

# Installer apache sous linux debian

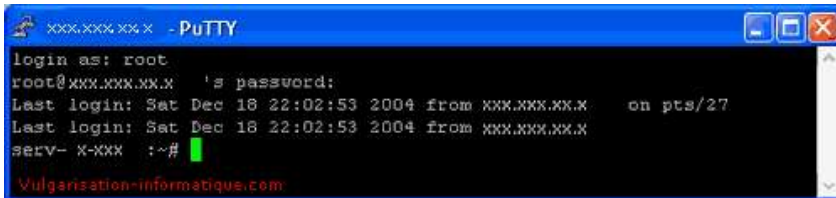
Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/installer-apache-linux.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Installer le serveur Apache sur linux debian en SSH est à la portée du premier venu. Nous utiliserons [Putty](#) comme client SSH.

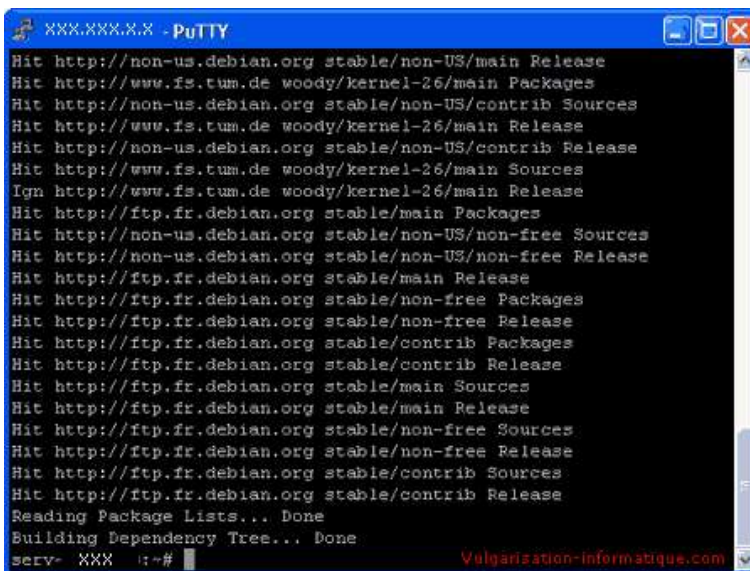
Ouvrez Putty et connectez-vous à votre serveur distant. Vous vous retrouvez devant un écran de ce style :



```
xxx.xxx.xxx - PuTTY
login as: root
root@xxx.xxx.xxx:~$ password:
Last login: Sat Dec 18 22:02:53 2004 from xxx.xxx.xxx on pts/27
Last login: Sat Dec 18 22:02:53 2004 from xxx.xxx.xxx
serv- x-xxx :~#
```

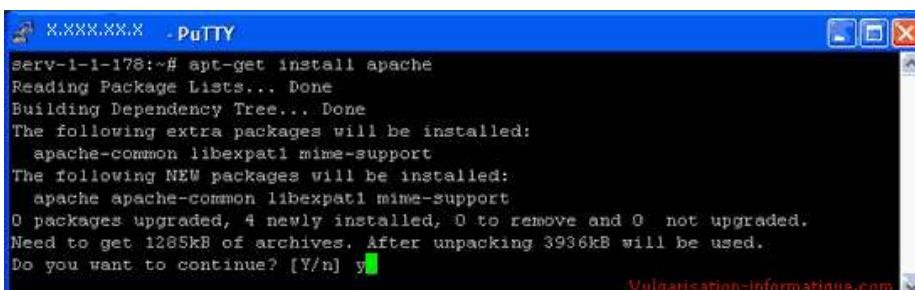
Pour bénéficier des dernières versions disponibles nous allons mettre à jour la base de données contenant les adresses des paquets à télécharger

tapez la commande **apt-get update** et appuyez sur la touche **entrée**.



```
xxx.xxx.xxx - PuTTY
Hit http://non-us.debian.org stable/non-US/main Release
Hit http://www.fs.tum.de woody/kernel-26/main Packages
Hit http://non-us.debian.org stable/non-US/contrib Sources
Hit http://www.fs.tum.de woody/kernel-26/main Release
Hit http://non-us.debian.org stable/non-US/contrib Release
Hit http://www.fs.tum.de woody/kernel-26/main Sources
Ign http://www.fs.tum.de woody/kernel-26/main Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/main Packages
Hit http://non-us.debian.org stable/non-US/non-free Sources
Hit http://non-us.debian.org stable/non-US/non-free Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/main Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/non-free Packages
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/non-free Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/contrib Packages
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/contrib Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/main Sources
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/main Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/non-free Sources
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/non-free Release
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/contrib Sources
Hit http://ftp.fr.debian.org stable/contrib Release
Reading Package Lists... Done
Building Dependency Tree... Done
serv- xxx :~#
```

La liste des adresses est désormais à jour. Nous allons maintenant pouvoir installer apache. Tapez la commande **apt-get install apache** et appuyez sur la touche **entrée**. L'installation de apache commence. Tapez ensuite sur la touche **Y** pour dire à l'installation de continuer et appuyez sur la touche **entrée**.



```
x.xxx.xxx - PuTTY
serv-1-1-178:~# apt-get install apache
Reading Package Lists... Done
Building Dependency Tree... Done
The following extra packages will be installed:
 apache-common libexpat1 mime-support
The following NEW packages will be installed:
 apache apache-common libexpat1 mime-support
0 packages upgraded, 4 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 1285kB of archives. After unpacking 3936kB will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
```

Tentez ensuite via votre navigateur d'accéder à l'adresse de votre serveur. Si tout s'est bien passé vous devriez avoir une page comme celle-là :

## Welcome to Your New Home in Cyberspace!

Not a public child page created by the [Default](#) release of the [Apache](#) Web server package, because no home page was installed in this box. You may want to replace this as soon as possible with your own web pages, of course.

This computer has installed the Debian GNU/Linux operating system but has nothing to do with the Debian GNU/Linux project. If you want to report something about the host's behavior or domain, please contact the ISPs involved directly, not the Debian Project.

See the [Network Administrator](#) for how to do this.

After you change its configuration, your new server is configured as follows:

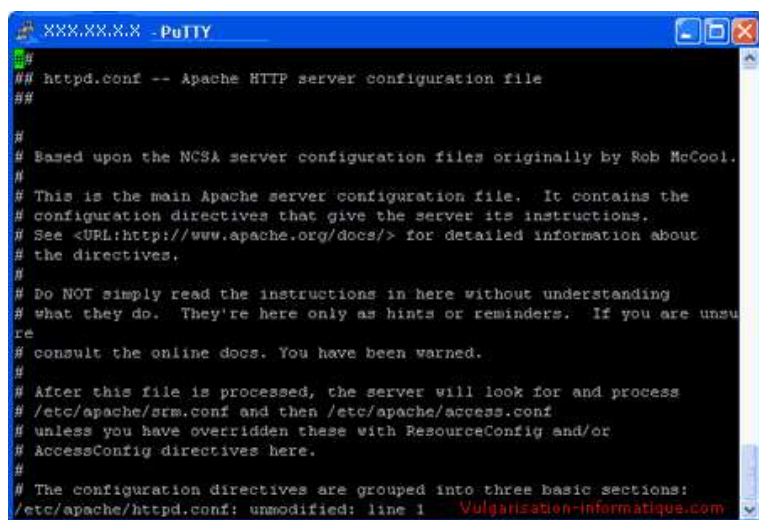
DEBIAN  
GNU/Linux



Vulgarisation-informatique.com

Apache est maintenant installé. Nous allons maintenant configurer rapidement ce serveur.

Si vous n'avez pas navigué dans les répertoires vous devriez vous trouver à la racine du serveur. Tapez **vi /etc/apache/httpd.conf** puis appuyez sur **entrée** pour éditer le fichier de configuration d'apache. Vous devriez vous trouver en face d'un écran comme celui-ci :



```
XXX.XX.XX - PuTTY
##
## httpd.conf -- Apache HTTP server configuration file
##
#
# Based upon the NCSA server configuration files originally by Rob McCool.
#
# This is the main Apache server configuration file. It contains the
# configuration directives that give the server its instructions.
# See <URL:http://www.apache.org/docs/> for detailed information about
# the directives.
#
# Do NOT simply read the instructions in here without understanding
# what they do. They're here only as hints or reminders. If you are unsure
# consult the online docs. You have been warned.
#
# After this file is processed, the server will look for and process
# /etc/apache/srm.conf and then /etc/apache/access.conf
# unless you have overridden these with ResourceConfig and/or
# AccessConfig directives here.
#
# The configuration directives are grouped into three basic sections:
/etc/apache/httpd.conf: unmodified: line 1  Vulgarisation-informatique.com
```

Nous allons **activer l'url rewriting** pour notre exemple. **L'url rewriting** permet de rediriger une url tapée par le client vers une autre url d'une manière invisible pour l'internaute. Naviguez à l'aide des touches fléchées du clavier et recherchez la ligne **#LoadModule rewrite\_module /usr/lib/apache/1.3/mod\_rewrite.so**. Une fois cette ligne repérée, appuyez sur la touche **insert** pour sortir du mode commande, sélectionnez à l'aide des touches fléchées le **#** et appuyez sur la touche **X** pour le supprimer. Appuyez ensuite sur la touche **Insert** pour passer en mode commande et tapez **:wq!** pour quitter vi et enregistrer le fichier. Vous pouvez dès maintenant utiliser votre serveur !

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/installer-apache-linux.php>.  
Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)