

## INSTALLER OPENSSSH-SERVER SUR DEBIAN 11

---

- Ouvrez une session en mode « **root** » sur la machine Debian
- Mettez à jour les paquets si nécessaire à l'aide des commandes suivantes :

```
apt install update  
apt install upgrade
```

- Installez le paquet « **openssh-server** » en saisissant la commande suivante :

```
apt install openssh-server
```

- Activez le serveur SSH et démarrez-le en saisissant les commandes suivantes :

```
systemctl enable ssh  
systemctl start ssh
```

Par défaut, l'accès en SSH ne peut se faire qu'avec un utilisateur Debian car l'accès « root » est désactivé pour raison de sécurité. Il est possible d'activer l'accès « root » en SSH mais cette procédure n'est pas conseillée en production :

- Editez le fichier « **sshd\_config** » à l'aide de la commande suivante :

```
nano /etc/ssh/sshd_config
```

- Dans le fichier « **sshd\_config** », localisez la rubrique « **Authentification** » et la ligne « **#PermitRootLogin** » :

```
# Authentication:  
#LoginGraceTime 2m  
#PermitRootLogin prohibit-password  
#StrictModes yes
```

- Supprimez le « # » et supprimez « prohibit-password »
- Remplacez « prohibit-password » par « **yes** » :

```
# Authentication:  
#LoginGraceTime 2m  
PermitRootLogin yes  
#StrictModes yes
```

- Quittez nano avec les touches CTRL + X
- Saisissez la lettre O et faites Entrée pour enregistrer la modification
- Faites redémarrer le serveur OpenSSH à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl restart ssh
```