

Fiche de procédure installation et configuration d'un service DHCP

Cette fiche de procédure contient les étapes importantes afin de bien configurer un service DHCP sous linux.

Installation du service DHCP

Mettre avant la liste des paquets à jour puis installer le service DHCP

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

Configuration du serveur DHCP

Le fichier de configuration se situe dans :

```
/etc/dhcp/dhcpd.conf
```

```
subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.255.128 {
    range 192.168.10.1 192.168.10.80;
    option broadcast-address 192.168.10.255;
    option routers 192.168.10.126;
    option domain-name-servers 192.168.10.242;
    option domain-name "NoixCoop.srv";
    default-lease-time 1440;
    max-lease-time 7200;
}

subnet 192.168.10.128 netmask 255.255.255.128 {
    range 192.168.10.140 192.168.10.230;
    option domain-name-servers 192.168.10.242;
    option domain-name "NoixCoop.srv";
    option routers 192.168.10.252;
    option broadcast-address 192.168.10.255;
    default-lease-time 1440;
    max-lease-time 7200;
    host portable_admin{
        hardware ethernet 00:12:34:56:78:9A;
        fixed-address 192.168.10.230;
    }
}
```

Puis maintenant relancer le service DHCP

```
systemctl restart isc-dhcp-server.service
```