

INSTALLATION CLIENT DNS SOUS DEBIAN

(Paquet - ddclient)

Claude RENARD – 17/09/2015

Ceci permet d'utiliser une adresse dynamique du fournisseur de son choix, qui malheureusement n'est pratiquement plus programmable sur un grand nombre de modem routeur adsl récent qui nous impose leurs choix.

A installer de préférence sur le serveur si vous en avez un, si non sur l'ordinateur que vous utiliser régulièrement dans votre réseaux local.

Tenir compte que si celui-ci n'est pas allumer et qu'il y a un changement d'adresse IP par votre FAI, vous ne pourrez plus joindre votre serveur depuis internet et ce jusqu'à la remise en marche de la machine concernée.

J'ai prix comme exemple une configuration sur le fournisseur de service DNS dynamique
« www.noip.com » cette configuration est valable pour tout autre fournisseurs de votre choix.

Dans software-management installer le paquet « *ddclient* »

Ou en dans un terminal en mode root :

```
apt-get install ddclient
```

Modifier le fichier /etc/ddclient comme ceci :

```
# Configuration file for ddclient generated by debconf
```

```
#
```

```
# /etc/ddclient.conf
```

```
protocol=dyndns2
```

```
use=web, web=checkip.dyndns.com, web-skip='xxx.xxx.xxx.xxx'
```

```
server=www.noip.com
```

```
login=votre.mail@xxx.net
```

```
password=votre-password
```

```
mondomaine.ddns.net
```

```
# par exemple, a adapter a votre nom de domaine
```

Addapter le fichier /etc/default/ddclient si nécessaire :

```
# Configuration for ddclient scripts
```

```
# generated from debconf on Fri Sep 18 09:59:00 CEST 2015
```

```
#
```

```
# /etc/default/ddclient
```

```
# Set to "true" if ddclient should be run every time DHCP client ('dhclient'
```

```
# from package isc-dhcp-client) updates the systems IP address.
```

```
run_dhclient="false"
```

```
# Set to "true" if ddclient should be run every time a new ppp connection is
```

```
# established. This might be useful, if you are using dial-on-demand.
```

```
run_ipup="false"
```

```
# Set to "true" if ddclient should run in daemon mode  
# If this is changed to true, run_ipup and run_dhclient must be set to false.  
run_daemon="true"
```

```
# Set the time interval between the updates of the dynamic DNS name in seconds.  
# This option only takes effect if the ddclient runs in daemon mode.  
daemon_interval="300"
```

Créer le fichier demon /etc/init.d/voip : permet de lancé le service au démarrage

```
### BEGIN INIT INFO  
# Provides:      noip2  
# Required-Start: $remote_fs $syslog  
# Required-Stop:  $remote_fs $syslog  
# Default-Start:  2 3 4 5  
# Default-Stop:   0 1 6  
# Short-Description: Start daemon at boot time  
# Description:    Enable service provided by daemon.  
### END INIT INFO
```

```
#!/bin/sh
```

Accéder a votre serveur depuis internet :

Accès aux fichiers:

Installer le serveur SSH sur la machine à accéder.

Vous pouvez modifier le port 22 de votre routeur ainsi que dans le fichier */etc/ssh/ssh-config* pour augmenter votre sécurité
serveur dans redirection des ports sur le routeur.

Accès à votre votre serveur web:

Idem ouvrir le port 80 vers l'adresse de votre serveur dans redirection des ports sur votre routeur .

Rebooter pour lancer le service.