

# FreeRadius

## 1. Installation

Installation du paquet de freeradius :

```
#apt install freeradius
```

## 2. Configuration

Modification du secret :

/etc/freeradius/3.0/clients.conf

```
secret = <Secret>
```

Ajouter un utilisateur :

etc/freeradius/3.0/users

```
<NomUtilisateur> ClearText-Password := "<MotDePasse>"
```

Redémarrage du service freeradius :

```
systemctl restart freeradius
```

## 3. Vérification

Commande :

```
radtest <Utilisateur> <MotDePasse> localhost 1812 <Secret>
```

Résultat attendu :

```
Sending Access-Request of id 149 to 127.0.0.1 port 1812 User-Name = "  
<Utilisateur> " User-Password = " <MotDePasse> " NAS-IP-Address =  
X.X.X.XNAS-Port = 1812rad_recv : Access-Accept packet from host  
127.0.0.1 port 1812 , id =149, length =20
```