

DHCPD

Docs Serveur DHCP sous linux

- [Debian - Installation DHCP Serveur](#)

Debian - Installation DHCP Serveur

Installation et configuration serveur DHCP sous debian

Installation

Installation package:

```
sudo apt-get install isc-dhcp-server
```

Configuration

Dans `/etc/dhcp/dhcpd.conf`

```
option domain-name "spices.org"; # Suffixe Dans
option domain-name-servers 213.191.92.86, 213.191.74.18; # Serveur DNS à distribuer

# Configuration de Base

subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 { # Rxx et netmask
    range 192.168.1.1 192.168.1.10; # Plage DHCP
    option routers pepper.spices.org; # gateway
}
```

Appliquer la conf:

```
/etc/init.d/isc-dhcp-server restart # version nouvelle
/etc/init.d/dhcp3-server restart # version ancienne
```

Démarrer le serveur DHCP

```
sudo service isc-dhcp-server stop  
sudo service isc-dhcp-server start  
sudo ifdown eth0  
sudo ifup eth0
```

Exemple d'un serveur DHCP simple

```
option domain-name "mydebian";  
→ Utilisation du serveur DNS public de Google (ou bien utilisez l'adresse du serveur DNS fournie par votre  
fournisseur d'accès):  
option domain-name-servers 8.8.8.8, 8.8.4.4;  
→ Configuration de votre sous-réseau (subnet) souhaité :  
subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 {  
    range 192.168.1.101 192.168.1.254;  
    option subnet-mask 255.255.255.0;  
    option broadcast-address 192.168.1.255;  
    option routers 192.168.1.100;  
    option domain-name-servers home;  
}  
default-lease-time 600;  
max-lease-time 7200;  
→ Indique que nous voulons être le seul serveur DHCP de ce réseau :  
authoritative;
```

Administration

→ Logs DHCP serveur:

```
more /var/log/syslog | grep dhcp
```

→DHCP Leases

more /var/lib/dhcpd/dhcpd.leases

Liens

→ [Doc WIKI Debian](#)