Serveur DHCP avec isc-dhcp-server

Durant l'installation, je vais assumer que la configuration réseau est correct. Il faut commencer par installer installer ce dit serveur

```
# apt install isc-dhcp-server
```

Une fois installer, il faut définir les interfaces d'écoutes dans */etc/default/isc-dhcp-server* (cela nécessite un redémarrage)

```
INTERFACES="eth0 eth1"
```

Il faut ensuite entrer la configuration dans */etc/dhcp/dhcpd.conf* Le fonctionnement de la configuration est plutôt simple.
Toutes configurations sera valide pour toutes les plages sauf si une configuration différente est indiqué dans celle-ci.

Voici un exemple de configuration.

```
####OPTION GENERALS####
option domain-name-servers 8.8.8.8;
default-lease-time 3600;
max-lease-time 7200;


##### RÉSEAUX #####

subnet 172.31.255.0 netmask 255.255.255.0 {
  option routers 172.31.255.1;
  range 172.31.255.10 172.31.255.50;
  ping-check = 1;
}


#### Configuration des hôtes avec IP fixée ####
host ftp {
  hardware ethernet 00:0f:75:af:eb:44;
  fixed-address 172.31.255.5;
}
```

Puis il faudra recharger le service a chaque changement avec

```
# systemctl restart isc-dhcp-server
```

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:serveur_dhcp_avec_isc-dhcp-server

Last update: **2019/10/21 19:22**