

## Serveur ssh sous Debian #CRC11 #C19 #RARE

by tontonfred - Dimanche, février 05, 2012

<http://www.tontonfred.net/blog/?p=1466>

### Installer un serveur ssh sous Debian

Le client SSH est disponible dans le paquet *openssh-client*, qui est préinstallé.

Pour pouvoir vous connecter à distance, vous pouvez maintenant installer le serveur SSH :

```
# apt-get install openssh-server
```

L'installation comporte une étape de génération des clefs de chiffrement. Finalement, le serveur SSH se lance.

## Configuration du serveur SSH

Le fichier de configuration du serveur SSH est */etc/ssh/sshd\_config*. À ne pas confondre avec le fichier */etc/ssh/ssh\_config*, qui est le fichier de configuration du client SSH.

Nous allons vous commenter les lignes les plus importantes de ce fichier de configuration :

- Port 22

Signifie que le serveur SSH écoute sur le port 22, qui est le port par défaut de SSH. Vous pouvez le faire écouter sur un autre port en changeant cette ligne. Vous pouvez aussi le faire écouter sur plusieurs ports à la fois en rajoutant des lignes similaires.

- `PermitRootLogin yes`

Signifie que vous pouvez vous connecter en root par SSH. Vous pouvez changer et mettre *no*, ce qui signifie que pour vous connecter en root à distance, vous devrez d'abord vous connecter par SSH en tant que simple utilisateur, puis utiliser la commande `su` pour devenir root. Sans cela, un pirate n'aurait qu'à trouver le mot de passe du compte root, alors que là, il doit trouver votre login *et* votre mot de passe.

- `X11Forwarding yes`

Signifie que vous allez pouvoir travailler en déport d'affichage par SSH.

Si vous avez modifié le fichier de configuration du serveur, il faut lui dire de relire son fichier de configuration :

```
# /etc/init.d/ssh restart
```

by Alexis de Lattre