

**Extrait commenté du fichier /etc/dhcp3/dhcp.conf**

```
## Nom du serveur DHCP
server-name "dhcp.isetmd.lan";

## Le serveur DHCP est autoritaire (officiel)
authoritative;

## Masque de sous-réseau
option subnet-mask 255.255.255.0;

## Adresse de diffusion
option broadcast-address 192.168.0.255;

## routeur par défaut
option routers 192.168.0.254;

## Nom du domaine
option domain-name "isetmd.lan";

## Adresses IP des serveurs DNS
option domain-name-servers 192.168.1.2,192.168.1.3;

## Aucune mise à jour du serveur DNS
ddns-update-style none;

### Temps de renouvellement des adresses (exprimé en seconde)
default-lease-time 3600;

## durée maximale du bail (2 h)
max-lease-time 7200;

## amorçage d'une machine à partir d'une autre
allow bootp;allow booting;

## déclaration de sous réseau 192.168.0.*
subnet 192.168.0.0 netmask 255.255.255.0 {
## Plage d'attribution d'adresse
range 192.168.0.10 192.168.0.50;
```

```
#### Configuration des hôtes avec IP fixée ####
host machine1 {
    # adresse mac de la carte réseau
    hardware ethernet 00:05:5d:f5:08:02;
    # adresse attribué
    fixed-address 192.168.0.20;
}
```

### **Extrait du fichier /var/lib/dhcp/dhcpd.leases**

```
lease 192.168.2.10 {
    starts 2015/05/14 20:24:28;
    ends    2015/05/14 21:24:28;
    ...
    hardware ethernet 01:11:5b:12:34:56;
    ...
    client-hostname "host1";
}
```

Ce fichier contient des informations sur les baux distribués par le serveur. On y retrouve des informations essentielles comme l'adresse IP distribué à une adresse physique , le nom de la machine qui a fait cette demande , l'heure de début et de fin du bail...