

# 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