# Debian: premières configurations d'un serveur Debian

#### Ressources

Lien:

• https://www.digitalocean.com/community/tutorials/initial-server-setup-with-debian-10

#### **Présentation**

A l'issue de l'installation d'un serveur Debian, voici les premières configurations complémentaires conseillées pour un usage sécurisé :

- utilisation d'un compte utilisateur différent du compte root, avec des habilitations réduites mais qui peut en cas de besoin disposer d'une élévation de privilèges ;
- connexion à distance avec SSH;
- Authentification à distance avec une clé SSH ;
- installer et configurer une pare-feu de base.

# Configuration d'une IP statique

Un serveur est configuré avec une adresse IP statique. En vous aidant du document suivant, configurez votre serveur avec l'adresse IP statique qui vous a été est communiquée :

• Définir une adresse IP statique

# Création d'un compte utilisateur

En principe, à l'installation d'un OS Debian, un compte utilisateur avec des droits réduits a été créé.

Cependant, lors de la création d'une machine virtuelle de type LXC ou Docker, sur une plateforme de virtualisation et notamment dans le Cloud, seul le compte **root** est créé et il vous est communiqué son mot de passe.

N'oubliez pas de changer le mot de passe du compte root si celui vous a été communiqué et cela en respectant les critères de mot de passe fort.

# passwd

- création d'un compte utilisateur <code> # adduser nomdecompte </code>
- définition du mot de passe du nouveau compte utilisateur <code> # passwd nomdecompte </code>

#### **Donner les droits d'administration**

le compte créé dispose de droits d'administration réduits. En cas de besoin une **élévation de privilèges** lui permet de disposer des droits **root** avec la commande **sudo**. Pour cela il faut **installer le logiciel sudo** et **inclure l'utilisateur dans le groupe sudo**.

```
# apt install sudo
# usermod -aG sudo nomdecompte
```

## Configurer le pare-feu simple UFW

Utiliser le document suivant pour :

- installer ufw;
- autoriser un accès à distance en SSH.

Document à consulter : Le pare-feu UFW

#### Last update: 2021/03/03 12:15

# Configurez un accès distant SSH avec OpenSSH

En vous aidant de ce document installez uniquement le service SSH et testez cet accès distant avec Putty :

• Accès à distance avec Telnet et SSH

En vous aidant de ce document **configurez et testez un accès SSH** en utilisant **une clé SSH** à la place d'une connexion avec login et mot de passe :

• Configurer une authentification avec un couple de clés privée/publique SSH

### Revenir au sommaire du Bloc 2

• Bloc2

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/debian/debianinitconfig?rev=1614770113

Last update: 2021/03/03 12:15



7