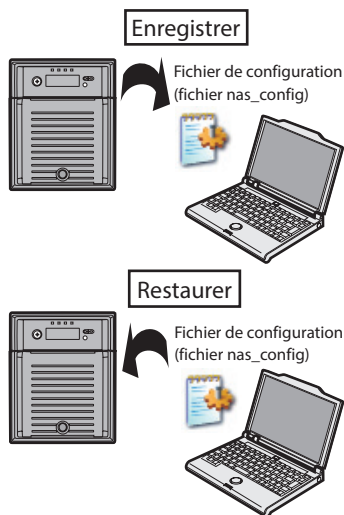
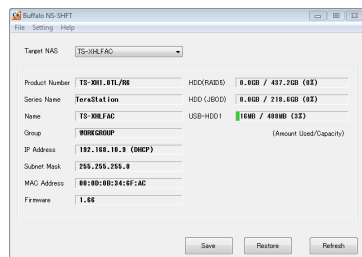


# Guide de démarrage rapide NS-SHFT

## Qu'est-ce que NS-SHFT ?

NS-SHFT est un logiciel d'enregistrement et de restauration de la configuration des périphériques NAS (Network-Attached Storage) Buffalo. Les paramètres sont enregistrés dans un fichier de configuration (fichier nas\_config) sur un ordinateur. Vous pouvez utiliser ce fichier de configuration pour restaurer les paramètres de la TeraStation ou facilement appliquer ses paramètres à une autre TeraStation. Pour qu'une TeraStation puisse utiliser le fichier de configuration d'une autre, il faut que les deux soient de la même série, mais leur taille peut être différente.

Lors de la procédure de restauration, vous pouvez préciser les éléments spécifiques à restaurer. Vous pouvez également restaurer la configuration sans supprimer les données de la TeraStation source ou encore restaurer uniquement la configuration après avoir supprimé les données sources.



Le présent document fait référence aux périphériques NAS Buffalo sous le nom de « TeraStation », mais le logiciel NS-SHFT fonctionne également avec certaines LinkStation.

Vous pouvez utiliser NS-SHFT pour :

- gagner du temps et vous faciliter la tâche lors de l'installation de TeraStation supplémentaires, en copiant la configuration de votre TeraStation d'origine ;
- configurer plusieurs TeraStation à l'identique ;
- restaurer une configuration précédemment enregistrée, si vous avez accidentellement modifié la configuration ;
- enregistrer les informations de configuration existantes de la TeraStation et les restaurer sur une TeraStation de sauvegarde pour l'utiliser comme unité de remplacement.

## Compatibilité

Périphériques NAS compatibles : Série TS-XL, série TS-XEL, série TS-WXL, série TS-RXL, série TS-HTGL, série TS-RHTGL et série LS-GL

Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7 (32 bits et 64 bits), Windows Vista (32 bits et 64 bits), Windows XP, Windows 2000

## Installation

Pour procéder à l'installation à l'aide du CD TeraNavigator, sélectionnez [Options] - [Additional Software Installation (Installation des logiciels supplémentaires)] - [NS-SHFT]. Pour installer NS-SHFT à partir d'un fichier téléchargé, double-cliquez sur le fichier nascfgr-ins.exe et suivez les instructions.

## Remarques :

NS-SHFT est un outil d'enregistrement et de restauration de la configuration des TeraStation uniquement. Il n'enregistre ni ne restaure aucune donnée stockée sur votre TeraStation. Pour enregistrer ou restaurer des données, utilisez un programme de sauvegarde de données comme celui embarqué dans les TeraStation.

Les fichiers nas\_config doivent être utilisés pour transférer des paramètres uniquement à des périphériques NAS de la même série que celle du périphérique utilisé pour créer le fichier nas\_config. L'utilisation de fichiers nas\_config créés à partir d'un périphérique NAS de modèle ou de série différent(e) risque d'endommager votre périphérique cible ou d'entraîner la perte de données.

Lors de la restauration, si vous modifiez le type RAID de la TeraStation, l'ensemble des données existantes du partage de la TeraStation cible seront effacées. Avant d'utiliser un fichier nas\_config pour modifier les paramètres RAID, sauvegardez l'ensemble des données de la TeraStation cible.

Si vous restaurez des utilisateurs ou des groupes, après la restauration, le mot de passe d'administrateur de la TeraStation cible sera remplacé par celui de la TeraStation source. Si vous perdez ou si vous oubliez le mot de passe d'administrateur de la TeraStation source, vous ne pourrez plus modifier la configuration de la TeraStation cible. Conservez des enregistrements de vos mots de passe en lieu sûr !

Si vous restaurez des utilisateurs ou des groupes, l'ensemble des restrictions d'accès des dossiers partagés existants de la TeraStation cible seront effacées.

Pour utiliser NS-SHFT, vous devez pouvoir accéder aux fichiers partagés figurant sur la TeraStation dont vous copiez les paramètres. Sélectionnez «Enable (Activer)» pour [Network Services (Services réseau)] - [SMB] ou [Local Users (Utilisateurs locaux)] - [guest] sur l'écran TeraStation Configuration, si cette option existe sur la TeraStation.

## Enregistrement d'une configuration

1 Cliquez sur [Start (Démarrer)] - [(All) Programs ((Tous les) programmes)] - [BUFFALO] - [NS-SHFT] et lancez NS-SHFT.

2

(1) Sélectionnez la TeraStation dont vous souhaitez enregistrer la configuration.

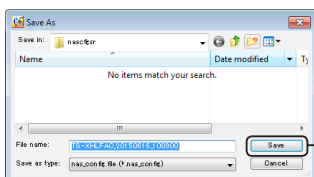
(2) Cliquez sur [Save (Enregistrer)].

Les éléments suivants s'affichent sur l'écran d'accueil.

Nom	Description
Product Number (Référence du produit)	Numéro de modèle de la TeraStation.
Series Name (Nom de la série)	Nom de série de la TeraStation.
Name (Nom)	Nom de la TeraStation.
Group (Groupe)	Nom du groupe de travail de la TeraStation. Exemple : GROUPE DE TRAVAIL
IP Address (Adresse IP)	Adresse IP de la TeraStation. Si l'adresse IP est obtenue d'un serveur DHCP, « DHCP » est affiché. Par exemple, 192.168.0.10 (DHCP).
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	Masque de sous-réseau de la TeraStation. Par exemple, 255.255.255.0.
MAC Address (Adresse MAC)	Adresse MAC de la TeraStation.
Firmware (Microprogramme)	Versión du firmware de la TeraStation. Par exemple, 1.22.
HDD	Indique l'espace utilisé/l'espace total des disques durs internes dans un graphique à bande et sous forme de valeurs. Par exemple, 0,0 GB / 231,8 GB (0%) (0,0 Go/231,8 Go (0 %)).
USB-HDD	Indique l'espace utilisé/l'espace total des disques durs USB raccordés à la TeraStation. Ces valeurs s'affichent uniquement si un disque dur USB est raccordé.

Save (Enregistrer)	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer la configuration de la TeraStation sélectionnée.
Restore (Rétablir)	Cliquez sur ce bouton pour restaurer la configuration de la TeraStation sélectionnée.
Refresh (Actualiser)	Recherchez des TeraStation sur le réseau.

3



Cliquez de nouveau sur [Save (Enregistrer)] pour enregistrer un fichier nas\_config.

Par défaut, le nom de fichier enregistré suit le format suivant : Nom de la TeraStation\_Date\_Heure.nas\_config.

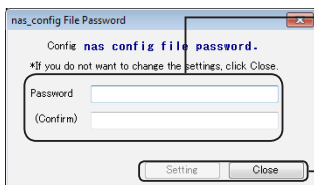
4



(1) Saisissez le mot de passe d'administrateur de la TeraStation.

(2) Cliquez sur [OK].

5



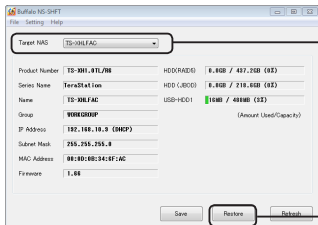
(1) Pour protéger le fichier nas\_config à l'aide d'un mot de passe, saisissez ici un mot de passe. Si vous ne saisissez aucun mot de passe, le fichier n'est pas protégé par un mot de passe.

(2) Cliquez sur [Setting (Configuration)] ou sur [Close (Fermer)] si vous n'avez pas saisi de mot de passe.

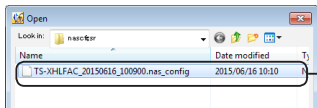
La configuration de la TeraStation a été enregistrée.

# Restauration d'une configuration

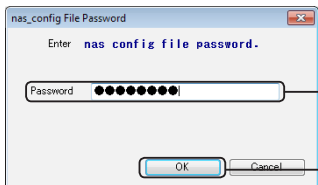
- 1 Cliquez sur [Start (Démarrer)] - [(All) Programs ((Tous les programmes))] - [BUFFALO] - [NS-SHFT] - [NS-SHFT] et lancez NS-SHFT.

- 2  (1) Sélectionnez la TeraStation sur laquelle vous souhaitez restaurer la configuration.

- (2) Cliquez sur [Restore (Rétablir)].

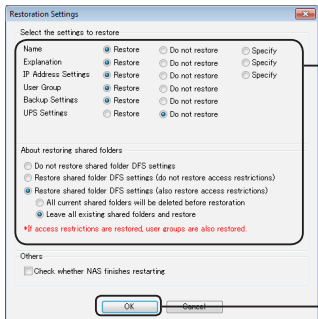
- 3  (1) Sélectionnez un fichier nas\_config précédemment enregistré.

- (2) Cliquez sur [Open (ouvert)].

- 4  Si vous n'avez défini aucun mot de passe pour le fichier nas\_config, cet écran ne s'affiche pas. Passez à l'étape 5.

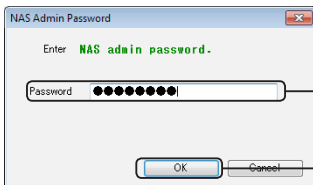
- (1) Saisissez le mot de passe que vous avez défini lors de l'enregistrement du fichier nas\_config.

- (2) Cliquez sur [OK].

- 5  (1) Configurez chaque paramètre. La page 6 contient davantage d'informations sur ces paramètres.

- (2) Cliquez sur [OK].

6



NAS Admin Password

Enter **NAS admin password.**

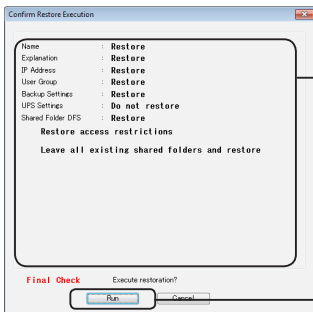
Password: [Masked Password]

OK Cancel

(1) Saisissez le mot de passe d'administrateur de la TeraStation.

(2) Cliquez sur [OK].

7



Confirm Restore Execution

Name	: Restore
Explanation	: Restore
IP Address	: Restore
User Group	: Restore
Backup Settings	: Restore
UPS Settings	: Do not restore
Shared Folder DFS	: Restore

Restore access restrictions  
Leave all existing shared folders and restore

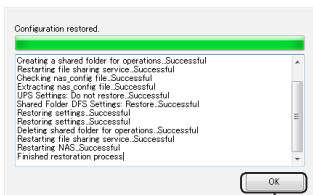
Final Check      Execute restoration?

Run Cancel

(1) Vérifiez les paramètres.

(2) Cliquez sur [Run (Exécuter)].

8



Configuration restored.

Creating a shared folder for operations...Successful  
Restarting file sharing service...Successful  
Checking nas.config file...Successful  
Extracting nas.config file...Successful  
UPS Settings: Do not restore...Successful  
Shared Folder DFS Settings: Restore...Successful  
Restoring settings...Successful  
Restoring settings...Successful  
Deleting shared folder for operations...Successful  
Restarting file sharing service...Successful  
Restarting NAS...Successful  
Finished restoration process!

OK

Une fois la restauration terminée, cliquez sur [OK].

La configuration de la TeraStation a été restaurée.

# Détails de la restauration

Cet écran indique les paramètres qui seront restaurés. Vous pouvez l'afficher en cliquant sur [Setting (Configuration)] - [Restoration Settings (Paramètres de restauration)] dans la fenêtre NS-SHFT ouverte.

Restoration Settings

Select the settings to restore

Name

☒ Restore

☐ Do not restore

☐ Specify

Explanation

☒ Restore

☐ Do not restore

☐ Specify

IP Address Settings

☒ Restore

☐ Do not restore

☐ Specify

User Group

☒ Restore

☐ Do not restore

☐ Specify

Backup Settings

☒ Restore

☐ Do not restore

☐ Specify

UPS Settings

☐ Restore

☒ Do not restore

☐ Specify

About restoring shared folders

☐ Do not restore shared folder DFS settings

☐ Restore shared folder DFS settings (do not restore access restrictions)

☒ Restore shared folder DFS settings (also restore access restrictions)

☐ All current shared folders will be deleted before restoration

☒ Leave all existing shared folders and restore

\*If access restrictions are restored, user groups are also restored.

Others

☐ Check whether NAS finishes restarting

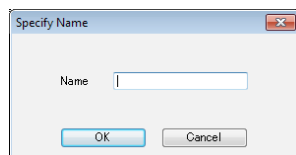
OK

Cancel

Nom	Description
Select the settings to restore (Sélectionner les paramètres à rétablir)	Sélectionnez les paramètres à restaurer depuis le fichier de configuration enregistré. Cochez la case en regard de chaque paramètres que vous souhaitez restaurer. Pour préciser un nom, une description ou une adresse IP différent(e) de celui/celle de la TeraStation cible, cliquez sur le lien «Specify (Indiquer)» approprié à droite.
About restoring shared folders (À propos du rétablissement de dossiers partagés)	Sélectionnez le mode de transfert des paramètres DFS aux dossiers partagés de la TeraStation cible.
Others (Autres)	Sélectionnez si vous souhaitez ou non que le programme redémarre la TeraStation après la restauration des paramètres. Tant que la TeraStation n'a pas été redémarrée, vous ne pouvez pas l'utiliser normalement, mais vous pouvez enregistrer ou restaurer les configurations d'autres TeraStation. Par défaut, la TeraStation n'est pas redémarrée.

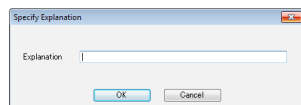
## Spécification d'un nom, d'une description ou d'une adresse IP

Pour afficher cette fenêtre, cliquez sur [Specify (Indiquer)] à droite de «Name (Nom)» sur l'écran à la page 4.

A dialog box titled "Specify Name" with a close button in the top right corner. It contains a text input field labeled "Name" and two buttons at the bottom: "OK" and "Cancel".

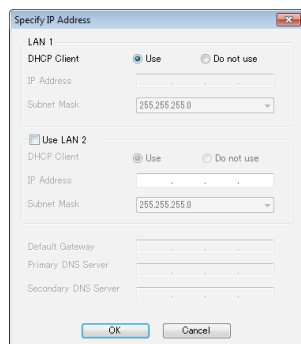
Saisissez un nom, puis cliquez sur [OK].

Pour afficher cette fenêtre, cliquez sur [Specify (Indiquer)] à droite de «Explanation (Description)» sur l'écran à la page 4.

A dialog box titled "Specify Explanation" with a close button in the top right corner. It contains a text input field labeled "Explanation" and two buttons at the bottom: "OK" and "Cancel".

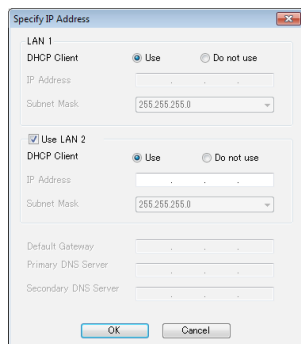
Saisissez une description, puis cliquez sur [OK].

Pour afficher cette fenêtre, cliquez sur [Specify (Indiquer)] à droite de «IP Address (Adresse IP)» sur l'écran à la page 4.

A dialog box titled "Specify IP Address" with a close button in the top right corner. It has two sections: "LAN 1" and "Use LAN 2". In the "LAN 1" section, the "DHCP Client" radio button is selected, and the "IP Address" field is empty. The "Subnet Mask" is set to "255.255.255.0". In the "Use LAN 2" section, the "Use LAN 2" checkbox is unchecked. Below these sections are fields for "Default Gateway", "Primary DNS Server", and "Secondary DNS Server". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

Si vous utilisez DHCP, votre adresse IP est automatiquement définie.

Si vous n'utilisez pas DHCP, vous devez définir manuellement les informations de votre adresse IP. Saisissez votre adresse IP, votre masque de sous-réseau, votre passerelle par défaut et les adresses de votre serveur DNS, puis cliquez sur [OK].

A dialog box titled "Specify IP Address" with a close button in the top right corner. It has two sections: "LAN 1" and "Use LAN 2". In the "LAN 1" section, the "DHCP Client" radio button is selected. In the "Use LAN 2" section, the "Use LAN 2" checkbox is checked. Below these sections are fields for "Default Gateway", "Primary DNS Server", and "Secondary DNS Server". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

Si vous utilisez la TeraStation avec deux ports LAN (réseau local), cochez «Use LAN 2 (Utiliser LAN2)» et saisissez les informations nécessaires.