



Téléphonie . Internet . Sécurité . Cloud Computing

17, rue des Granges Galand
37550 Saint Avertin

INSTALLATION DEBIAN 5 (OPENPBX)

Guide utilisateur

Auteur:
Ludovic FORTIN

07 mars 2013
Version 1.0

Table des matières

1	Prérequis	2
1.1	Installation d'une debian 5	2
1.2	Attribuer une IP fixe	2
1.3	Modification des dépôts	2
1.4	Mettre à jour les dépôts	3
1.5	Installation du ssh	3
1.6	Redirection	3
1.7	Contacteur le service support OpenIP	3

Prérequis

1.1 Installation d'une debian 5

Commentaire(s) : Pendant l'installation de la debian, ne pas mettre à jour. Après l'installation, se connecter en "root".

Lien(s) : <http://cdimage.debian.org/cdimage/archive/5.0.10/i386/iso-cd/debian-5010-i386-netinst.iso>

1.2 Attribuer une IP fixe

- Modification du fichier "interfaces"

Fichier(s) à modifier : `vim /etc/network/interfaces`

ex:

```
Interfaces
1 This file describes the network interfaces available on your system
2 and how to activate them. For more information, see interfaces(5).
3 The loopback network interface
4 auto lo
5 iface lo inet loopback
6 The primary network interface
7 allow-hotplug eth0
8
9 iface eth0 inet static
10 address xxx.xxx.xxx.xxx
11 netmask xxx.xxx.xxx.xxx
12 gateway xxx.xxx.xxx.xxx
```

- Redémarrer le service

Syntaxe(s) : `/etc/init.d/networking restart`

Commentaire(s) : Vérifier la connexion à internet avec un ping 8.8.8.8 par exemple.

1.3 Modification des dépôts

Modifications :

- Il faut ajouter les dépôts afin de pouvoir mettre à jour le serveur et pouvoir installer des programmes automatiquement;
- Commenter les autres dépôts;

Fichier(s) à modifier: `vim /etc/apt/sources.list`

Syntaxe(s) :

```
deb http://archive.debian.org/debian-archive/debian/ lenny main
deb-src http://archive.debian.org/debian-archive/debian/ lenny main
```

ex:

```
sources.list
1 #
2 # deb cdrom:[Debian GNU/Linux 5.0.10 _Lenny_ - Official i386 NETINST Binary-1 20120311-00:00]/ lenny
main
3
4 # deb cdrom:[Debian GNU/Linux 5.0.10 _Lenny_ - Official i386 NETINST Binary-1 20120311-00:00]/ lenny
main
5
6 # Line commented out by installer because it failed to verify:
7 # deb http://security.debian.org/ lenny/updates main
8 # Line commented out by installer because it failed to verify:
9 # deb-src http://security.debian.org/ lenny/updates main
10
11 deb http://archive.debian.org/debian-archive/debian/ lenny main
12 deb-src http://archive.debian.org/debian-archive/debian/ lenny main
```

1.4 Mettre à jour les dépôts

Syntaxe(s) : `apt-get update`

1.5 Installation du ssh

Syntaxe(s) : `apt-get install ssh`

1.6 Redirection

Commentaire(s) :

- Ajouter une route sur le routeur/firewall pour l'accès ssh à distance sur le port 22 en tcp;
- Ajouter une route sur le routeur/firewall pour l'accès https à distance sur le port 443 en tcp;

1.7 Contacter le service support OpenIP

Contactez le service support OpenIP (technique@openip.fr) avec les informations de connexion (login, mdp, adresse IP public) pour procéder à l'installation de l'OpenPBX.