

# OpenBox4

Modifier et personnaliser sa neufbox 4

- Blog
- Wiki
- Forum
- Chat
- Livres
- Abonnement ADSL
- Archives
- A propos

Consulter

Rechercher

- Créer un compte ou se connecter
- Article
- Discussion
- Voir le texte source
- Historique

## Récupération du firmware

### Un article de neufbox 4.

Les firmwares sont stockés sur les serveurs de SFR (Neuf Telecom) :

Protocole serveur	Nom serveur	Adresse IP	version firmware déposée
HTTP	nb4ncdn.neufbox.neuf.fr	93.17.156.249	2.0.14, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5, 2.1.6, 3.1.7, 3.1.10, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10
HTTP	nb4ncdn.neufbox.neuf.fr	93.17.156.249	2.0.8
TFTP	N/A	80.118.196.35	2.0.8
HTTP	nb4ncdn.neufbox.neuf.fr	93.17.156.249	1.5.10
TFTP	N/A	80.118.192.99	1.5.10
TFTP	tftp.neufbox.neuf.fr	84.103.237.20	1.5.6
TFTP	tftp.neufbox.neuf.fr	84.103.237.21	1.5.6
TFTP	vu dans daemon.log	84.103.237.24	1.5.6
TFTP	vu dans daemon.log	84.103.237.25	1.5.6

---

---

## Sommaire

- 1 Téléchargement à partir du serveur HTTP
- 2 Téléchargement à partir du serveur HTTP FHO Corp
- 3 Téléchargement à partir du serveur TFTP
  - 3.1 Connexion au serveur TFTP
  - 3.2 Récupération de LOSTVersion.general
  - 3.3 Récupération du firmware
  - 3.4 Sous Linux avec atftp
  - 3.5 Sous Windows
  - 3.6 Sous Mac OS X

## Téléchargement à partir du serveur HTTP

Firefox est votre ami -> c'est par ici (<http://nb4ncdn.neufbox.neuf.fr/>) !

[edit] le parcours des dossiers est interdit.

## Téléchargement à partir du serveur HTTP FHO Corp

Tous les firmwares des serveurs de SFR

Firefox est votre ami -> c'est par ici (<https://www.dropbox.com/sh/rys565i2gn6p473/N1blxcck0Y/nb4-svn/Sources%20nb4cdn>) !

## Téléchargement à partir du serveur TFTP

### Connexion au serveur TFTP

Il suffit d'installer le paquetage **tftp**. Sous Debian :

```
# aptitude install tftp
```

Comme il n'est pas possible de lister les fichiers présents sur un serveur TFTP, la Neuf Box 4 récupère d'abord un fichier nommé **LOSTVersion.general**. Nous pouvons également le récupérer comme suit :

```
$ tftp tftp.neufbox.neuf.fr
tftp> get LOSTVersion.general
Received 417 bytes in 0.1 seconds
tftp> quit
```

Cette information vient du site suivant : <http://neufbox-opensource.ath.cx/wakka.php?>

wiki=AutopsieFirmware. Je ne sais pas comment ils ont eu connaissance du nom de fichier à récupérer.  
[edit] le site est HS.

## Récupération de LOSTVersion.general

Un fois ce fichier récupéré, nous pouvons examiner son contenu :

```
-----  
$ cat LOSTVersion.general  
# transfert le 2007/05/09 00:14:57.560  
#####  
# Syntax:  
# line 1 <Magic ID>  
# line 2 <TFTP Server IP>  
# line 3 <System Config file name>  
# line 4 <Rescue fw file name>  
# line 5 <Adsl fw file name>  
# line 6 <Main fw file name>  
# Tftp Servers:  
# 80.118.192.99  
# 84.103.237.20  
# 84.103.237.21  
#####  
[LOST]  
84.103.237.21  
NB4-config-sys_00.38-xml  
NB4-R1.5.0-RESCUE  
NB4-A2pB023c  
NB4-R1.5.6-MAIN  
-----
```

C'est parfait, le format de ce fichier est décrit en commentaire au début :

- un identifiant : **[LOST]**
- l'adresse IP du serveur TFTP
- le nom du fichier de configuration
- le nom du firmware de secours
- le nom du firmware ADSL
- le nom du firmware principal

Les dernières lignes sont cependant commentées dans LOSTVersion.general, et le firmware le plus récent doit être récupéré avec les noms de fichiers suivants :

```
-----  
NB4-config-sys_00.53-xml  
NB4-RESCUE-R2.0.14  
NB4-A2pB024k2  
NB4-MAIN-R2.1.6-R15488  
-----
```

## Récupération du firmware

Il suffit donc de récupérer les fichiers dont les noms sont listés :

```
-----  
$ tftp tftp.neufbox.neuf.fr  
tftp> get NB4-R1.5.6-MAIN  
Received 4023379 bytes in 414.9 seconds  
tftp> quit  
-----
```

Un script a été développé, pour télécharger tous les fichiers listés dans LOSTVersion.general automatiquement. `getnb4firm.sh` (<http://svn.gna.org/viewcvs/openbox4/trunk/tools/scripts/getnb4firm.sh?rev=23&view=log>) place tous les fichiers téléchargés dans le répertoire courant. (ne fonctionne plus)

## Sous Linux avec atftp

Le client **atftp** peut également être utilisé. Sous Debian :

```
# aptitude install atftp
```

L'avantage est qu'il propose un mode non interactif :

```
$ atftp -g -r LOSTVersion.general tftp.neufbox.neuf.fr
$ atftp -g -r NB4-R1.5.6-MAIN tftp.neufbox.neuf.fr
```

## Sous Windows

Et sous Windows :

```
C:\>tftp -i tftp.neufbox.neuf.fr GET LOSTVersion.general
Transfert réussi : 397 octets en 1 seconde, 397 octets/s

C:\>tftp -i tftp.neufbox.neuf.fr GET NB4-R1.5.6-MAIN
Transfert réussi : 3991709 octets en 356 secondes, 11212 octets/s
```

## Sous Mac OS X

Sous Mac OS X, dans un terminal :

```
$ tftp tftp.neufbox.neuf.fr
tftp> get LOSTVersion.general
Transfer timed out.

tftp> get NB4-R1.5.6-MAIN
Received 3982284 bytes in 463.9 seconds
tftp> quit
$ ls
LOSTVersion.general      NB4-R1.5.6-MAIN
$
```

Il y a un timeout lors du transfert du fichier LOSTVersion.general, mais le fichier est correctement téléchargé.

Récupérée de « [http://www.neufbox4.org/wiki/index.php?title=R%C3%A9cup%C3%A9ration\\_du\\_firmware](http://www.neufbox4.org/wiki/index.php?title=R%C3%A9cup%C3%A9ration_du_firmware) »

Catégorie: Firmware officiel

---

- Dernière modification de cette page le 8 janvier 2013 à 14:46.

Powered by WordPress (K2), MediaWiki and PunBB