

Procédure d'installation DHCP :

Pour configurer DHCP il faut éditer le fichier /etc/dhcpd.conf et y mettre les options souhaitée. Voici un exemple commenté de fichier. Un copier coller de ce fichier en appliquant la configuration souhaitée permettra un fonctionnement direct de dhcp.

```
#Il est nécessaire de préciser un mode de mise à jour dns pour le fonctionnement de dhcp
#Malgré que cette mise à jour ne fonctionne pas.....
ddns-update-style none;
```

```
#Il faut ensuite définir le réseau sur lequel on va créer une plage.
subnet 12.0.0.0 netmask 255.0.0.0 {
```

```
    #on précise ensuite la plage ip
    range 12.0.0.50 12.0.0.100;
```

```
    #on autorise tous les clients.
    allow unknown-clients;
```

```
    #on définit le bail par défaut en seconde.
    default-lease-time 28800;
```

```
    #on définit le bail maximum en seconde.
    max-lease-time 36000;
```

```
    #définition du masque de sous réseau
    option subnet-mask 255.0.0.0;
```

```
    #on définit l'adresse de broadcast
    option broadcast-address 12.255.255.255;
```

```
    #on définit la passerelle par défaut
    option routers 12.0.0.253;
```

```
    #on définit le nom de domaine
    option domain-name "samba.linux";
```

```
    #on définit le serveur dns
    option domain-name-servers 12.0.0.3;
```

```
    #on définit le serveur wins
    option netbios-name-servers 12.0.0.3;
```

```
}
```

Les commandes pour démarrer, arrêter ou redémarrer dhcp sont :
service dhcpd start / stop / restart