

# Mise en place d'un serveur RADIUS sur debian

## 1 - Installation

Installation de freeradius

```
apt install freeradius
```

## 2 - Configuration

Modification du secret

```
nano /etc/freeradius/3.0/clients.conf  
secret      = <Secret>
```

Ajouter un utilisateur

```
nano /etc/freeradius/3.0/users  
<NomUtilisateur> ClearText-Password := "<MotDePasse>"
```

Redémarrage du service freeradius

```
systemctl restart freeradius
```

## 3 - Test

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

Résultat attendu :

```
Sending Access-Request of id 149 to 1 2 7 . 0 . 0 . 1 port  
1812User-Name = " <Utilisateur> "User-Password = " <MotDePasse>  
"NAS-IP-Address = X.X.X.XNAS-Port = 1812rad_recv : Access-Accept  
packet from host 1 2 7 . 0 . 0 . 1 port 1812 , id =149, length  
=20
```