



## **Nas Synology CS 407 Installation de UNISON**

Ce fichier provient du site : <https://padifix.no-ip.info>

Auteur : nas.phil@gmail.com

Création : 20/10/2009 - OpenOffice.org 3.1

Version : 1

Modification : 20/10/2009

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

Imprimer moi en recto/verso !!!!



## Table des matières

1.Pré-requis.....	5
2.Installation de Ocaml.....	5
3.Installation de Unison.....	5
3.1.Ajouter un dépôt.....	5
3.2.Installation du paquet.....	5
4.UNISON.....	6
4.1.Documentation.....	6

Les tests ont été effectués sur un CS407 avec le firmware 942

**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
20/10/2009	1	Création du document

Licence : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

Vous êtes libres :

- de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- de modifier cette création

Selon les conditions suivantes :

- Paternité. Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'oeuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'oeuvre).
- Pas d'Utilisation Commerciale. Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.
- Partage des Conditions Initiales à l'Identique. Si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous n'avez le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci.
- A chaque réutilisation ou distribution de cette création, vous devez faire apparaître clairement au public les conditions contractuelles de sa mise à disposition. La meilleure manière de les indiquer est un lien vers cette page web.
- Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits sur cette oeuvre.

Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.

Ce tuto concerne l'installation de UNISON sur le NAS

source : <http://www.cis.upenn.edu/~bcpierce/unison/>

## 1. Pré-requis

Avoir un accès telnet,

IPKG installé.

## 2. Installation de Ocaml

Connexion telnet en root, entrer la commande suivante

```
ipkg update
```

puis

```
ipkg install ocaml
```

voilà si vous n'avez pas de message d'erreur python est installé.

## 3. Installation de Unison

### 3.1. Ajouter un dépôt

Unison ne se trouve pas dans le depot habituellement utilisé pour votre NAS.

Pour un CS407 il faut rajouter la ligne suivante dans le fichier `/opt/etc/ipkg.conf`

```
src nativeware http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/syno-x07/native/unstable
```

ou pour un DS209 :

```
src nativeware http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/cs08q1armel/native/unstable/
```

ensuite vous devez faire un update de IPKG

```
ipkg update
```

### 3.2. Installation du paquet

```
ipkg install unison
```

Normalement vous avez installé ocaml mais si ocaml n'est pas installé, il devrait automatiquement s'installer.

L'installation s'arrêtera si ocaml ne peut-être installé.

## 4. UNISON

### 4.1. Documentation

Accès à la documentation:

[unison -doc tutorial | more](#)