

Serveur Asterisk

Petit Serveur sans prétention Asterisk (FreePBX à venir).

- [Serveur Asterisk en ligne de commande](#)
- [Installation d'un serveur Asterisk avec dépôt](#)

Serveur Asterisk en ligne de commande

Dans un premier temps, faire une mise à jour du système.

```
apt-get update && apt-get upgrade -y
```

Puis nous procédons à l'installation des packages nécessaires

```
apt-get install -y build-essential linux-headers-`uname -r` openssh-server apache2 mysql-server mysql-client bison flex php5 php5-curl php5-cli php5-mysql php-pear php-db php5-gd curl sox libncurses5-dev libssl-dev libmysqlclient15-dev mpg123 libxml2-dev libnewt-dev sqlite3 libsqlite3-dev pkg-config automake libtool autoconf git subversion
```

Installation de PearDB

```
pear install db
```

un petit reboot server

```
reboot
```

Installation des dépendances pour les voix google.

Installation d'iksemel

```
cd /usr/src
wget https://iksemel.googlecode.com/files/iksemel-1.4.tar.gz
tar xf iksemel-1.4.tar.gz
cd iksemel-1.4
./configure
make
make install
```

Téléchargement des Sources

```
cd /usr/src
wget http://downloads.asterisk.org/pub/telephony/dahdi-linux-complete/dahdi-linux-complete-current.tar.gz
```

```
wget http://downloads.asterisk.org/pub/telephony/libpri/libpri-1.4-current.tar.gz
wget http://downloads.asterisk.org/pub/telephony/asterisk/asterisk-11-current.tar.gz
```

Compilation et installation de DAHDI.

```
tar xvfz dahdi-linux-complete-current.tar.gz
cd dahdi-linux-complete-2.6.1+2.6.1
make all
make install
make config
```

Compilation et installation de LIBPRI

```
cd /usr/src
tar xvfz libpri-1.4-current.tar.gz
cd libpri-1.4.14
make
make install
```

Compilation et installation d'Asterisk

```
cd /usr/src
tar xvfz asterisk-11-current.tar.gz
cd asterisk-11.1.0
./configurecontrib/scripts/get_mp3_source.sh
make menuselect
make
make install
make config
```

Installation Asterisk-Extra-Sounds

```
cd /var/lib/asterisk/sounds
wget http://downloads.asterisk.org/pub/telephony/sounds/asterisk-extra-sounds-en-gsm-current.tar.gz
tar xvfz asterisk-extra-sounds-en-gsm-current.tar.gz
rm asterisk-extra-sounds-en-gsm-current.tar.gz
```

Voilà

Ce tutoriel date un peu (debian 8), je ferais un petit test pour voir si il est toujours fonctionnel sur Debian 10 et Raspberry.

Installation d'un serveur Asterisk avec dépôt

Installation de Asterisk

On fait d'abord un update des dépôts *Attention cela n'est pas une mise à jour du système*

```
apt update
```

On installe ensuite le paquet nécessaire

```
apt install asterisk
```

Voilà votre serveur asterisk est installé la méthode ou il faut compiler n'est pas utile fonctionne sur Debian 9 & 10 pas certain mais aussi sur le 8