



**Nas Synology CS 407  
Utilisation Wput - Wget**

Création : OpenOffice.org Version 3.1

Auteur : nas.phil@gmail.com

Création : 06/05/2008

Version : 1

Modification : 17/07/2009

Fichier : E:\Mes documents\tuto NAS LB\\_ Ajour \_\doc syno\revu\[tuto] wput\_wget.odt

Imprimer moi en recto/verso !!!!



## Table des matières

1.Wput.....	5
1.1.Installation.....	5
2.Wget.....	6
2.1.Création du script.....	6
2.2.Exécution.....	7
2.3.Autre utilisation de Wget.....	7
2.3.1.Download d'un fichier simple en http.....	7
2.3.2.Download d'un fichier simple en FTP.....	7
2.3.3.Download du contenu d'un répertoire en FTP.....	7
2.4.Parametres.....	7

Les tests ont été effectués sur un CS407 avec le firmware 722

**ATTENTION**

**Aucune garantie de bonne fin**

**Sauvegardez vos données avant d'effectuer des manipulations critiques**

**En cas de doutes une question avant de commencer sur**

**[www.nas-forum.com](http://www.nas-forum.com)**

**pourra vous éviter bien des désagrément**

Date	Vers.	Motif
06/05/2008	1	Création

Ce tuto concerne l'utilisation de Wget et Wput.

## 1. Wput

Synopsis : je veux envoyer des fichiers d'un syno vers un serveur ftp.

Source : phi , <http://doc.ubuntu-fr.org/wput>, <http://wput.sourceforge.net/>.

Pré requis : ipkg

### 1.1. Installation

En premier lieu nous allons installer Wput grace à IPKG,  
connexion au syno en root par une session telnet, puis

```
ipkg install wput
```

ce qui donne

```
CS407> ipkg install wput
Installing wput (0.6.1-1) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...0.6.1-1\_arm.ipk
Installing gnutls (1.6.3-1) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...1.6.3-1\_arm.ipk
Installing libtasn1 (0.3.10-1) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...3.10-1\_arm.ipk
Installing libgcrypt (1.2.4-1) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...1.2.4-1\_arm.ipk
Installing libgpg-error (1.4-1) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...r\_1.4-1\_arm.ipk
Installing zlib (1.2.3-2) to root...
Downloading http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/...1.2.3-2\_arm.ipk
Configuring gnutls
Configuring libgcrypt
Configuring libgpg-error
Configuring libtasn1
Configuring wput
Configuring zlib
Successfully terminated.
```

puis la ligne de commande suivante

```
wput -v /volume1/temp/toto ftp://user:pass@mondomaine/ >>
/var/log/wput.log
```

à pour effet d'envoyer le fichier toto vers le serveur FTP mondomaine

Nota : le chemin sera reconstruit à l'identique , on retrouvera /volume1/temp du coté réception.

-v c'est pour que la commande vous parle, et >> /var/log/wput.log contiendra sa prose. Ou utilisation de -o''nom du fichier.log''. Je laisse a chacun le soin de lire la doc et d'adapter la commande à ses besoins

Donc on peut monter cela dans un script qui sera effectué lancé par cron

## 2. Wget

Synopsis : je veux faire une sauvegarde de mon site personnel tout les dimanche et surtout que cela s'oublie.

Source : phi , <http://doc.ubuntu-fr.org/wget>

Pre-requis : telnet

### 2.1. Création du script

Placez vous dans le répertoire root

Puis avec nano ou VI créer un fichier que nous appellerons save\_site.sh

copier les lignes suivantes:

```
#!/bin/sh

JOUR=`date +%Y-%m-%d`
#Identifiant de l'utilisateur
IDEN="USER"
PASS="PASS"

#Hote FTP du site a copier
HOTE="HOTE"

# Ou est ma save ici dans volume1/mes_saves/date du jour
# PS : création de mes_saves avant la première exécution du script.
SAVE="/volume1/mes_saves/$JOUR"

#Je crée un fichier de log
LOG="/var/log/save_ftp_$JOUR"

wget --recursive --ftp-user=$IDEN --ftp-password=$PASS
--directory-prefix=$SAVE --background --output-file=$LOG --quiet
ftp://$HOTE/
```

Vous remplacerez USER/PASS/HOTE par vos valeurs, quitter votre éditeur.

Donner les droits d'exécution à votre script

```
chmod +X save_site.sh
```

## 2.2. Exécution

```
./save_site.sh
```

le résultat à la console

```
CS407> ./save_ftp.sh
Continuing in background, pid 5124.
CS407>
```

lorsque vous lancez ce script il vous rend la main sans attendre la fin de son exécution.

Il crée un fichier log dans /var/log ayant pour nom save\_ftp\_date du jour.

Il crée un répertoire à la date du jour dans /volume1/mes\_saves/ dans lequel il va copier la sauvegarde de votre site perso.

## 2.3. Autre utilisation de Wget

### 2.3.1. Download d'un fichier simple en http

```
wget http://pagesperso-orange.fr/cest-ici/[tuto] wput_wget.pdf
```

### 2.3.2. Download d'un fichier simple en FTP

```
wget ftp://user:pass@pagesperso-orange.fr/cest-ici/[tuto]
wput_wget.pdf
```

### 2.3.3. Download du contenu d'un répertoire en FTP

```
wget -r -l1 ftp://user:pass@pagesperso-orange.fr/cest-ici/
```

-r -l1 = --recursive --level=1

## 2.4. Paramètres

-V Renseigne sur la version de Wget.

-r signifie que le téléchargement sera récursif (il télécharge aussi les liens de la page)

-k permet de reconstituer le site localement (les liens sont modifié pour pointer localement)

-np empêche de remonter dans le répertoire parent.

-m Active toutes les options convenables pour faire un miroir.