

# Installation et mise en place d'un serveur DHCP sur Debian

Installation des paquets

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

Configuration des interfaces d'écoute

```
nano /etc/default/isc-dhcp-server
DHCPDv4_PID=/var/run/dhcpd.pid
INTERFACESv4="<Interface>"
```

Configuration du DHCP

```
nano /etc/dhcp/dhcpd.conf
option domain-name "<NomDeDomaine>";

default-lease-time <TempsEnSecondes>;
max-lease-time <TempsEnSecondes>;
# Déclaration d'un réseau
subnet <Réseau> netmask <Masque> {
    range                <IPDébut> <IPFin>;
    option domain-name-servers <IPDNS>;
    option routers       <IPPasserelle>;
    # Si réservation
    host <NomHôte> {
        hardware ethernet <AdresseMAC>;
        fixed-address <IPFixe>;
    }
    # Si hôte banni
    host <NomHôte> {
        hardware ethernet <AdresseMAC>;
        deny booting;
    }
}
```

Redémarrage du service DHCP

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

Lister les baux en cours d'allocations

```
dhcp-lease-list
```