

Configuration de SSH entre deux machines virtuelles Debian



Sommaire

Prérequis

Etape 1 - Installation du serveur SSH	2
Etape 2 - Récupération de l'adresse IP	3
Etape 3 - Connexion entre les machines	3
Etape 4 - Création d'une clé	3
Etape 5 - Configuration de la clé	4

Cette **documentation** présente toutes les **étapes** permettant de créer une connexion **SSH** entre deux machines virtuelles.

Qu'est ce que SSH ?

SSH (Secure Shell) est un **protocole sécurisé** permettant d'accéder et de gérer une machine à distance via un réseau **chiffré**.

Prérequis :

- Deux machines virtuelles sous Debian 12
 - Accès root sur les deux machines
 - Connexion réseau sur les deux machines
-

Etape 1 - Installation du serveur SSH

On installe le **serveur SSH** sur la machine principale :

```
sudo apt update
```

Shell

```
sudo apt install -y openssh-server
```

Shell

Etape 2 - Récupération de l'adresse IP

Il faut récupérer l'**adresse ip** de la **deuxième** machine :

```
ip a
```

Shell

Etape 3 - Connexion entre les machines

```
ssh nom_utilisateur@ip_deuxieme_machine
```

Shell

Remplacez **nom_utilisateur** par le nom d'utilisateur de la machine et **ip_deuxieme_machine** par l'**ip** de la machine.

Etape 4 - Création d'une clé

On va demander la génération d'une **clé** :

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096
```

Shell

Etape 5 - Configuration de la clé

Sur la **deuxième** machine :

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub >> authorized_keys
```

Shell

```
sudo vim/etc/ssh/sshd config
```

Shell

Suite ...

Merci d'avoir suivi cette documentation.