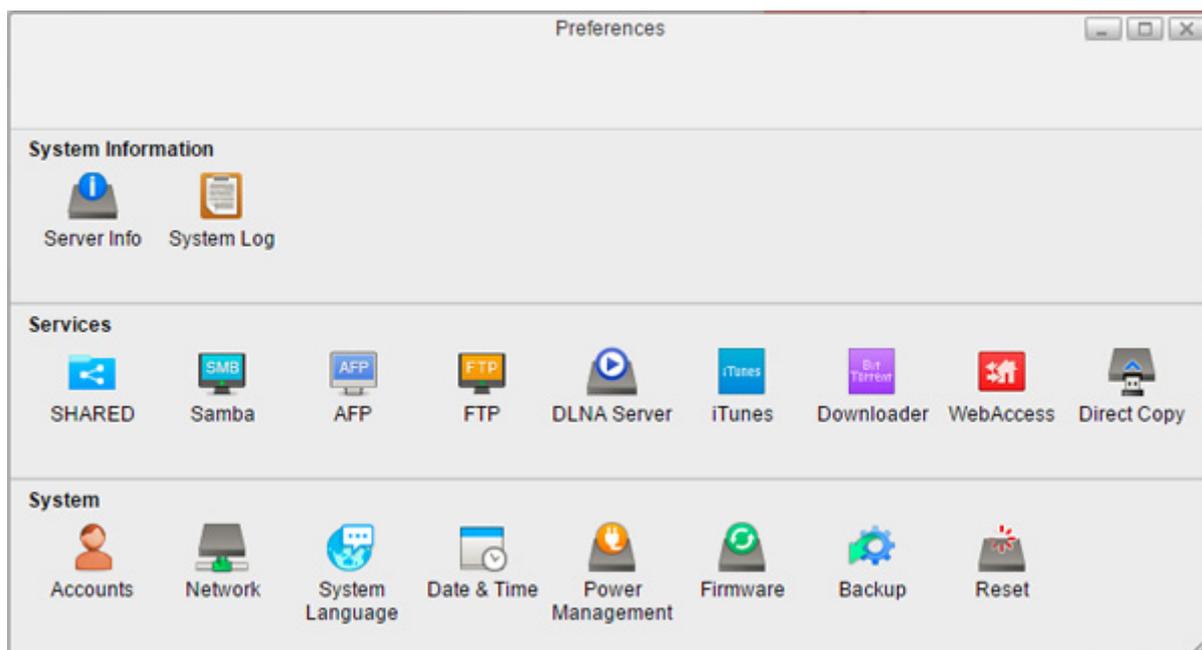
2 Cliquez sur l'onglet [Wake-on-LAN] et cochez la case "Enable Wake-on-LAN (Activer le Wake-on-LAN)" pour activer Wake-on-LAN.



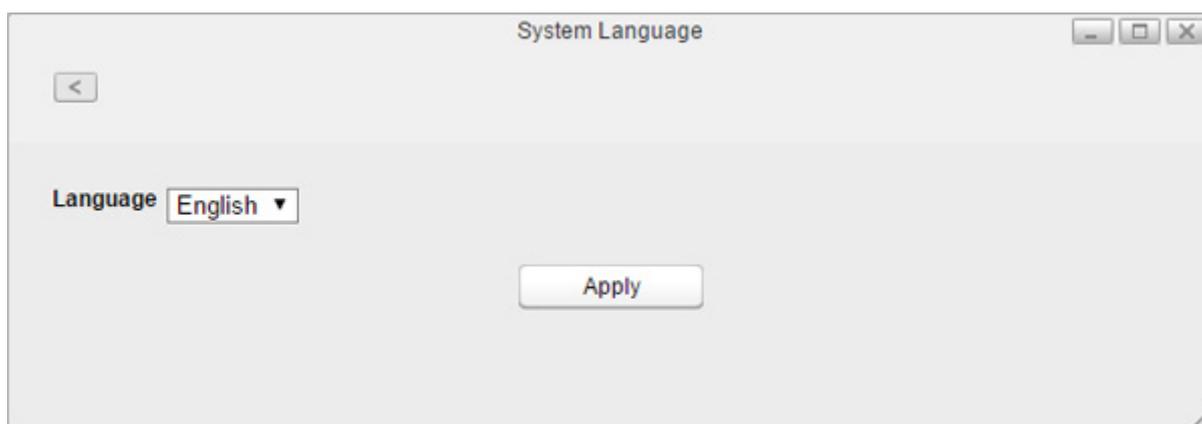
Langue du système

Les paramètres modifient la langue utilisée par la LinkStation pour DLNA. Pour modifier la langue affichée dans Réglages, consultez la section "Modifier les langues d'affichage" dans le Chapitre 2.

1 Dans Préférences, cliquez sur [System Language (Langue du système)].



2 Sélectionnez la langue dans le menu déroulant et cliquez sur [Apply (Appliquer)].

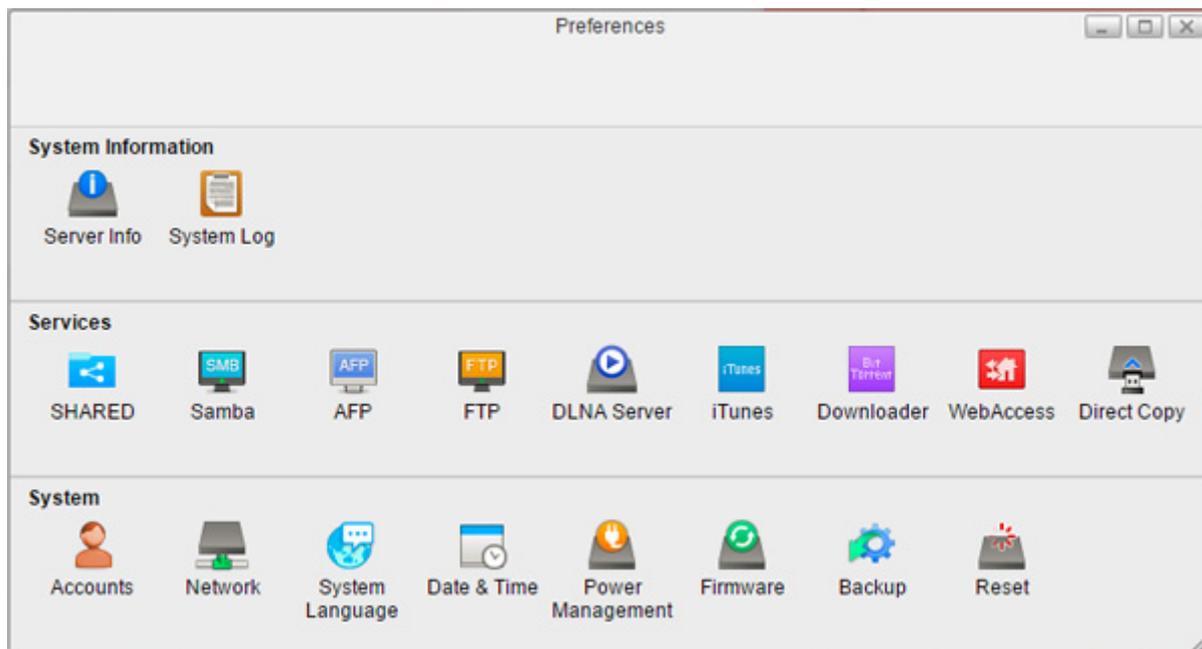


Date et heure

Configurez les paramètres tels que la date et l'heure, le fuseau horaire ou les paramètres NTP.

Modification de la date et de l'heure

1 Dans Préférences, cliquez sur [Date & Time (Date et heure)].



2 Cliquez sur l'onglet [Date & Time (Date et heure)].

3 Choisissez d'activer NTP ou de définir manuellement la date et l'heure.

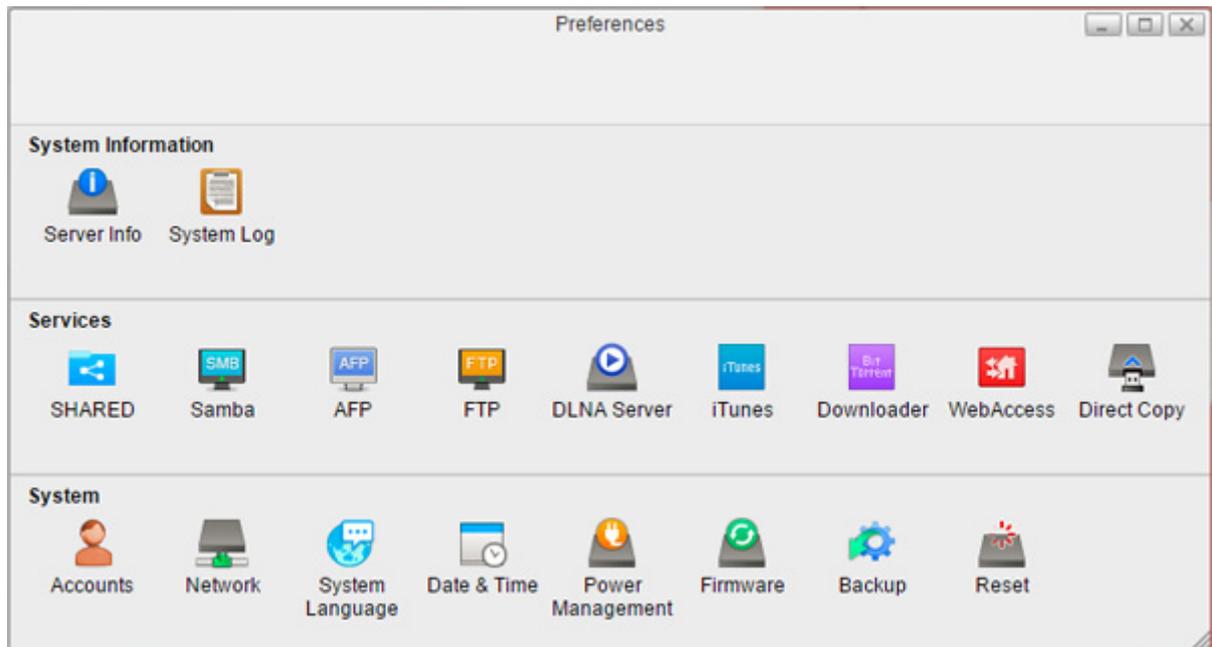
The screenshot shows the 'Date & Time' configuration window. The 'Date & Time' tab is active. The 'Enable NTP' option is selected. Under 'Enable NTP', the 'Use preset NTP server' option is selected, and the 'NTP Synchronization Frequency' is set to 'Daily'. The 'Disable NTP' option is also visible, with a calendar for 'Date' and 'Current Date and Time' fields showing '2016-01-25' and '04:42:12'. A warning message is present below the time field. An 'Apply' button is at the bottom.

Si NTP est activé, la LinkStation ajuste son horloge automatiquement en utilisant le serveur NTP. Vous pouvez soit entrer le serveur NTP manuellement, soit utiliser un serveur NTP prédéfini sur la LinkStation et définir sa fréquence de synchronisation. Si NTP est désactivé, sélectionnez la date dans le calendrier ou saisissez une date dans le champ "Date" et saisissez l'heure directement dans le champ "Time (Heure)".

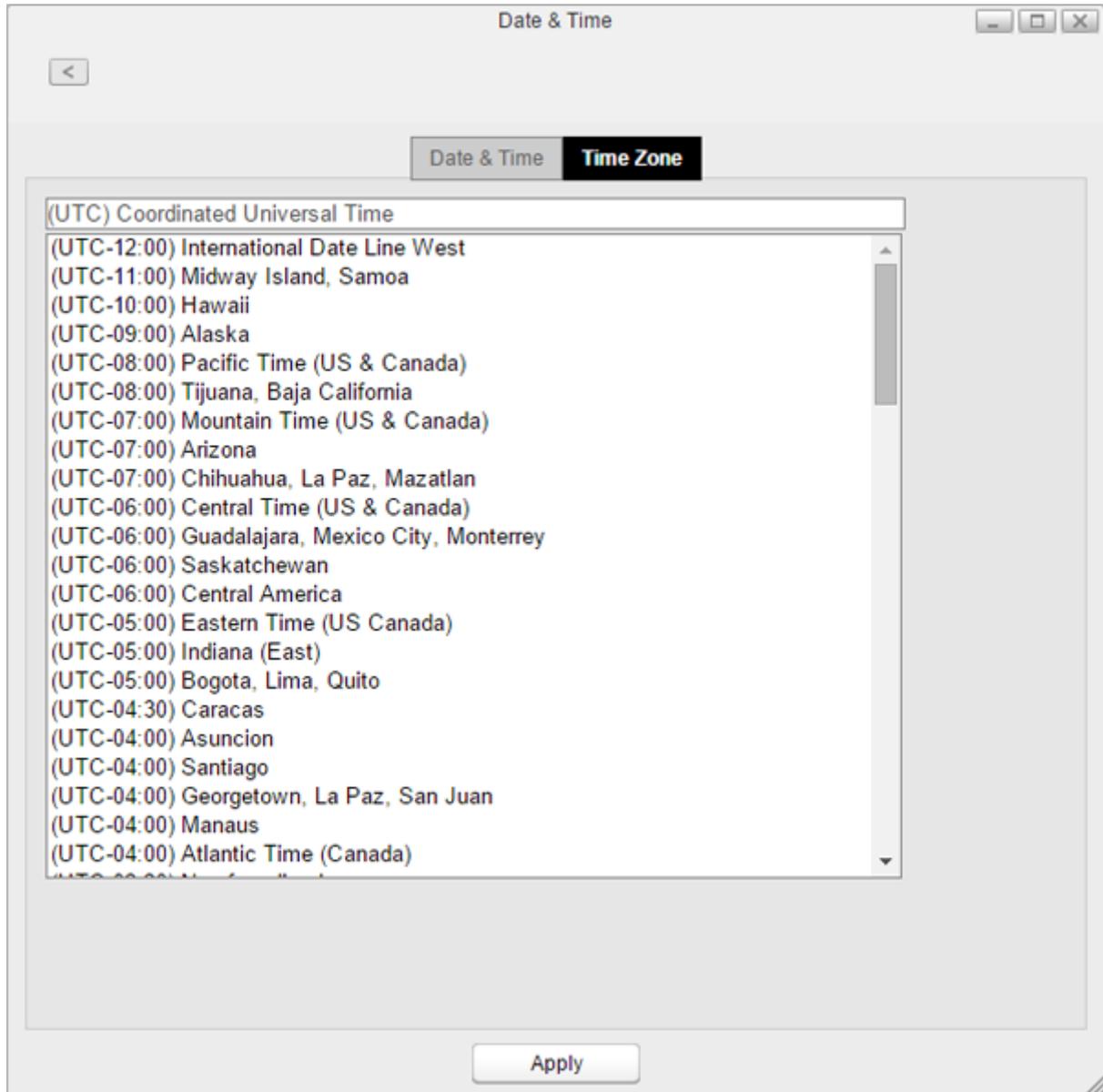
4 Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

Modification du fuseau horaire

1 Dans Préférences, cliquez sur [Date & Time (Date et heure)].



- 2 Cliquez sur l'onglet [Time Zone (Fuseau horaire)], sélectionnez dans la liste le fuseau horaire souhaité, puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].



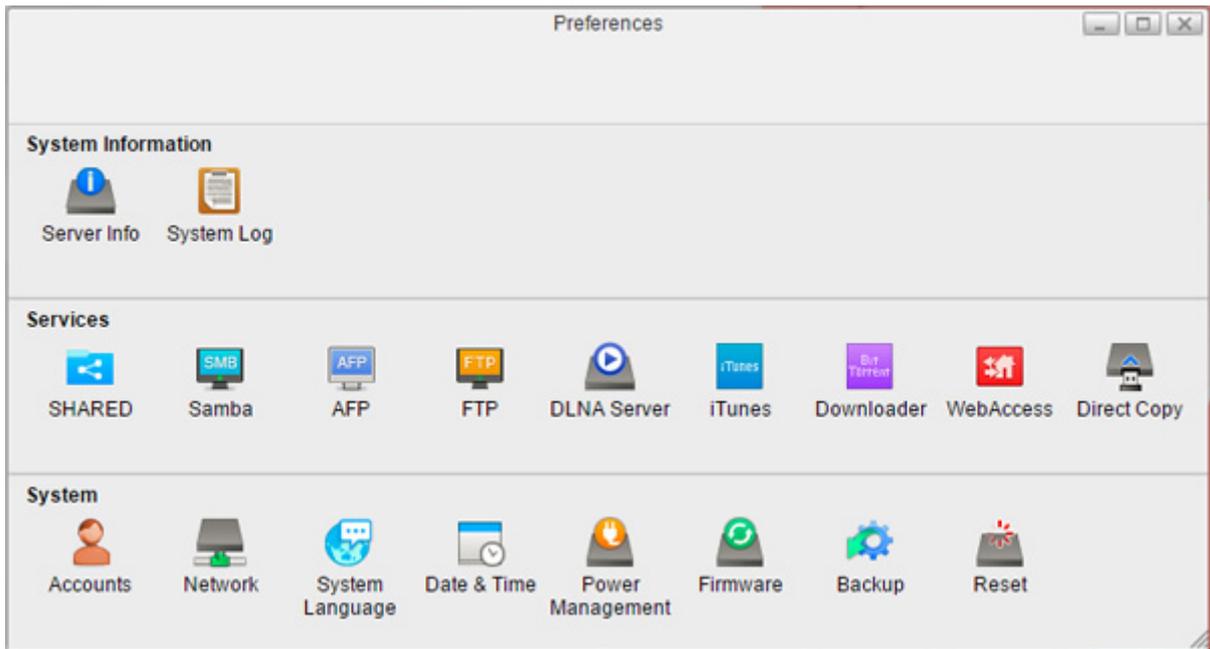
Gestion de l'alimentation

Configurez les paramètres de mise en veille du système ou des disques durs.

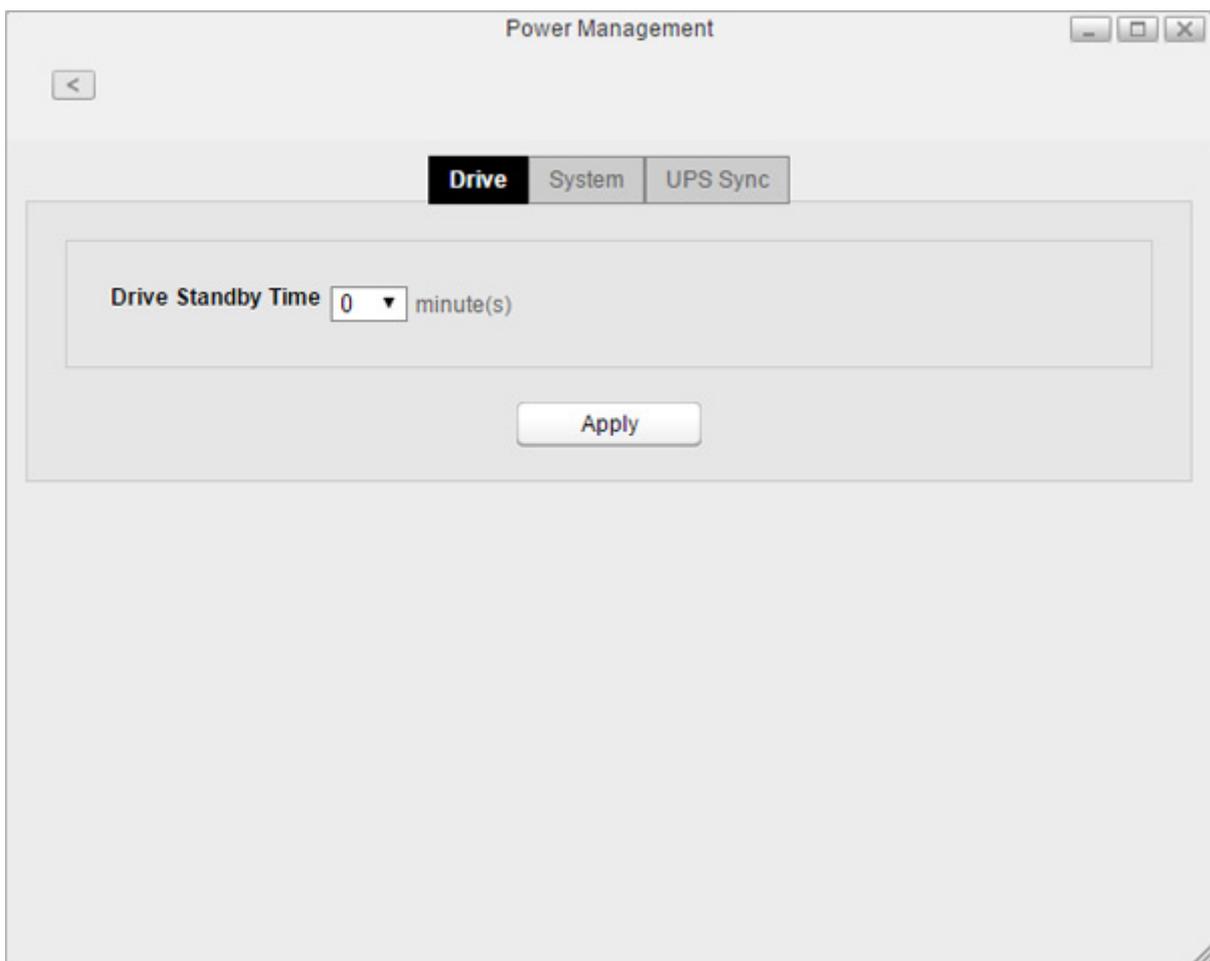
Ralentissement du disque dur

Cette fonction permet de ne mettre en veille que les disques durs. L'utilisation de cette fonction peut contribuer à la longévité du disque dur. Les disques durs tournant au ralenti ne reprennent leur rythme normal que lorsqu'un utilisateur accède de nouveau à la LinkStation.

1 Dans Préférences, cliquez sur [Power Management (Gestion de l'alimentation)].



2 Cliquez sur l'onglet [Drive (Lecteur)] et configurez le délai au terme duquel vous souhaitez ralentir le rythme de rotation du disque dur. Par exemple, si vous sélectionnez 5 minutes comme délai de mise en veille, la rotation du disque dur sera ralentie 5 minutes après la dernière utilisation du disque dur.



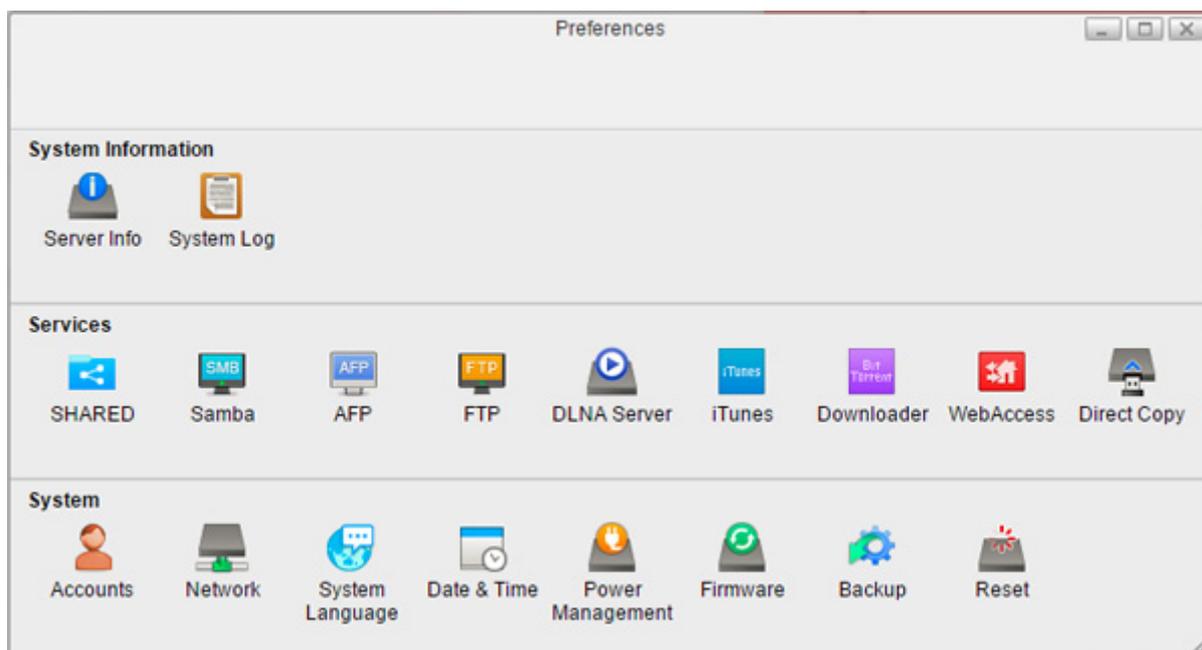
3 Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

Remarque: Si vous configurez les paramètres de ralentissement après un formatage des disques durs internes ou après la création de la batterie de disques RAID à l'aide des paramètres "Auto" depuis Gestionnaire des disques, le disque dur ne pourra pas tourner au ralenti à certains moments, car le processus de formatage continuera d'être exécuté en arrière-plan.

Sleep Mode

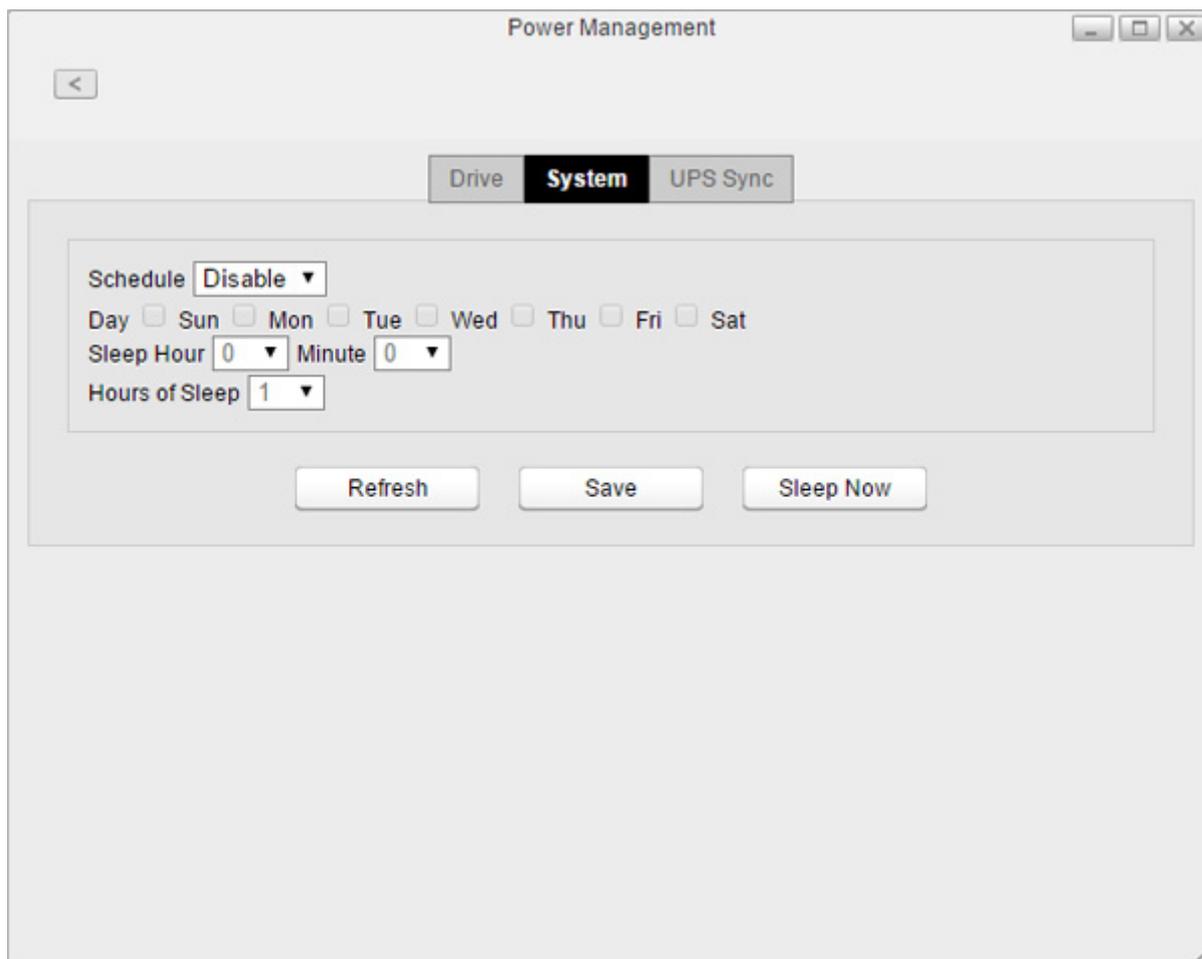
Pour économiser de l'énergie, vous pouvez préciser à quels moments mettre en veille la LinkStation, ce qui implique l'arrêt des disques durs et des voyants de l'unité.

1 Dans Préférences, cliquez sur [Power Management (Gestion de l'alimentation)].



2 Cliquez sur l'onglet [System (Système)].

- 3** Choisissez le délai de mise en veille souhaité - "Daily (Quotidiennement)" ou "Weekly (Une fois par semaine)", et définissez combien de temps vous souhaitez que la LinkStation reste en mode veille.



- 4** Cliquez sur [Save (Enregistrer)]. Si vous souhaitez placer la LinkStation en mode veille immédiatement, cliquez sur [Sleep Now (En Veille)].

Remarques:

- Des exemples de paramètres de minuterie multiple sont indiqués ci-dessous :

Exemple 1 :

En cas de fonctionnement à 10h le mercredi

Programmation : Quotidiennement

Heure de veille: 00:00

Heures de veille: 12

L'unité passe en mode veille à 00:00 et est mise en éveil 12 heures plus tard, à 12:00 le jeudi.

Exemple 2 :

En cas de fonctionnement à 10h le mercredi

Programmation : Hebdomadaire, tous les mercredis

Heure de veille: 20:00

Heures de veille: 12

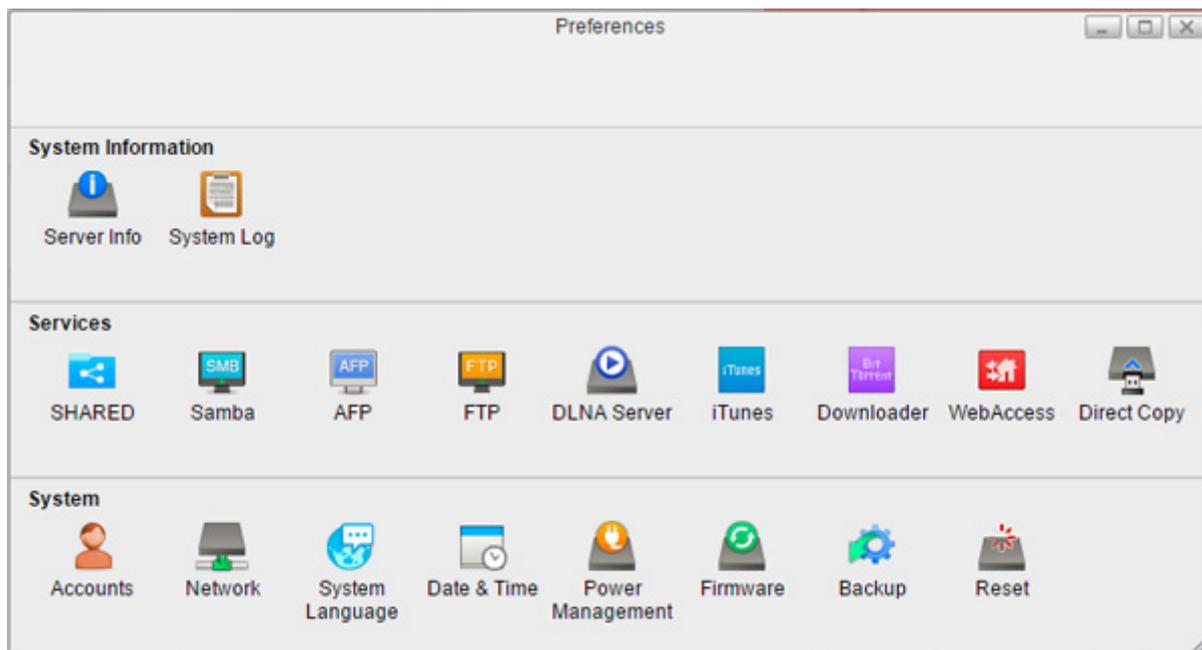
Tous les mercredis, l'unité passe en mode veille à 20:00 et est mise en éveil 12 heures plus tard, à 08:00 le jeudi.

- Pour allumer la LinkStation avant l'heure de sortie de veille lorsqu'elle est en mode veille, appuyez sur le bouton Fonction, utilisez Wake-on-LAN ou éteignez puis rallumez la LinkStation.

Synchronisation de l'onduleur

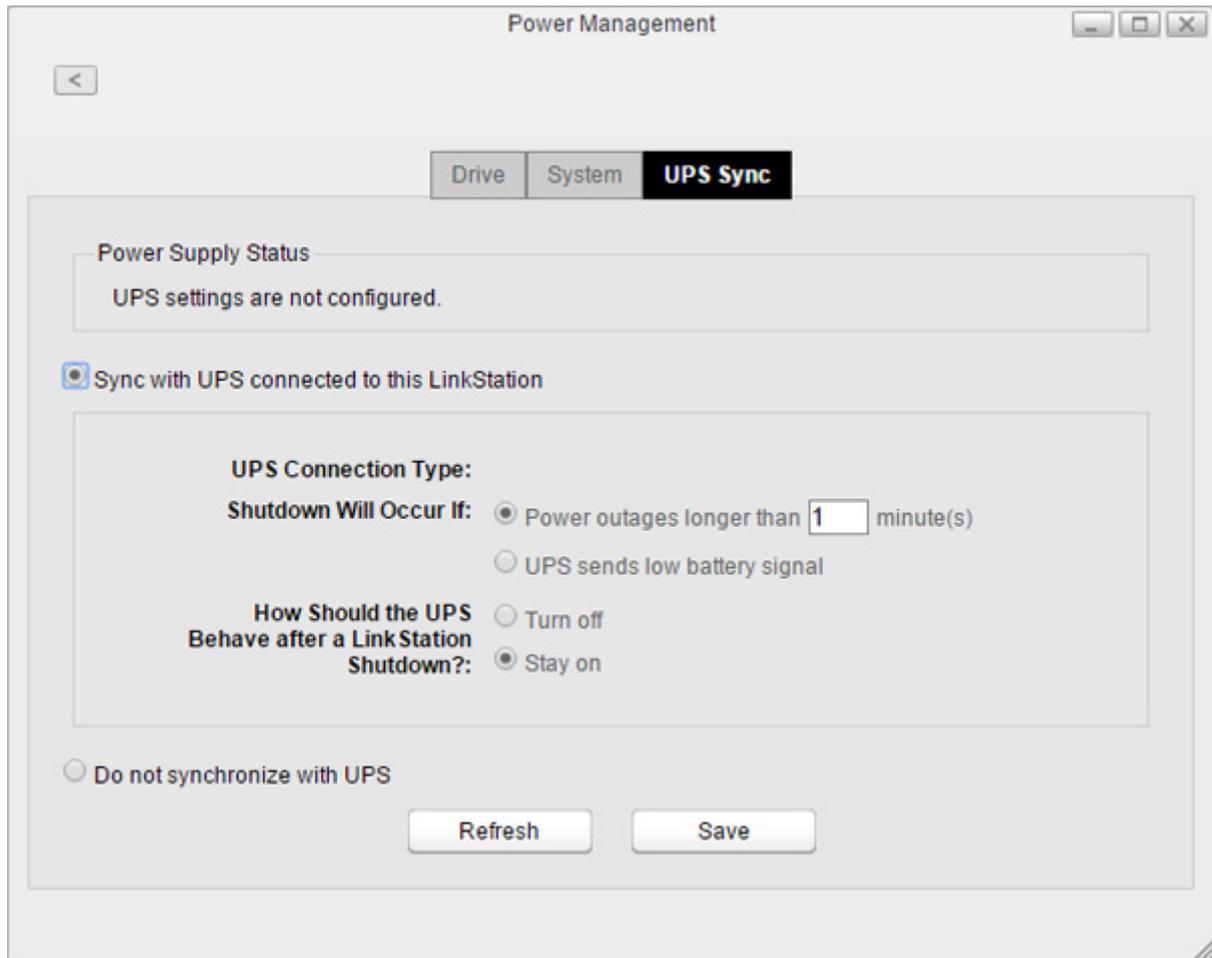
Si un onduleur (vendu séparément) est connecté, l'unité LinkStation peut être automatiquement arrêtée afin de protéger ses données en cas de coupure de courant.

- 1** Branchez le câble d'alimentation sur la prise murale de l'onduleur.
- 2** Branchez le câble CA de la LinkStation à l'onduleur.
- 3** Branchez l'onduleur et l'unité LinkStation à l'aide d'un câble USB.
- 4** Allumez l'onduleur, puis la LinkStation.
- 5** Dans Réglages, cliquez sur [Preferences (Préférences)].
- 6** Cliquez sur [Power Management (Gestion de l'alimentation)].



- 7** Cliquez sur l'onglet [UPS Sync (Synchronisation de l'UPS)].

8 Configurez les paramètres souhaités, puis cliquez sur [Save (Enregistrer)].



Remarque: Lorsque la LinkStation redémarre après un arrêt automatique (dû à une coupure de courant ou à un problème lié à l'alimentation), vérifiez que l'alimentation a été restaurée. Si la LinkStation est allumée alors qu'elle fonctionne toujours sur l'onduleur et que l'alimentation n'a pas été restaurée, l'arrêt automatique ne se produit pas, même à l'issue du délai spécifié.

Micrologiciel

Vérifiez la version du microprogramme ou mettez à jour le microprogramme de la LinkStation. Il existe deux manières de mettre à jour le microprogramme :

Mise à jour en ligne

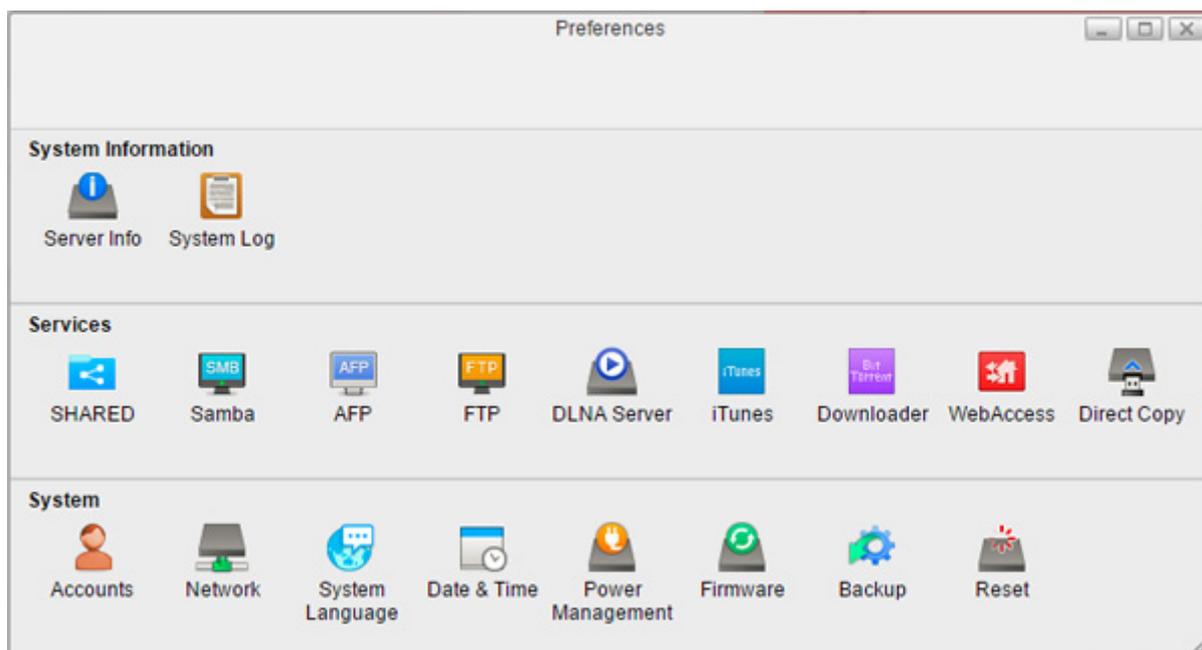
Si un nouveau microprogramme est disponible, un message et un bouton s'affichent dans Réglages.

Mise à jour manuelle

Vous pouvez mettre à jour manuellement le microprogramme de la LinkStation.

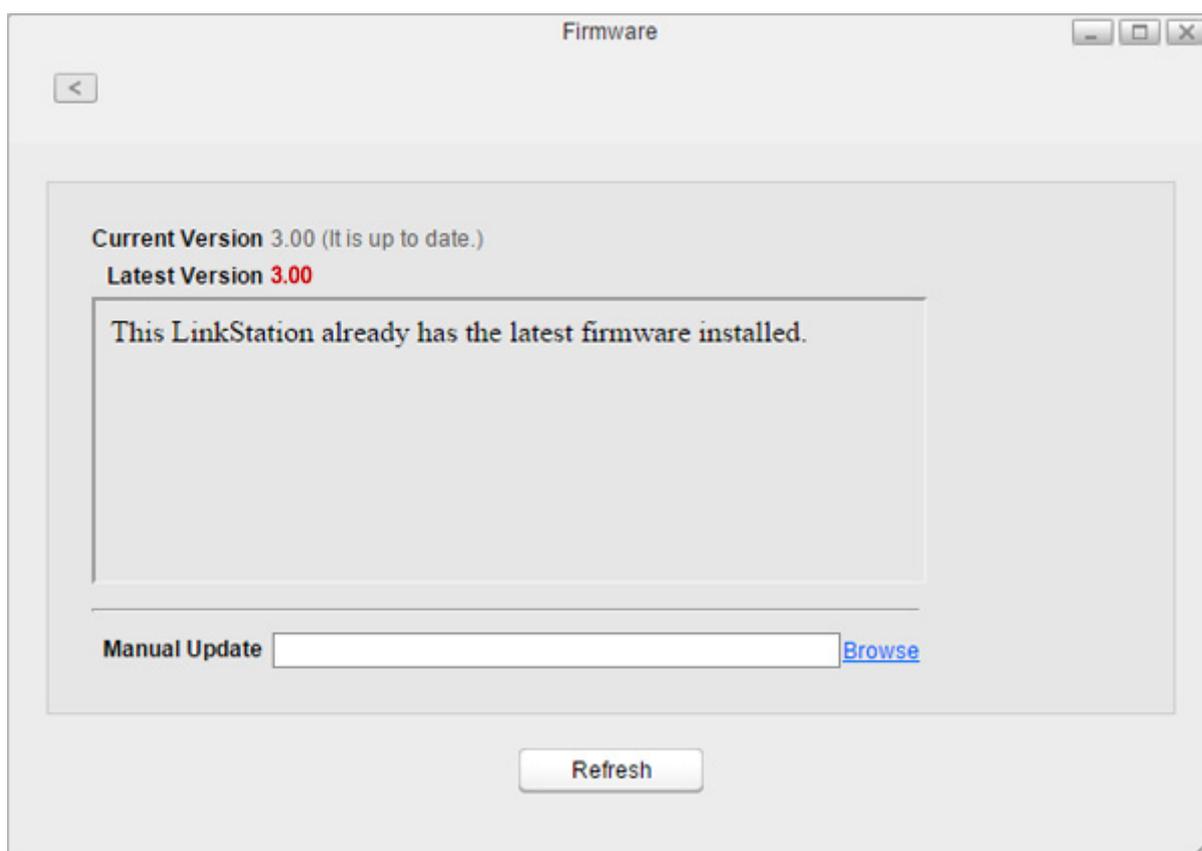
- 1** Téléchargez la dernière image en mémoire du microprogramme à partir du site Web Buffalo, puis enregistrez l'image en mémoire sur le dossier partagé de la LinkStation.

2 Dans Réglages, cliquez sur [Preferences (Préférences)].

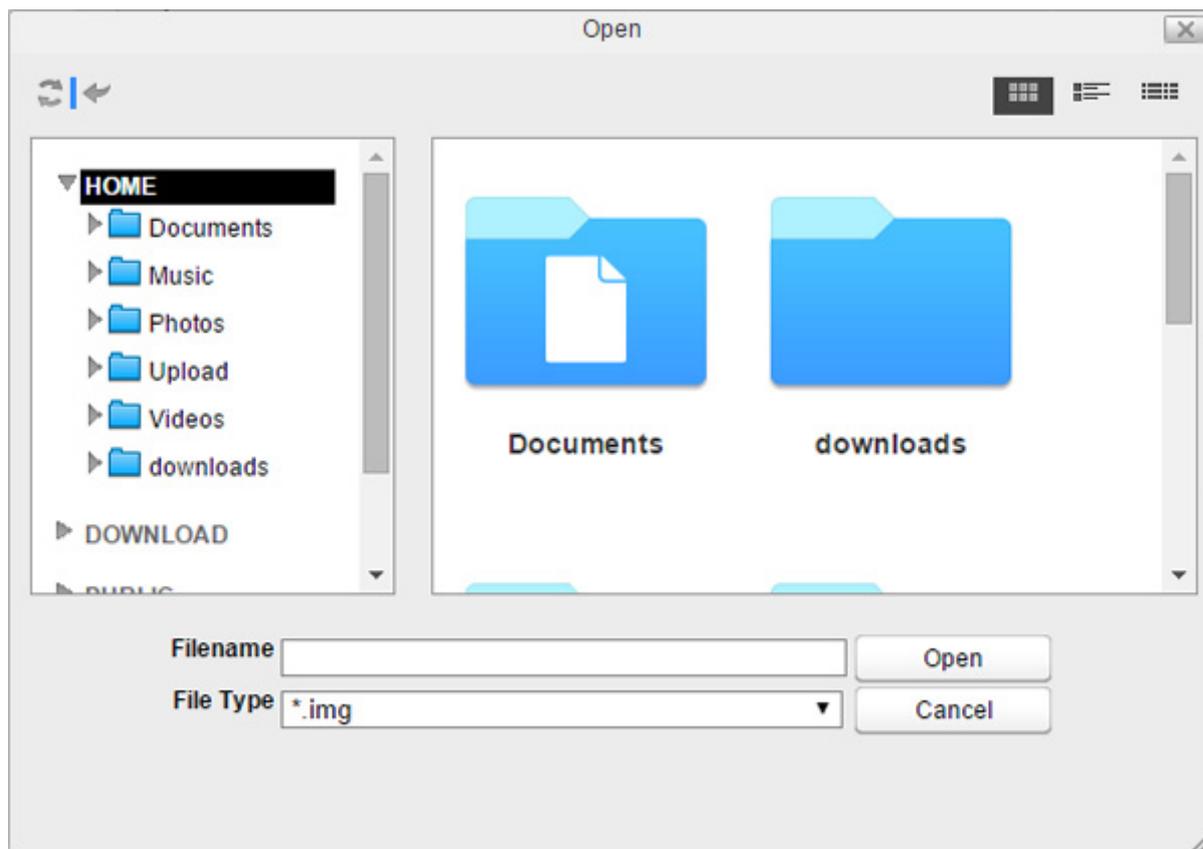


3 Cliquez sur [Firmware (Micrologiciel)].

4 Cliquez sur [Browse (Naviguer)].



- 5** Spécifiez l'image en mémoire du microprogramme qui a été enregistrée dans le dossier partagé de la LinkStation, puis cliquez sur [Open (Ouvrir)].



- 6** Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

- 7** Pendant la mise à jour du microprogramme, le voyant d'alimentation clignote en orange. Une fois la mise à jour effectuée, le voyant redevient blanc.

Sauvegarde

Permet d'effectuer une sauvegarde des données en mémoire dans la LinkStation afin d'éviter toute perte accidentelle de données.

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

Job Name	Schedule	Day	Time	Source Path	Destination Path

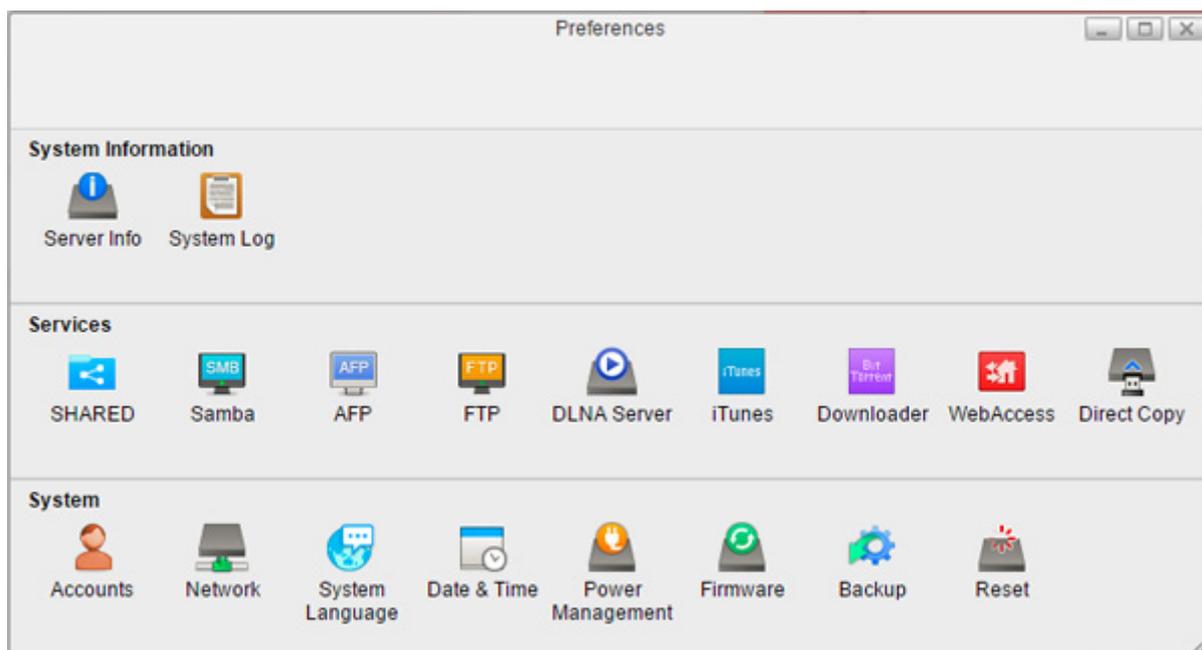
Sauvegarde depuis la LinkStation

Vous pouvez sauvegarder un dossier de la LinkStation vers :

- un autre dossier de la LinkStation ;
- un périphérique USB connecté à la LinkStation

Pour créer une tâche de sauvegarde, procédez comme suit.

1 Dans Préférences, cliquez sur [Backup (Sauvegarde)].



2 Saisissez un nom de tâche et configurez les paramètres de sauvegarde, tels que la date et l'heure d'exécution.

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

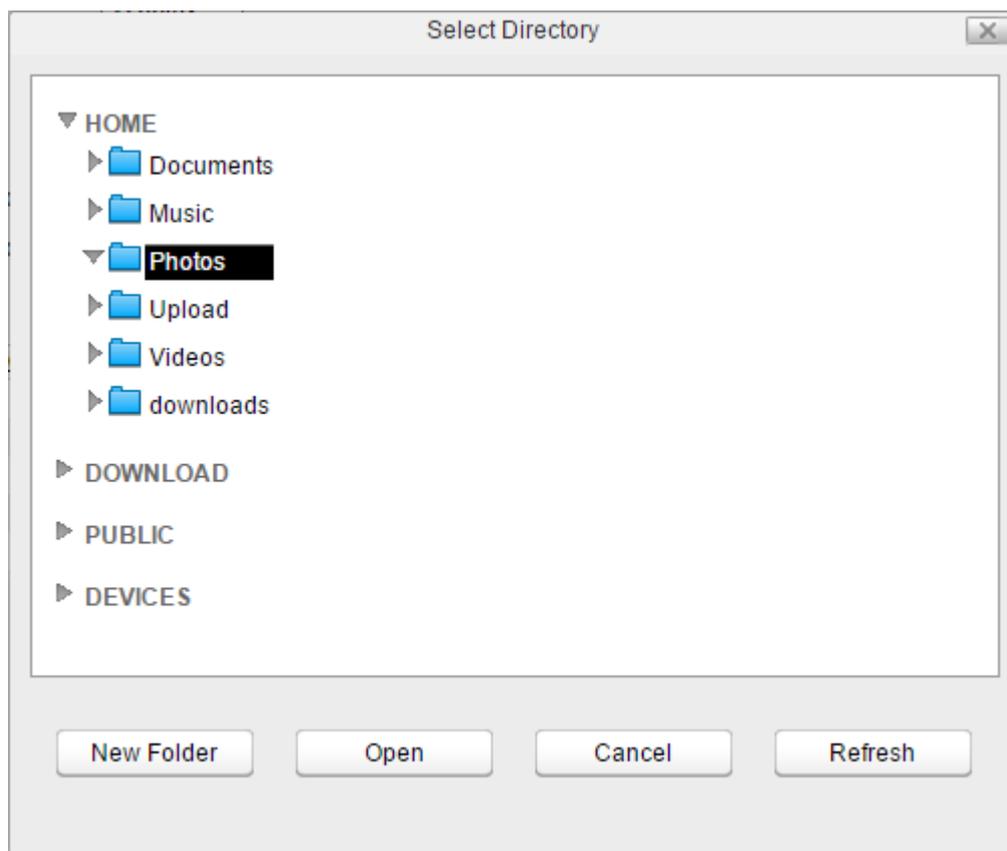
Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

<u>Job Name</u>	<u>Schedule</u>	<u>Day</u>	<u>Time</u>	<u>Source Path</u>	<u>Destination Path</u>

3 Cliquez sur [Browse (Naviguer)] à droite de "Source Path (Dossier de source)".

4 Sélectionnez le dossier qui servira de source de la sauvegarde, puis cliquez sur [Open (Ouvrir)].



5 Cliquez sur [Browse (Naviguer)] à droite de "Destination Path (Dossier de destination)".

The screenshot shows a window titled "Backup" with a back button in the top left. The configuration fields are as follows:

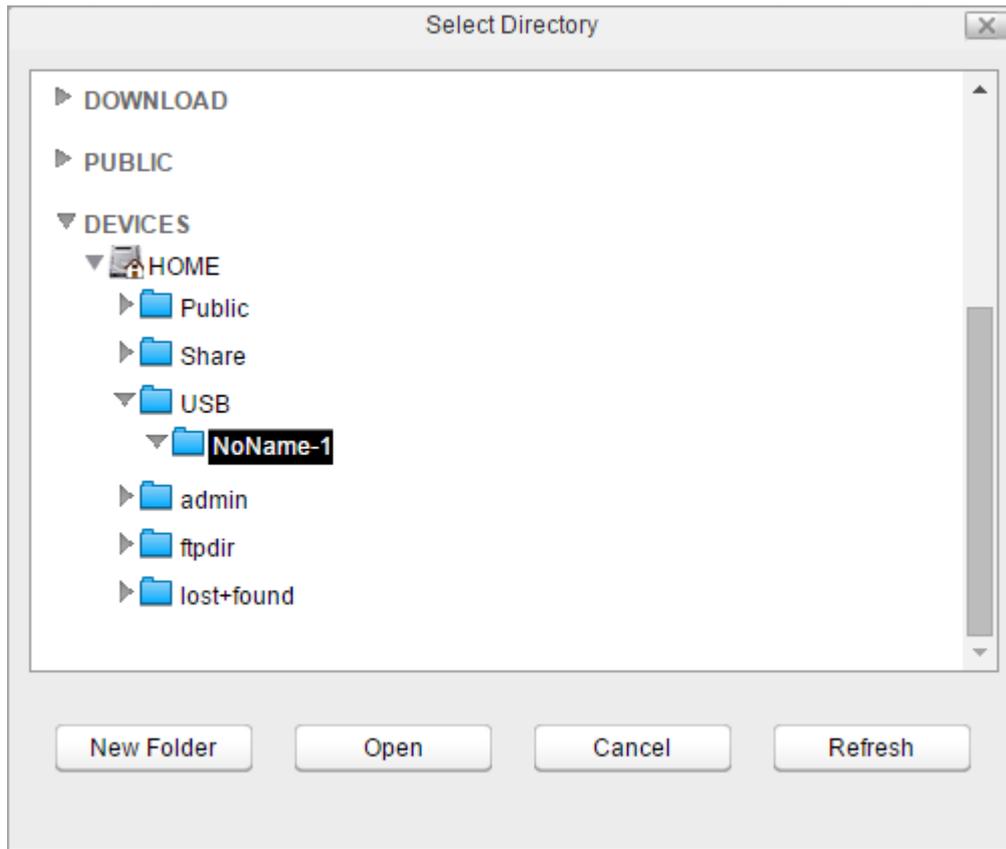
- Job Name:
- Schedule:
- Day:
- Hour:
- Minute:
- Source Path: [Browse](#)
- Destination Path: [Browse](#)

<u>Job Name</u>	<u>Schedule</u>	<u>Day</u>	<u>Time</u>	<u>Source Path</u>	<u>Destination Path</u>

At the bottom of the window, there are four buttons: Refresh, New, Delete, and Save.

6 Sélectionnez la destination de la sauvegarde, puis cliquez sur [Open (Ouvrir)].

Si vous souhaitez définir le périphérique USB comme destination de la sauvegarde, sélectionnez le nom d'hôte du périphérique USB dans le dossier "USB". Le dossier "USB" ne correspond pas au périphérique USB.



7 Cliquez sur [Save (Enregistrer)].

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

Job Name	Schedule	Day	Time	Source Path	Destination Path

La tâche de sauvegarde est ajoutée à la liste.

Remarques:

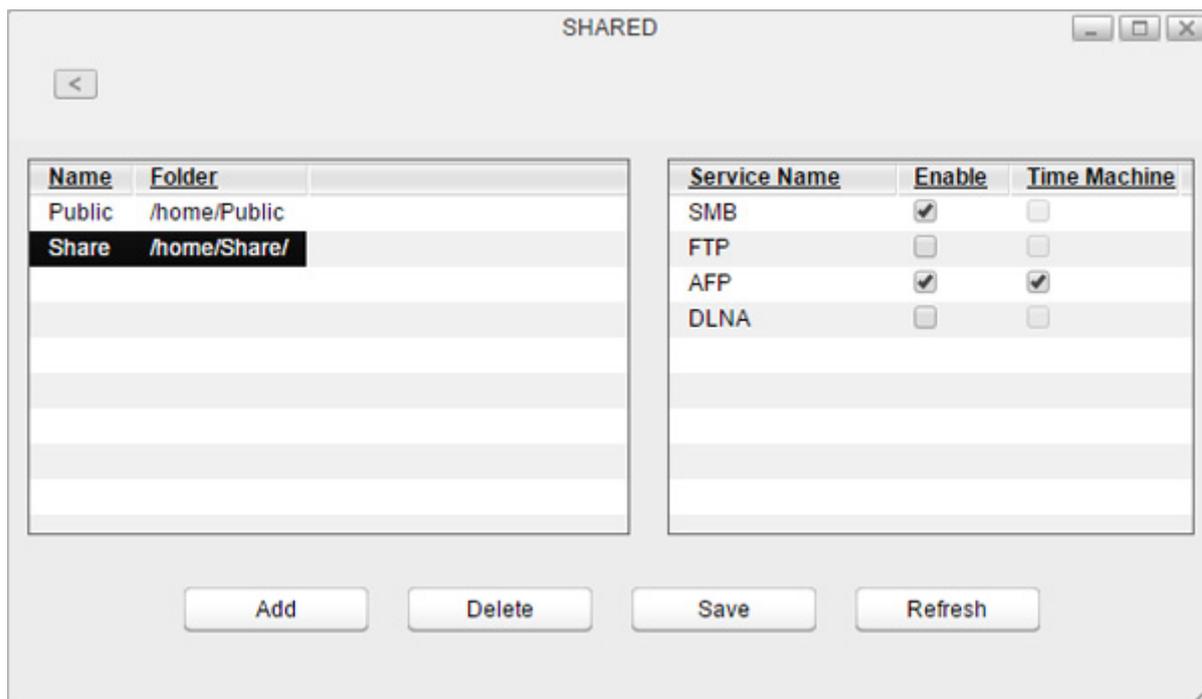
- Il est possible de configurer jusqu'à 8 tâches de sauvegarde.
- Au démarrage de la tâche de sauvegarde, un dossier contenant la date de la sauvegarde dans son titre est automatiquement créé à l'emplacement de destination de la sauvegarde, et les données seront sauvegardées dans ce dossier.
- Si une tâche de sauvegarde est programmée pour être exécutée à un moment où une opération de Direct Copy est en cours, la tâche sera annulée. L'opération qui sera exécutée avec succès est celle dont l'exécution aura démarré en premier.

Sauvegarde de votre Mac via Time Machine

Time Machine est un programme de sauvegarde inclus avec OS X. Pour utiliser votre LinkStation comme destination de sauvegarde pour Time Machine, configurez-la comme décrit ci-dessous.

- 1 Dans Préférences, cliquez sur [SHARED (PARTAGÉ)] et sélectionnez un dossier pour le définir comme destination de sauvegarde pour Time Machine.

2 Cochez les deux cases situées sous "Enable (Activer)" et "Time Machine" en regard de "AFP", puis cliquez sur [Save (Enregistrer)].

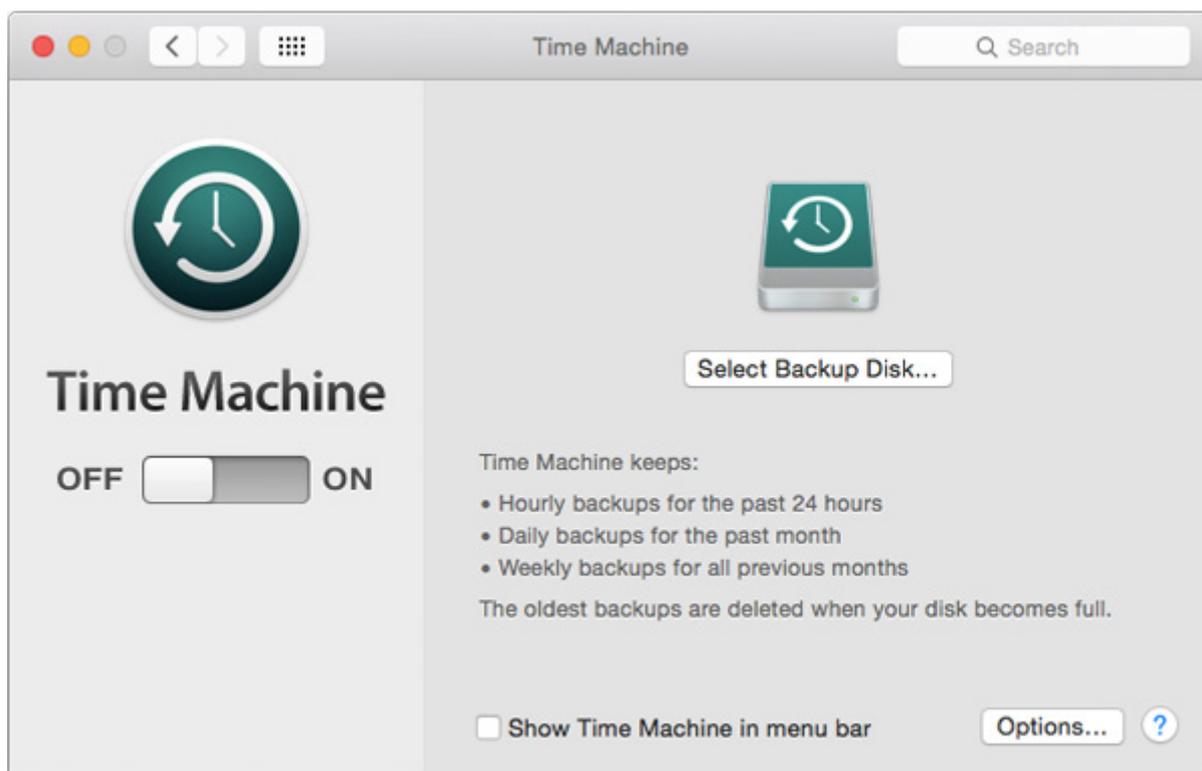


3 Sous Mac, ouvrez [System Preferences (Préférences Système)].

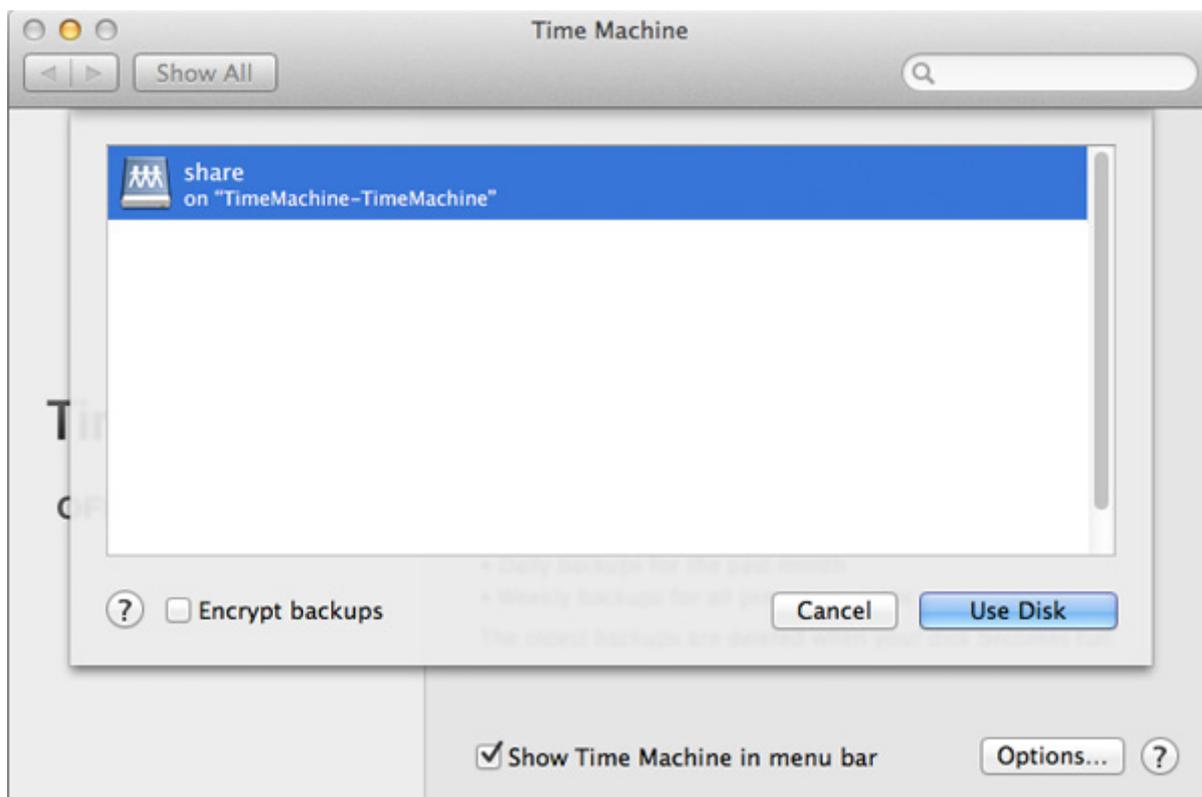
4 Cliquez sur [Time Machine].



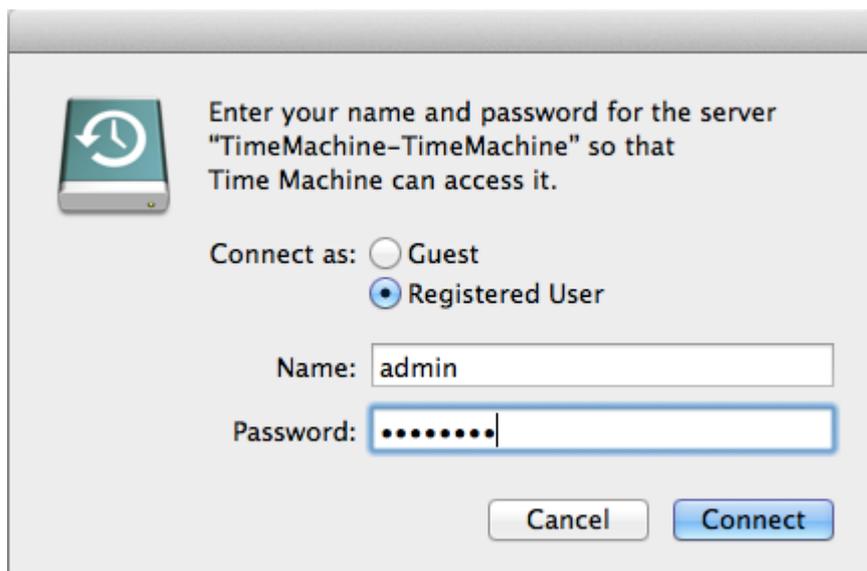
5 Cliquez sur [Select Backup Disk (Choisir un disque de sauvegarde)].



6 Sélectionnez la LinkStation désirée, puis cliquez sur [Use Disk (Utiliser le disque)].



- 7 Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe disposant de droits d'accès au dossier partagé sur la LinkStation, puis cliquez sur [Connect (Se connecter)].



- 8 Time Machine laissera s'écouler un délai de 120 secondes avant de lancer la tâche de sauvegarde.



Reset

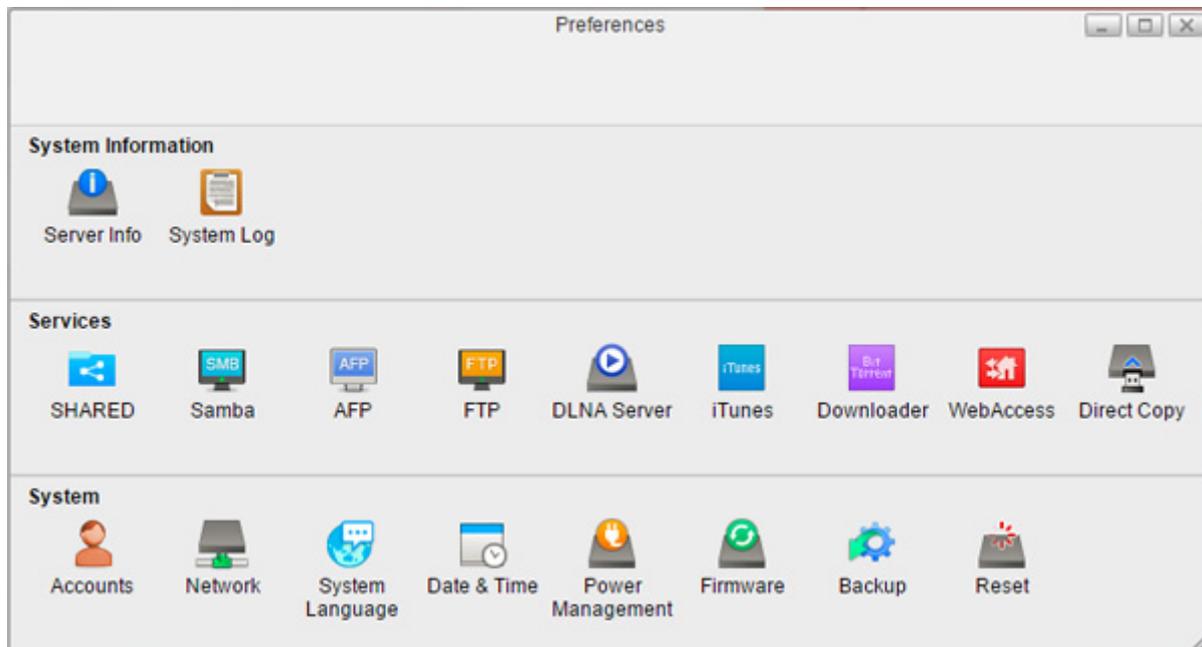
Activez ou désactivez la réinitialisation à l'aide du bouton Fonction, ou rétablissez les paramètres d'usine par défaut sur la LinkStation à partir du menu Réglages.

Remarque: Si vous utilisez votre LinkStation avec deux partitions ou plus et que vous utilisez la version de micrologiciel 2.00 ou antérieure, vos données seront perdues lors de l'initialisation des paramètres car le processus de gestion du disque a été modifié depuis la version 3.00. Avant d'initialiser les paramètres, assurez-vous que vos données ont été sauvegardées sur le dispositif externe.

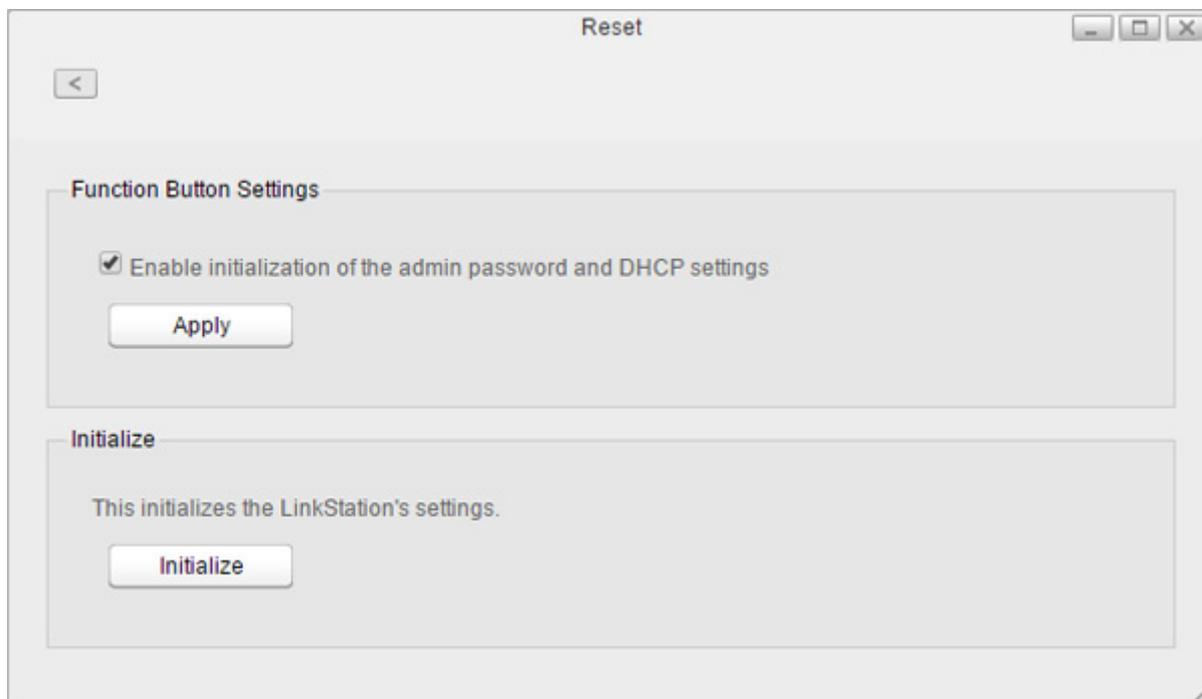
Réinitialisation depuis Réglages

Si vous lancez une réinitialisation de la LinkStation à partir de Réglages, tous les paramètres enregistrés seront effacés, et les paramètres par défaut seront rétablis. Les données sauvegardées dans la LinkStation seront conservées.

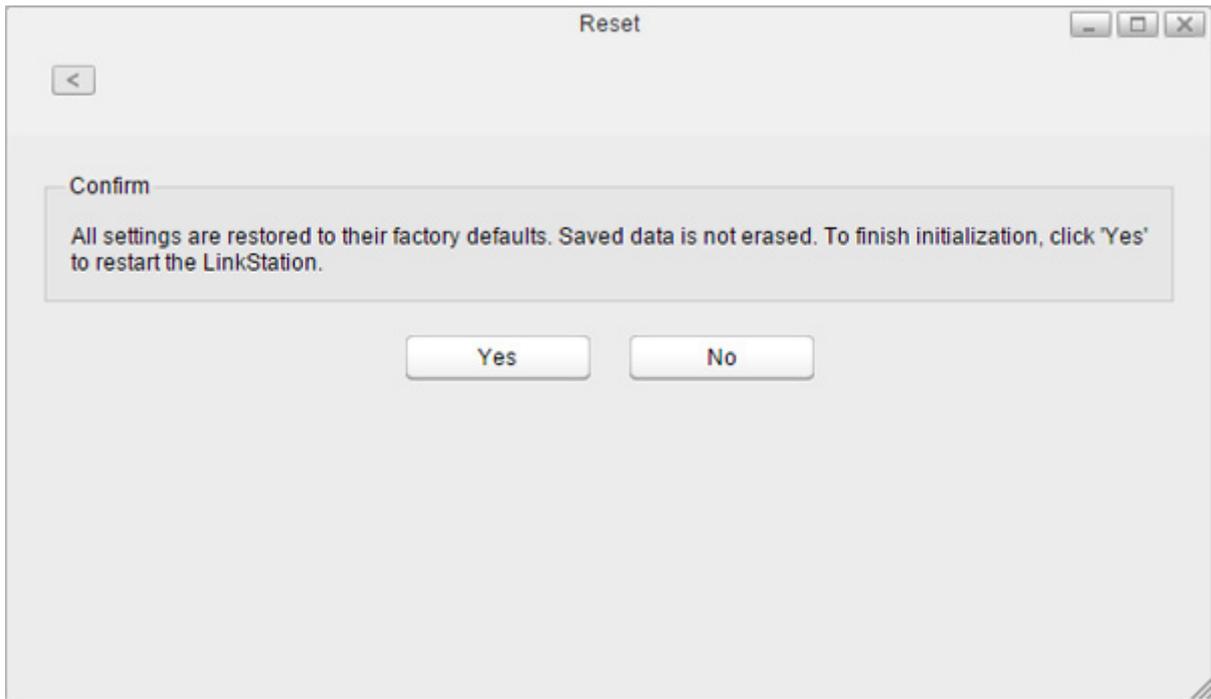
1 Dans Préférences, cliquez sur [Reset].



2 Cliquez sur [Initialize (Initialiser)].



3 Lisez les informations qui s'affichent, puis cliquez sur [Yes (Oui)].



4 Les paramètres d'usine par défaut de la LinkStation sont alors rétablis.

Initialisation à l'aide du bouton Fonction

Vous pouvez également réinitialiser le mot de passe administrateur et l'adresse IP à l'aide du bouton Fonction. L'adresse IP repassera simplement de manuelle à DHCP. Cette option est activée par défaut.

- 1** Éteignez la LinkStation.
- 2** Rallumez la LinkStation en maintenant le bouton Fonction enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation émette un clignotement orange.
- 3** La réinitialisation se met en route. N'éteignez pas la LinkStation tant que le voyant d'alimentation clignote.
- 4** La réinitialisation est terminée lorsque le voyant émet une lumière blanche continue.
- 5** Une fois que vous avez réinitialisé le mot de passe admin, ouvrez Réglages et exécutez l'assistant d'installation pour configurer un nouveau mot de passe.

Remarque: Pour désactiver le bouton fonction de réinitialisation, accédez à [Préférences (Préférences)] - [Reset] et cochez ou décochez l'option "Enable initialization of the admin password and DHCP settings (Activer l'initialisation du mot de passe administrateur et des paramètres DHCP)". Si cette option n'est pas sélectionnée et que vous perdez votre mot de passe administrateur, vous ne pourrez plus le réinitialiser.

Chapitre 9 Configuration à l'aide de périphériques mobiles

Paramètres modifiables depuis votre périphérique mobile

Depuis votre périphérique mobile, vous pouvez :

- Créez ou supprimez des utilisateurs et modifiez le mot de passe utilisateur.
- Configurez les paramètres WebAccess pour accéder à distance à votre LinkStation.
- Configurer votre LinkStation pour l'utiliser avec des périphériques compatibles DLNA sur le réseau local.
- Configurer et démonter un périphérique USB connecté à votre LinkStation, y compris les options Direct Copy.
- Modifier le mode RAID et restaurer la batterie de disques RAID en cas de défaillance d'un disque.
- Configurer la synchronisation de l'onduleur.

Pour la procédure d'ouverture du menu Réglages depuis vos périphériques mobiles, consultez la section "Ouverture des Réglages" dans le Chapitre 2.

Gestion des comptes utilisateur

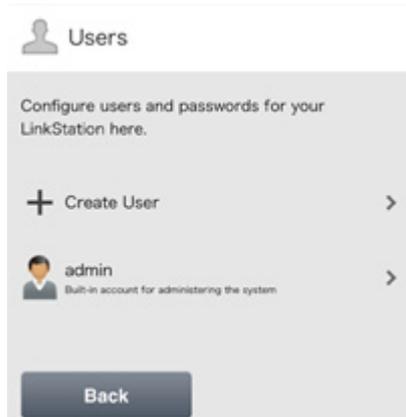
Vous pouvez créer ou supprimer des utilisateurs et modifier le mot de passe utilisateur en suivant les étapes suivantes.

Création d'utilisateurs

- 1 Dans Réglages, sélectionnez [Users (Utilisateurs)].



2 Appuyez sur [Create User (Créer un utilisateur)].



3 Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe (deux fois) puis appuyez sur [Apply (Appliquer)].



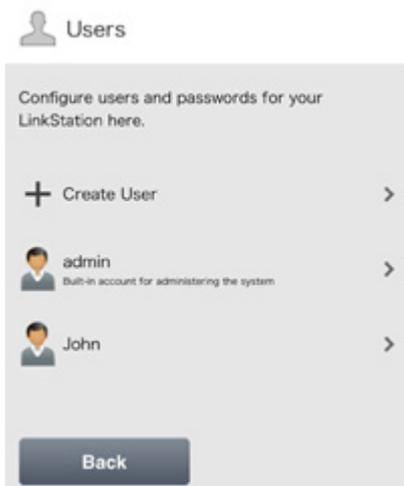
4 Sélectionnez [Close (Fermer)].

Remarques:

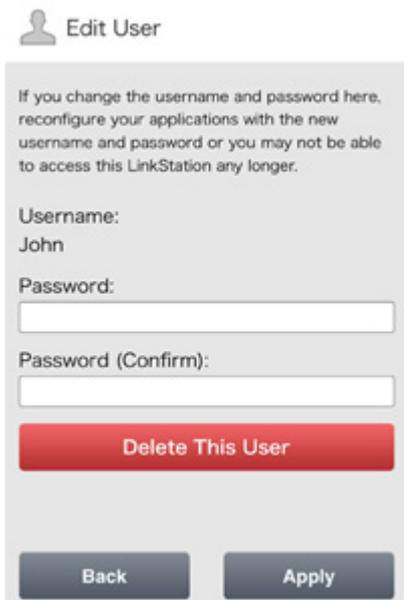
- Les noms d'utilisateur peuvent contenir jusqu'à 32 caractères alphanumériques et les symboles suivants : - _ . ! # + \$ ^ %. Le premier caractère ne peut pas être un symbole.
- Les mots de passe peuvent contenir jusqu'à 20 caractères alphanumériques et les symboles suivants : - _ @ ! # \$ % & ' () * + , . / ; < > = ? " [] ^ { } | ~. Veillez à n'utiliser aucun autre symbole qu'un tiret (_) comme premier caractère.

Modification des mots de passe

1 Appuyez sur un utilisateur existant pour modifier le mot de passe utilisateur dans la liste.



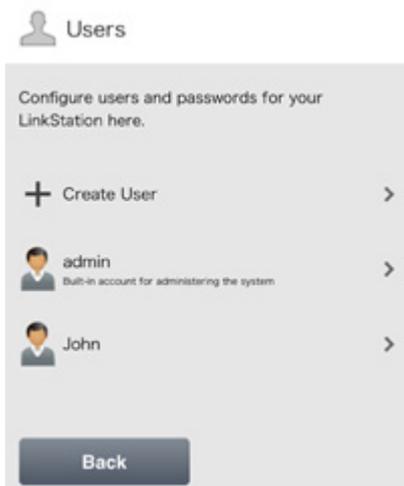
2 Saisissez le nouveau mot de passe (deux fois), puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].



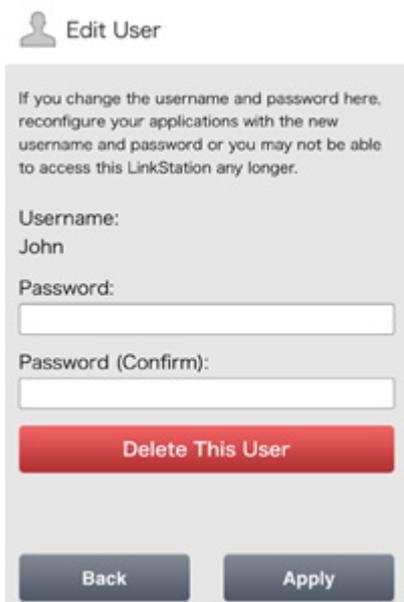
3 Sélectionnez [Close (Fermer)].

Suppression d'utilisateurs

- 1 Appuyez sur un utilisateur existant pour le supprimer de la liste.



- 2 Appuyez sur [Delete This User (Supprimer cet utilisateur)].



- 3 Appuyez sur [Yes (Oui)].
- 4 L'écran "Confirm Operation (Confirmer l'opération)" s'ouvre. Saisissez le code de confirmation, puis appuyez sur [OK].
- 5 Sélectionnez [OK].

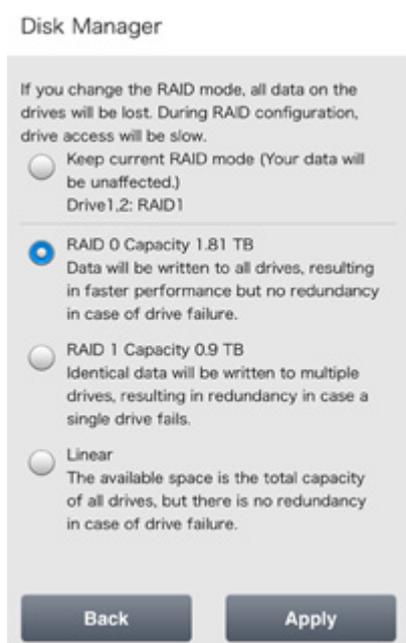
Changement de mode RAID

Vous pouvez facilement modifier les paramètres RAID depuis votre périphérique mobile.

1 Dans Réglages, appuyez sur [Disk Manager (Gestionnaire des disques)].



2 Sélectionnez le mode RAID de votre choix et appuyez sur [Apply (Appliquer)].



3 Appuyez sur [Yes (Oui)].

4 L'écran "Confirm Operation (Confirmer l'opération)" s'ouvre. Saisissez le code de confirmation, puis appuyez sur [OK].

La batterie de disques RAID change lorsque vous appuyez sur [OK]. Le fait de modifier la batterie de disques RAID supprime toutes les données présentes sur le disque.

5 Sélectionnez [OK].

Configuration de WebAccess

Remarque: Sur votre périphérique mobile, téléchargez et installez les applications "SmartPhone Navigator" et "WebAccess" depuis l'App Store (périphériques iOS) ou Google Play (périphériques Android).

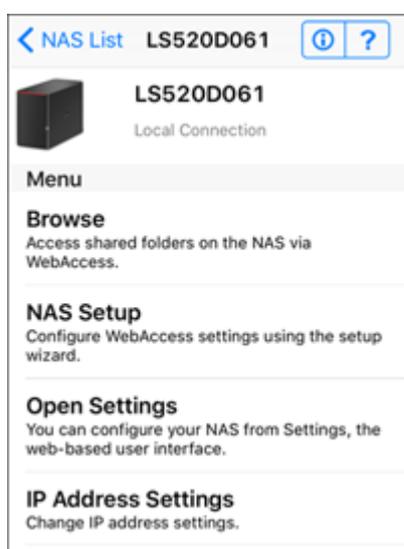
1 Accédez à "SmartPhone Navigator" depuis votre périphérique mobile.



2 Sélectionnez la LinkStation pour configurer WebAccess.



3 Sélectionnez [NAS Setup (Configuration NAS)].



4 Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour créer un nouvel utilisateur, Appuyez sur [Next (Suivant)].

< Back NAS Setup

Enter an username and password. If the account does not already exist, a new user will be created. A shared folder will be created with the same name as the username.

Username

Password

Cancel Next

5 Entrez à nouveau le mot de passe de l'étape précédente et appuyez sur [Next (Suivant)].

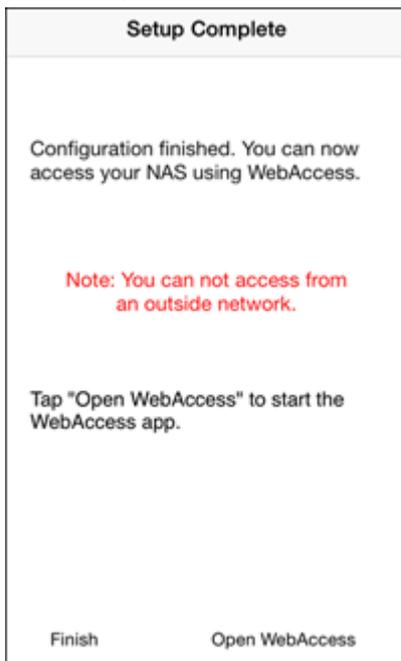
< Back

Enter the password for .

Password:

Cancel Next

Si l'UPnP n'est pas activé sur votre réseau, vous pourrez accéder uniquement à votre LinkStation depuis le réseau local. Pour utiliser WebAccess en dehors de chez vous, activez l'UPnP sur le routeur ou ouvrez le port 9000 pour WebAccess dans les paramètres de votre routeur.



6 Entrez le nom BuffaloNAS.com et appuyez sur [Set (Définir)].



7 Sélectionnez [Open WebAccess (Ouvrir WebAccess)].

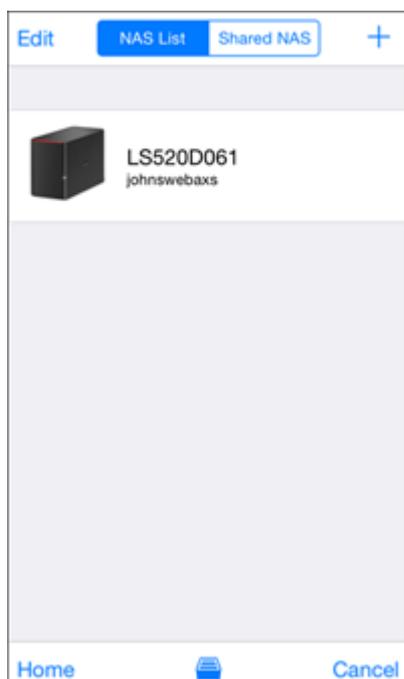


8 WebAccess se lance.

9 Appuyez sur [OK] lorsque le message suivant s'affiche.



10 Sélectionnez le nom d'hôte de votre LinkStation pour ouvrir le dossier partagé.



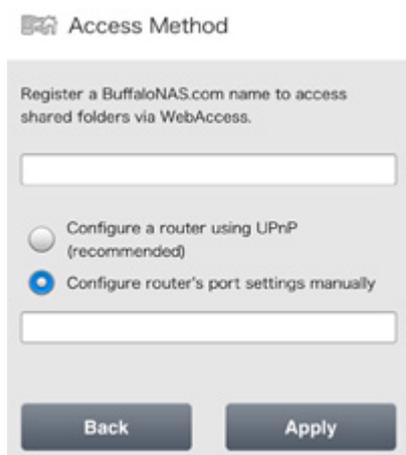
S'il est impossible de créer un nom BuffaloNAS.com

Si l'UPnP est désactivé sur votre routeur, la création du nom BuffaloNAS.com depuis SmartPhone Navigator risque d'échouer. Dans ce cas, procédez comme suit :

- 1 Sur votre périphérique mobile, appuyez sur l'icône "SmartPhone Navigator".
- 2 Sélectionnez [Open Settings (Ouvrez Réglages)].
- 3 Appuyez sur [WebAccess].



- 4 Entrez le nom BuffaloNAS.com désiré.



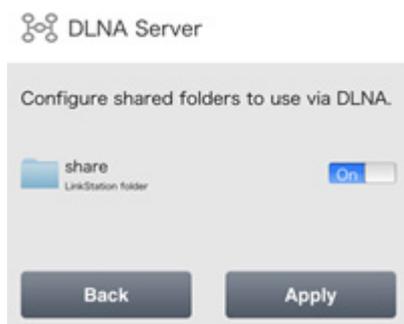
- 5 Sélectionnez "Configure router's port settings manually (Configurer les paramètres du port du routeur manuellement)", indiquez le numéro de port du routeur et appuyez sur [Apply (Appliquer)].

Configurer le serveur DLNA

- 1 Dans les Réglages, sélectionnez [DLNA Server (Serveur DLNA)].



- 2 Activez le dossier partagé pour DLNA et appuyez sur [Apply (Appliquer)].



Vous pouvez ajouter un dossier partagé à partager via DLNA depuis le menu Réglages sur votre ordinateur. Reportez-vous à la section "PARTAGÉ" du chapitre 7 pour consulter les instructions.

Gestion des périphériques USB

Dans l'option "USB Device (Paramètres du périphérique USB)" du menu Réglages, vous pouvez démonter le disque USB, travailler avec Direct Copy, et configurer les paramètres de synchronisation de l'onduleur.

Déconnexion des disques USB

- 1 Dans les Réglages, sélectionnez [USB Device (Paramètres du périphérique USB)].



2 Appuyez sur [Dismount (Déconnecter)].



3 Lorsque le message de fin d'opération s'affiche, débranchez le périphérique USB et appuyez sur [OK].

Démarrage de Direct Copy

Avec des périphériques USB spécifiques, vous pouvez copier les données dans votre périphérique USB à l'aide de votre périphérique mobile.

1 Connectez le périphérique USB. Après la connexion (environ 10 secondes), le voyant Fonction s'allume.

Remarques:

- Si les périphériques ne sont pas pris en charge, le voyant Fonction ne s'allume pas.
- Lorsque vous connectez les périphériques PTP, il est possible que le voyant Fonction ne s'allume pas. Dans ce cas, démontez le périphérique PTP de la LinkStation, puis reconnectez-le.

2 Ouvrez Réglages et appuyez sur [USB Device (Paramètres du périphérique USB)].



3 Appuyez sur [Start Direct Copy (Lancer Direct Copy)].



4 Le voyant Fonction clignotera ensuite pendant la copie de tous les fichiers du périphérique USB vers le dossier Direct Copy de la LinkStation.

Remarque: Par défaut, le dossier Direct Copy est configuré en tant que dossier "usb_backup" dans le dossier "Public". Vous pouvez modifier le dossier de destination depuis le menu Réglages sur un ordinateur. Consultez les instructions de la section "Direct Copy" du Chapitre 7.

5 Une fois la copie terminée, le voyant d'accès du périphérique USB arrête de clignoter. Déconnectez le périphérique USB en toute sécurité en suivant le processus de déconnexion.

Configurer la synchronisation de l'onduleur.

Vous pouvez activer/désactiver la synchronisation de l'onduleur depuis votre périphérique mobile. D'autres paramètres, tels que la modification du processus d'arrêt lors de l'utilisation de la synchronisation de l'onduleur, doivent être réglés depuis le menu Réglages sur un ordinateur. Consultez les instructions de la section "Synchronisation de l'UPS" du Chapitre 8.

1 Dans les Réglages, sélectionnez [USB Device (Paramètres du périphérique USB)].



2 Pour activer ou désactiver la synchronisation de l'onduleur, placez le commutateur sur la position "On" ou "Off"

Chapitre 10 Utilitaires

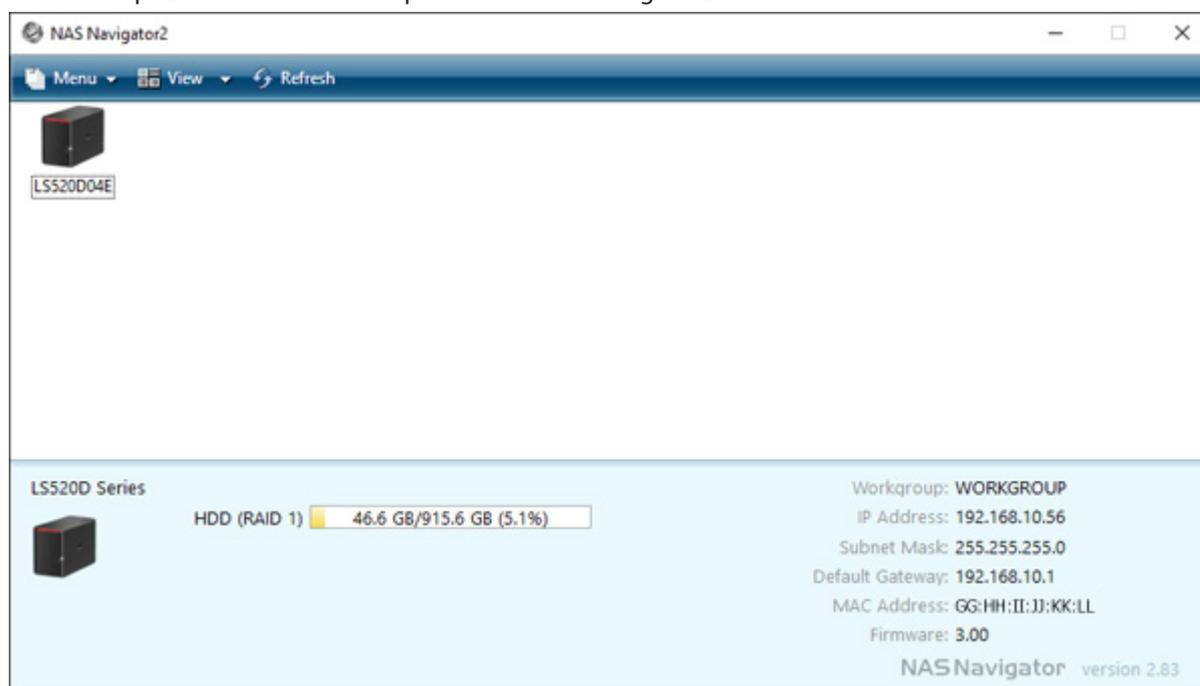
NAS Navigator2 pour Windows

Le NAS Navigator2 est un programme utilitaire qui facilite l'affichage de Réglages, la modification de l'adresse IP de la LinkStation ou la vérification de son disque dur. Vous pouvez télécharger NAS Navigator2 depuis le site Internet de Buffalo.

Le NAS Navigator2 sera exécuté dans la zone de notification lorsque l'ordinateur sera allumé.



Double-cliquez sur l'icône  pour lancer NAS Navigator2.



Cliquez sur l'icône de votre LinkStation pour afficher :

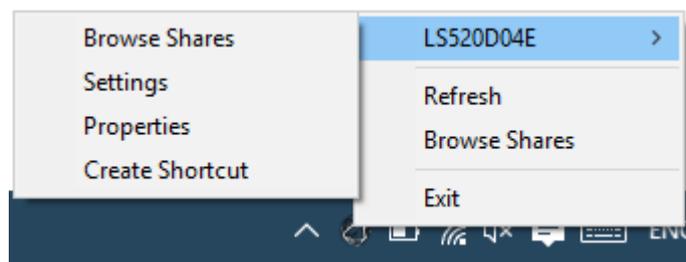
- Capacité totale
- Capacité utilisée
- Adresse IP
- Groupe de travail
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- Adresse MAC
- Version du micro logiciel

Double-cliquez sur l'icône pour ouvrir un dossier partagé sur la LinkStation.

Nom		Description
Menu	Map All Remote Shares to Drive Letters (Mapper tous les partages distants à des lettres de lecteurs)	Tous les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation sont assimilés à des lecteurs réseau. Remarque: Cette option ne permet pas d'assimiler LS520D au lecteur réseau.
	Create Desktop Shortcut (Créer un raccourci sur le bureau pour la Tera/LinkStation)*	Crée un raccourci sur le bureau vers les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation.
	Launch NAS Navigator2 on Startup (Lancer NASNavigator2 au démarrage)	Lance le NAS Navigator2 dans la zone de notification au démarrage de Windows.
	Display Errors (Afficher les informations d'erreur)	En cas d'erreur, l'icône du NAS Navigator2 située dans la zone de notification affiche un message.
	Properties (Propriétés)*	Ouvre la page des propriétés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Close (Fermer)	Ferme le NAS Navigator2.
View (Présentation)	View (Présentation)	Icônes (Icônes): icônes d'affichage. Details (Détails): Affiche le nom d'hôte, le nom du produit, le groupe de travail, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.
	Sort by (Trier par)	Si vous avez plusieurs LinkStations et TeraStations connectées au réseau, vous pouvez sélectionner l'ordre d'affichage (par nom d'hôte, nom de produit, groupe de travail, adresse IP, masque de sous-réseau ou passerelle par défaut).
Browse (Naviguer)*		Ouvre les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
Refresh (Réactualiser)		Recherche à nouveau les périphériques NAS disponibles sur le réseau.
S'affiche lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur l'icône d'un périphérique.	Browse Shares (Parcourir les partages)	Ouvre les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Settings (Ouvrir les paramètres Web)	Ouvre le menu Réglages de la Linkstation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Properties (Propriétés)	Ouvre la page des propriétés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Create Desktop Shortcut (Créer un raccourci sur le bureau pour la Tera/LinkStation)	Crée un raccourci sur le bureau vers les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation.

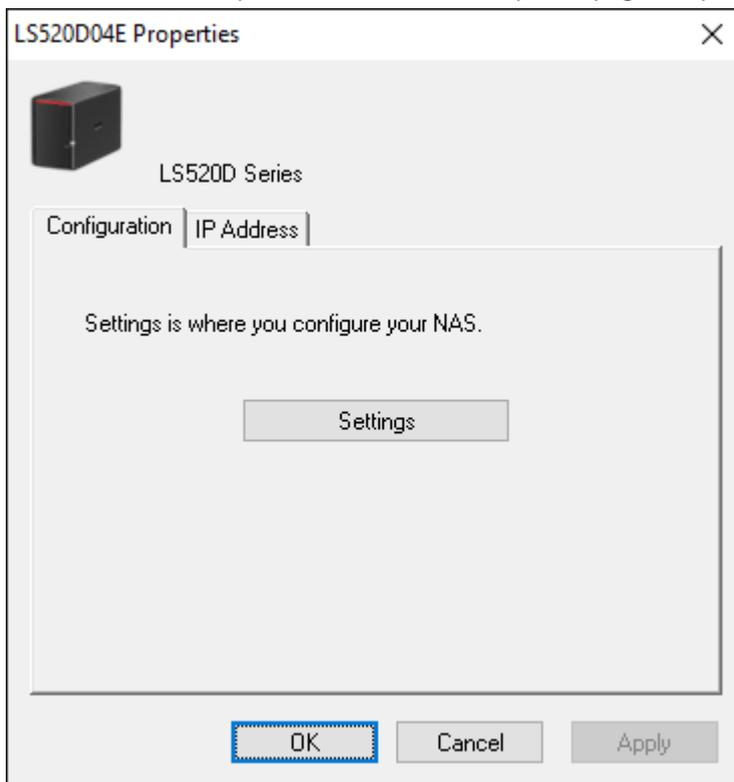
*Cliquez sur l'icône de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée pour afficher ces options.

Lorsque le NAS Navigator2 est réduit, cliquez avec le bouton droit sur son icône dans la zone de notification pour accéder aux options suivantes :



Nom		Description
Nom NAS	Browse Shares (Parcourir les partages)	Ouvre les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Settings (Ouvrir les paramètres Web)	Ouvre le menu Réglages de la Linkstation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Properties (Propriétés)	Ouvre la page des propriétés de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Create Shortcut (Créer raccourcis)	Crée un raccourci sur le bureau vers les dossiers partagés de la LinkStation ou de la TeraStation.
Refresh (Réactualiser)		Permet d'actualiser la liste des périphériques NAS.
Browse Shares (Parcourir les partages)		Permet d'afficher la fenêtre du NAS Navigator2.
Exit (Quitter)		Permet de quitter le NAS Navigator2.

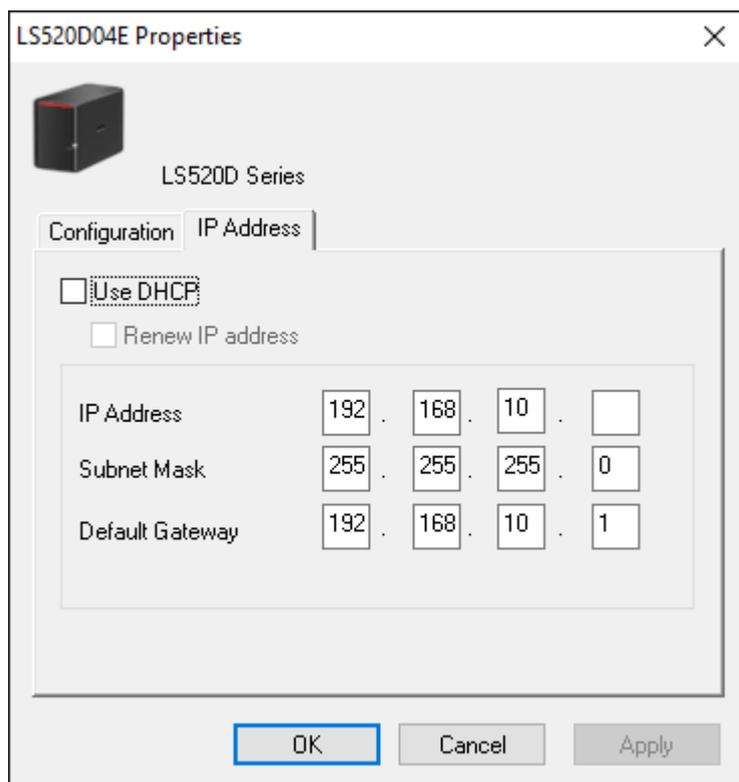
Les tâches suivantes peuvent être réalisées depuis la page des propriétés.



Nom	Description
Configuration (Admin Web)	Cliquez sur [Settings (Ouvrir les paramètres Web)] pour accéder à l'interface de configuration.
IP Address (Adresse IP)	Cochez la case [Use DHCP (Obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP)] pour attribuer automatiquement une adresse IP depuis le serveur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est disponible sur le réseau, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction. Cochez la case [Renew IP address (Renouveler l'adresse IP.)] pour obtenir une adresse IP depuis le serveur DHCP. Vous pouvez indiquer manuellement une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut.

Modification de l'adresse IP

- 1 Double-cliquez sur l'icône  pour lancer NAS Navigator2.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre LinkStation et sélectionnez [Propriétés (Propriétés)] - [IP Address (Adresse IP)].
- 3 Désélectionnez l'option "Use DHCP (Obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP)", entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau, puis cliquez sur [OK]. Si une fenêtre contextuelle s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur.



Remarque: Les adresses IP suivantes sont réservées et ne doivent pas être utilisées. Si vous en configurez une par erreur, réinitialisez les paramètres à l'aide du bouton Fonction de la LinkStation.

Adresse de boucle locale : 127.0.0.1, 255.255.255.0

Adresse réseau : 0.0.0.0, 255.255.255.0

Adresse de diffusion : 255.255.255.255, 255.255.255.0

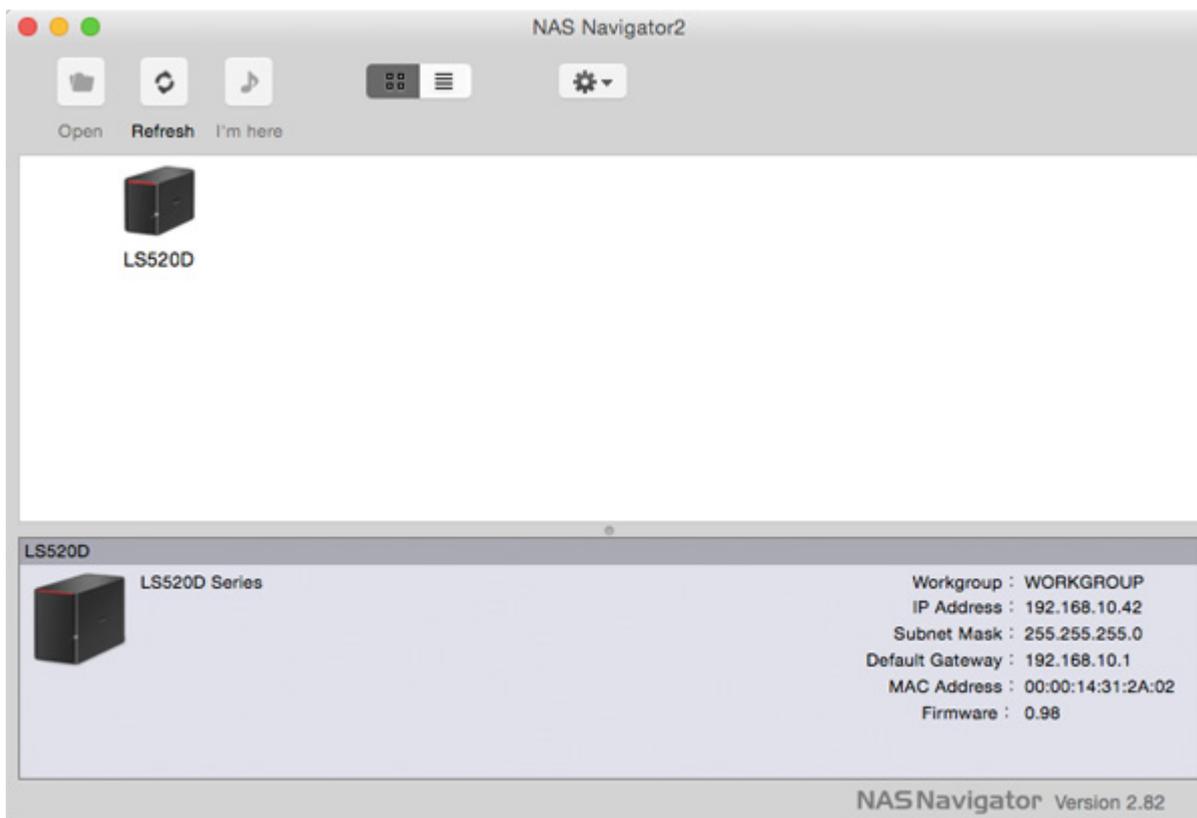
L'adresse IP est comprise entre 224.0.0.0 et 255.255.255.255

NAS Navigator2 pour Mac OS

Le NAS Navigator2 est un utilitaire qui facilite l'affichage des Réglages, la modification de l'adresse IP de la LinkStation ou la vérification de son disque dur. Vous pouvez télécharger NAS Navigator2 depuis le site Internet de Buffalo.



Cliquez sur l'icône  située sur le Dock pour lancer NAS Navigator2.



Cliquez sur l'icône de votre LinkStation pour afficher :

- Capacité totale
- Capacité utilisée
- Adresse IP
- Groupe de travail
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- Adresse MAC
- Version du micro logiciel

Nom	Description
Open (Ouvrir)	Ouvre le dossier partagé par défaut d'une LinkStation ou d'une TeraStation sélectionnée.
Refresh (Réactualiser)	Recherche à nouveau les périphériques NAS disponibles sur le réseau.
Settings (Ouvrir les paramètres Web)	Ouvre le menu Réglages de la Linkstation ou de la TeraStation sélectionnée.
Configure (Configurer)	Ouvre une fenêtre qui vous permet de configurer l'adresse IP du NAS ou ouvre Réglages.
Label Color (Étiquette de couleur)	Sélectionne la couleur du nom affiché en dessous de l'icône.
View Options (Afficher les options de vue)	Vous permet de choisir la taille, la position et le mode d'affichage des icônes.
Auto Power Mode (Réglage du mode Auto Power)	Le mode d'alimentation automatique peut activer ou désactiver automatiquement les TeraStations et les LinkStations prises en charge sur le réseau.

Nom		Description
Pour afficher ces options, appuyez sur la touche Contrôle et cliquez sur l'icône d'un périphérique.	Open Folder (Ouvrir le dossier)	Ouvre le dossier partagé de la LinkStation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Settings (Ouvrir les paramètres Web)	Ouvre le menu Réglages de la Linkstation ou de la TeraStation sélectionnée.
	Configure (Configurer)	Ouvre une fenêtre qui vous permet de configurer l'adresse IP du NAS ou ouvre Réglages.
	Label Color (Étiquette de couleur)	Sélectionne la couleur du nom affiché en dessous de l'icône.

Modification de l'adresse IP



- 1 Cliquez sur l'icône  située sur le Dock pour lancer NAS Navigator2.
- 2 Maintenez la touche Contrôle enfoncée et sélectionnez votre LinkStation, puis cliquez sur [Configure (Configurer)] - [IP Address (Adresse IP)].
- 3 Désélectionnez l'option "Use DHCP (Obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP.)", entrez les paramètres souhaités et le mot de passe administrateur puis cliquez sur [Apply (Appliquer)].

NASNavigator2

LS520D
LS520D Series

Configuration IP Address

Use DHCP
 Renew IP address

IP Address:

Subnet Mask: 0 0 0 0

Default Gateway: 192 168 10 1

Administrator Password

Remarque: Les adresses IP suivantes sont réservées et ne doivent pas être utilisées. Si vous en configurez une par erreur, réinitialisez les paramètres à l'aide du bouton Fonction de la LinkStation.

- Adresse de boucle locale : 127.0.0.1, 255.255.255.0
- Adresse réseau : 0.0.0.0, 255.255.255.0
- Adresse de diffusion : 255.255.255.255, 255.255.255.0
- L'adresse IP est comprise entre 224.0.0.0 et 255.255.255.255

NovaBACKUP

NovaBACKUP est un utilitaire Windows qui vous permet de sauvegarder vos données sur un ordinateur ou sur les LinkStations.

Le logiciel est disponible à l'adresse <http://d.buffalo.jp/LS500/>. Pour télécharger le programme d'installation, munissez-vous du numéro de série de votre LinkStation. Le numéro de série est imprimé sur l'étiquette située à l'arrière de l'unité.

Chapitre 11 Annexe

Lorsque le voyant d'alimentation clignote

Blanc

Le voyant d'alimentation clignote blanc pendant le démarrage et l'arrêt.

Rouge

En cas d'erreur, le voyant d'alimentation clignote rouge. Vous pouvez également voir les erreurs dans NAS Navigator2.

Code de l'erreur	Description	Mesure de correction
E04	Le microprogramme est corrompu.	Sauvegardez le fichier du microprogramme sous le répertoire racine d'un périphérique USB formaté en FAT32. Éteignez la LinkStation, connectez le périphérique USB puis rallumez la LinkStation. Le fichier du microprogramme sera réinstallé automatiquement. http://86886.jp/ls500-r/ Si l'erreur persiste, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide. Remarque: En récupérant le microprogramme, tous les paramètres de la LinkStation seront réinitialisés selon leurs valeurs par défaut, mais les données présentes sur la LinkStation seront conservées.
E10	Suite à une coupure de courant, la LinkStation fonctionne sur la batterie de l'onduleur. Le système va maintenant s'éteindre en toute sécurité.	Vérifiez que l'onduleur est bien alimenté et, si vous ne constatez pas de problème, allumez la LinkStation.
E11	Une erreur est survenue dans la vitesse du ventilateur.	Vérifiez le ventilateur. Utilisez de l'air comprimé ou des pinces pour retirer la poussière ou tout corps étranger. Vérifiez que le ventilateur tourne normalement. Si ce n'est pas le cas, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
E12	L'augmentation de la température du système a peut-être dépassé la valeur de sécurité autorisée.	Ne placez aucun objet dans la zone autour de la LinkStation. En outre, placez la LinkStation dans un endroit frais.
E14	La batterie de disques RAID X ne peut être installée.	Lancez la vérification de la batterie de disques RAID dans Réglages.
E15	Les secteurs défectueux ont atteint un niveau dangereux.	Remplacez le disque défectueux.
E16	Impossible de trouver le disque dur X.	Le disque dur X est peut-être débranché ou défectueux. Éteignez la LinkStation et réinstallez le disque dur.

Code de l'erreur	Description	Mesure de correction
E22	Le disque X n'a pas pu être monté.	Formatez le disque dur. Au terme du formatage, si l'erreur continue d'apparaître malgré le redémarrage, remplacez le disque dur. Si l'erreur s'affiche à nouveau, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
E30	Une erreur de disque dur est survenue.	Remplacez le disque défectueux.

Orange :

En présence d'un message d'état, le voyant d'alimentation clignote orange. Vous pouvez également voir les messages d'état dans NAS Navigator2.

Code d'information	Description	Mesure de correction
I12	Fonctionner en mode dégradé.	-
I13	Formater la batterie de disques RAID X.	-
I16	Créer une batterie de disques RAID X.	-
I18	Rétablir la batterie de disques RAID X. Remarque: les vitesses de transfert sont plus lentes lors de la procédure de rétablissement.	-
I19	Écrire des 0 sur la batterie de disques RAID X, en effaçant toutes les données.	-
I20	Formater le disque dur X.	N'éteignez pas la LinkStation.
I21	Vérifier le disque dur X.	N'éteignez pas la LinkStation.
I22	Effacer les données du disque dur X.	-
I23	Le système est en cours de réinitialisation.	-
I25	Mettre à jour le microprogramme LinkStation.	-
I28	Formater le disque dur USB.	N'éteignez pas la LinkStation.
I46	Migration ou conversion des données (migration RAID) en cours.	N'éteignez pas la LinkStation.
I52	Une nouvelle version du microprogramme est disponible.	Mettre à jour le microprogramme.
I54	Une tâche de sauvegarde a échoué.	Veillez à ce que la tâche de sauvegarde soit configurée correctement et à ce que le NAS soit actif et non en mode veille. Si la tâche de sauvegarde échoue à nouveau, vérifiez l'état du NAS et des source et destination de sauvegarde.

Paramètres par défaut

Nom de l'administrateur	admin
Mot de passe	password
Dossiers partagés	"Public" et "admin" (pour les ordinateurs Windows et Mac).
DHCP Client	En temps normal, la LinkStation obtient automatiquement son adresse IP depuis un serveur DHCP du réseau. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, alors l'adresse IP sera assignée comme suit : Adresse IP : Une adresse IP commençant par "169.254" sera attribuée. Masque de sous-réseau : 255.255.0.0
Paramétrage des groupes réseau Microsoft	GRUPE DE TRAVAIL
SMB	Activé
AFP	Désactivé
FTP	Désactivé
NTP	Activé
DLNA	Activé
Serveur iTunes	Désactivé
BitTorrent	Désactivé
Wake on LAN	Activé
Mode RAID	RAID 1 (LS520D)

Caractéristiques

Visitez le site Internet de Buffalo pour obtenir des informations concernant les derniers produits et leurs caractéristiques.

Ports LAN	Interface	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)
	Vitesse de transfert	1 000 Mbits/s en duplex intégral (auto-négotiation) 100 Mbits/s en duplex intégral/en semi-duplex (auto-négotiation), 10 Mbits/s en duplex intégral/en semi-duplex (auto-négotiation),
	Nombre de ports	1 port (prenant en charge Auto-MDIX)
	Type de connecteur	RJ-45 8 broches
	Protocole	TCP/IP
	Méthode d'accès	CSMA/CD
	File Sharing	SMB/CIFS, AFP, FTP, HTTP
	Management	HTTP
Port USB	1 port USB 3.0 (type A)	
Disque dur interne	En cas de défaillance d'un disque dur de votre LS520D ou LS520DE, remplacez-le par un disque de la série Buffalo OP-HDBST de même capacité ou de capacité supérieure, disponible sur le site Web de Buffalo.	
Alimentation	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz	
Dimensions (LxHxP)	LS510D : 45 x 128 x 205 mm ; 1,8 x 5,0 x 8,1 po. LS520D, LS520DE : 87 x 128 x 205 mm ; 3,4 x 5,0 x 8,1 po.	

Poids	LS510D : Env. 1,3 kg ; 2,9 lb. LS520D : Env. 2,5 kg ; 5,5 lb. LS520DE : Env. 0,9 kg ; 1,9 lb.
Consommation électrique (Max.)	LS510D : 24 W LS520D, LS520DE : 36 W
Environnement d'exploitation	Température : 5–35 °C ; 41–95 °F Humidité ambiante : 20-80% (sans condensation)
Périphériques et systèmes d'exploitation compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateurs Windows avec interface Ethernet (32 bits et 64 bits) Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista • Ordinateurs Intel Mac dotés d'une interface Ethernet OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8, 10.7 <p>Remarque: la LinkStation nécessite une connexion Ethernet avec votre ordinateur pour fonctionner. Elle ne peut être connectée par USB. Pour fonctionner avec les périphériques mobiles, elle nécessite une connexion Wifi.</p>

Chapitre 12 Informations concernant la conformité aux réglementations

For Customers in the United States

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

MET

Label Information

	Direct current
	Polarity of DC connector

Proposition 65

WARNING:

This product and its components contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects, or reproductive harm. Wash hands after handling.

Pour les clients basés en Europe

Déclaration de conformité pour l'UE



Dansk

Brug ikke USB-kabler, der er 3 meter eller længere for at tilslutte USB enheder til denne LinkStation serie. Der må kun bruges de kabler og det tilbehør der er inkluderet i pakken. Der må ikke bruges andet tilbehør eller kabler, medmindre det er udtrykkeligt beskrevet i dokumentationen.

Deutsch

Verwenden Sie keine USB-Kabel, die 3 Meter lang oder länger sind, um USB-Geräte an LinkStations dieser Serie anzuschließen.

Verwenden Sie ausschließlich die Kabel und Zubehörteile, die im Lieferumfang enthalten sind. Andere Zubehörteile oder Kabel dürfen nur dann verwendet werden, wenn dies in der Dokumentation ausdrücklich vorgeschrieben ist.

English

Do not use USB cables that are 3 meters or longer to connect USB devices to this LinkStation series.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

Español

Utilice cables de una longitud inferior a 3 metros para conectar los dispositivos USB a este tipo de LinkStation.

Utilice únicamente los cables y accesorios incluidos en el paquete. No utilice otros accesorios ni cables a menos que así se indique en la documentación.

Français

Utilisez des câbles d'une longueur de moins 3 mètres pour connecter les périphériques USB à ce type de LinkStation.

Utilisez uniquement les câbles et accessoires inclus dans ce package. N'utilisez aucun autre accessoire ou câble sauf instruction spécifique de la documentation.

Italiano

Non utilizzare cavi USB lunghi 3 metri o più per collegare dispositivi USB a questa LinkStation.

Utilizzare esclusivamente i cavi e gli accessori inclusi nell'imballaggio. Non utilizzare altri accessori o cavi a meno che non sia specificamente indicato nella documentazione.

Nederlands

Gebruik geen USB-kabels die 3 meter of langer zijn om USB-apparaten met deze LinkStation series te verbinden.

Gebruik alleen de kabels en toebehoren die zich in de verpakking bevinden. Gebruik geen ander toebehoren of kabels tenzij dit uitdrukkelijk in de handleiding wordt aangegeven.

Norsk

Bruk ikke USB-kabler på tre meter eller mer for å koble USB-enheter til denne LinkStation-serien.

Bruk kun kabler og tilbehør som er inkludert i pakken. Ikke bruk annet tilbehør eller kabler med mindre spesielt instruert til å gjøre det i dokumentasjonen.

Português

Não usar cabos USB de 3 metros ou mais para ligar dispositivos USB a esta série LinkStation.

Utilizar apenas cabos e acessórios incluídos na embalagem. Não utilizar outros acessórios ou cabos, salvo se especificamente indicado na documentação.

Suomi

Älä käytä 3m tai pitempiä USB-kaapeleita USB-laitteiden liittämiseen näille LinkStation-sarjoille.

Käytä ainoastaan pakkauksen mukana toimitettuja kaapeleita ja varusteita. Älä käytä muita varusteita tai kaapeleita ellei näin ole erityisesti ohjeistettu asiakirjoissa.

Svensk

Använd inte USB-kablar som är 3 meter eller längre för att ansluta USB-enheter till den här LinkStation-serien.

Använd bara kablar och tillbehör som ingår i förpackningen. Använd inte andra tillbehör eller kablar om du inte får uttryckliga instruktioner om det i dokumentationen.

Türk

USB aygıtları bu LinkStation serisine bağlamak için 3 metre ve daha uzun USB kabloları kullanmayın.

Yalnızca pakette bulunan kablo ve aksesuarları kullanın. Belgelerde özellikle belirtilmedikçe başka aksesuar ve kablolar kullanmayın.

Adaptateur secteur

LS510D	Asian Power Devices Inc. WA-24Q12R
LS520D, LS520DE	Asian Power Devices Inc. WA-36A12

CB

Label Information

	Courant continu
	Polarité du connecteur CC