

Installer ReDoMa.PERL 0.5 sur IpCOP ou tout autre Linux

Les commandes spécifiques à IpCOP sont marquées en vert tandis que ceux qui concernent plus généralement Linux sont marquées en brun.

1. Copier le fichier d'installation «redoma_xyz.tar.gz» (il faut remplacer xyz par son correspondant)
Pour copier un fichier sur la machine IpCOP, il faut activer SSH puis utiliser un logiciel comme «WinSCP» ou «psftp» pour réaliser le transfert. Sinon un simple transfert par FTP ou SMB fonctionne aussi. Copier le fichier sur une partition sur laquelle vous disposer d'assez d'espace disque dur. Pour IpCOP je recommande de le copier dans "/var/log".

2. Décompresser le fichier d'installation «redoma_xyz.tar.gz»

Connectez-vous sur votre machine, soit en local, par SSH ou par TELNET. Placez-vous dans le répertoire dans lequel vous avez transféré le fichier d'installation.

```
cd /var/log/
```

Ensuite décompresser le fichier à l'aide de la commande suivante:

```
tar xzf redoma_xyz.tar.gz
```

3. Vérification des droits d'accès

Mettez vous ensuite dans le répertoire de base de l'installation:

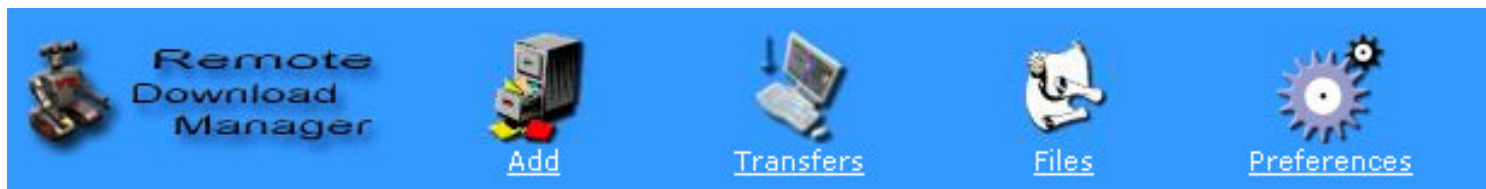
```
cd redoma
```

Pour vérifier les droits d'accès, tapez:

```
ls -la
```

Vous devriez alors obtenir quelque chose comme (les parties à vérifier sont marquées en rouge):

```
total 80
drwxr-xr-x  4 root    root    4096 Dec  8 12:04 .
drwxr-xr-x 12 root    root    4096 Dec  8 16:40 ..
drwxrwxrwx  2 root    root    4096 Dec  8 16:40 Downloads
-rw-r--r--  1 root    root    1406 Nov 29 10:36 favicon.ico
-rwxr-xr-x  1 root    root   40359 Dec  8 16:37 index.cgi
-rw-r--r--  1 root    root    845 Dec  8 16:21 index.css
-rw-r--r--  1 root    root    269 Nov 29 10:36 index.html
-rw-r--r--  1 root    root   1295 Nov 29 10:36 INSTALL
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 Dec  8 09:33 Pictures
-rw-rw-rw-  1 root    root     33 Nov 29 10:36 redoma.conf
-rwxr-xr-x  1 root    root   3477 Dec  8 12:07 scheduler.pl
-rw-rw-rw-  1 root    root     0 Dec  8 16:42 schedules.db
-rw-rw-rw-  1 root    root     0 Dec  8 16:40 transfers.db
```



Si vous n'avez pas cela, voici les commandes (dans l'ordre du output ci-dessus) qu'il faut taper afin de mettre les bons droits d'accès:

```
chmod 777 Downloads
chmod +x index.cgi
chmod +x scheduler.pl
chmod 666 redoma.conf
chmod 666 transfers.db
chmod 666 schedules.db
```

4. Configuration du serveur Web «Apache»

Éditez le fichier `"/etc/httpd/conf/srm.conf"` ou `"/etc/apache/conf/srm.conf"` et ajoutez les lignes suivants à la fin:

```
Alias /redoma/ /var/log/redoma/
<Location /redoma/>
    Options ExecCGI
    PerlSendHeader On
    allow from all
</Location>
<Directory /var/log/redoma>
    AllowOverride None
    Options None
#    AuthName "ReDoMa"
#    AuthType Basic
#    AuthUserFile /var/ipcop/auth/users
#    Require user admin
</Directory>
```

ATTENTION: Il faut bien entendu remplacer les parties marquées en **rouge** par les chemins d'accès réel que vous avez choisi lors de votre installation.

En décommentant les lignes préfixées d'un **#** vous pouvez activer l'authentification sur les pages de ReDoMa.

5. Relancer le serveur Web «Apache»

Tapez:

```
ps -aux
```

et cherche la ligne contenant:

```
root          536  0.0  1.7  8792 4384 ?        S    Nov27   0:04 /usr/sbin/httpd -DSSL
```

Tapez ensuite (536 dans ce cas-ci ... il faut voir quel est le numéro chez vous!!!):

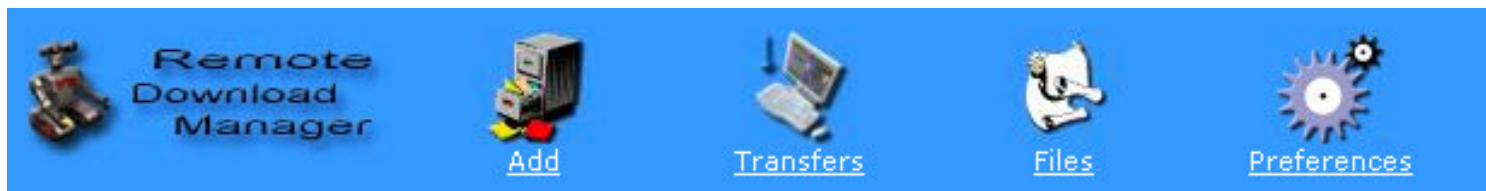
```
kill -HUP 536
```

Sur un Linux standard cela n'est pas obligatoirement vrai. Essayez une des commandes suivantes:

```
httpd restart
```

```
apache restart
```

```
apachectl restart
```



6. Configuration de CRON

Taper la commande suivante:

```
crontab -e
```

Vous allez vous retrouver dans l'éditeur VI. Pousser la touche <i> puis insérer le texte suivant:

```
*/1 * * * * /var/log/redoma/scheduler.pl > /dev/null 2>&1
```

ATTENTION: Il faut bien entendu remplacer les parties marquées en **rouge** par les chemins d'accès réel que vous avez choisi lors de votre installation.

Pousser ensuite sur la touche <Esc>, puis taper dans l'ordre <:> <w> <q> <!> <Enter>

7. Tests et config de ReDoMa

Lancez votre navigateur préféré et accédez à une des pages suivantes (selon votre système)

- https://IP_IpCOP:445/redoma/
- http://IP_IpCOP:81/redoma/
- http://IP_machine/redoma/

Attention au "/" à la fin. Il se peut qu'il soit obligatoire selon la configuration de votre Apache!!!

Bonne route ...