

```
-----
|   T U T O       C W R S Y N C   |
|-----|
```

Tutoriel CWRSYNC, tutoriel rsync sous windows xp.

Ce tutoriel est une aide pour mettre en place Rsync sur windows avec le logiciel cwrsync.
Ce tutoriel a été réalisé sur windows xp sp2 le 20 Décembre 2008 avec la dernière version de cwrsync.

Rsync est un puissant logiciel de synchronisation provenant du monde libre. C'est une référence sous linux.

Vous pouvez télécharger les fichiers sur ce serveur en remplaçant l'adresse de ce fichier par :

Client cwrsync : "cwRsync_2.0.10_Installer.zip"

Serveur cwrsync : "cwRsync_Server_2.1.5_Installer.zip"

Les dernières versions devrais se trouver sur le site de l'éditeur à cette adresse "www.itefix.no/cwrsync/".

Ce tutoriel est a utilisé dans un réseau sécurisé de préférence car les données passe en clair sur le réseau. Un module SSH est prévu dans l'application mais n'est pas expliquer ici.

Ce tutoriel de cwrsync a été tester sous windows xp sp2, mais les commandes devrais être identique sur linux pour rsync. Sachez également qu'il est possible sans aucun problème de communiquer avec un serveur linux rsync avec le client cwrsync.

Je vous souhaite une réussite dans votre installation desauvegarde.

Jean-Francois Floymon
www.newave.be

Début du tuto cwrsync ...

```
-----
|   A .   I n s t a l l e r   l e   S e r v e u r   |
|-----|
```

1. INSTALLATION de cwrsync serveur

Exécuter : "cwRsync_Server_2.1.5_Installer.exe"

Et suivre les instructions, n'installer pas SSH

(Le mot de passe donné à la fin de l'installation est probablement celui utilisé pour le compte utilisateur. On en a pas besoin.)

2. Configurer le fichier "rsyncd.conf" qui se trouve dans

"C:\Program Files\cwRsyncServer"

Indiquer ce qui est ci-dessous :

[pc1]

path = /cygdrive/c/sync/syncro

read only = false

transfer logging = yes

auth users = spools

secrets file = /cygdrive/c/sync/rsyncd.secrets

* "pc1" est le nom du groupe

* "/cygdrive/c/sync/syncro" est l'adresse du fichier de destination

* "auth users = spools" est le nom d'utilisateur

* "secrets file = /cyg..." est l'endroit ou se trouve le fichier de mot de passe
Vous devez crée ce fichier, le fichier doit contenir le nom d'utilisateur et le mot de passe sous cette forme : "pseudo:pass".

3. Redémarrer le serveur

- > Mettez le compte utilisateur "SvcwRsync" en administrateur
 - > aller dans les services windows
 - > chercher après le processus "RsyncServer"
 - > choisissez comme type de démarrage "Automatique"
 - > démarer le service "RsyncServer"
-

4. Firewall

- > Il vous faudra ouvrir le port "873" dans votre firewall

 --- Fin de l'installation du serveur -----

A . I n s t a l l e r l e c l i e n t

1. Installer le Client

- > Exécuter le fichier "cwRsync_2.0.10_Installer.exe"
 - > Suivez les étapes de l'installation
-

2. Création du script

- > exécuter > cmd > taper la commande "cd C:\Program Files\cwRsync\bin"
- pour vous rendre dans le répertoire d'exécution

- > taper la commande "cls" pour y voir plus clair

- > taper la commande ci-dessous

```
"rsync -vrz --password-file=/cygdrive/c/pass --delete /cygdrive/c/ola/ spools@192.168.1.10::pc1"
* "/cygdrive/c/pass" est l'endroit ou vous aurer crée un fichier
Ce fichier doit contenir uniquement le mot de passe
* "/cygdrive/c/ola/" est le fichier qui sera transmit via rsync
* "spools" est le nom d'utilisateur que vous avez crée
* "192.168.1.10" est l'ip de la machine serveur ou son nom d'hote
* "pc1" est le nom inscrit dans le fichier de config serveur
* Biensur beaucoup d'autre option son possible, pour plus d'info
aller voir dans le fichier "rsyncd.conf.html" se trouvant dans
"C:\Program Files\cwRsyncServer"
```

- > taper la commande "pause" pour voir le résultat

- > Une fois les commandes testé et approuvé, vous pouvez mettre le tout dans fichier bat
- Donc "fichier.bat" et crée une tache planifier pour que la syncro soit automatisé

 --- Fin de l'installation du client -----

C . P R O B L E M E S E T S O L U T I O N S

- Pensez à désactiver le firewall en cas de soucis sur le serveur et sur le client.
- Pensez à redémarrer le serveur après avoir changé une modification.
- vérifiez que les machines sont bien connectées ensemble en faisant un ping entre elles.
- Utilisez google pour avoir une aide
- ..

--- Fin de la résolution des problèmes -----

copyright Floymon Jean-Francois www.newave.be
Merci de demander l'autorisation pour publier ce contenu sur un autre site.