

# Debian : premières configurations d'un serveur Debian

## Ressources

Lien :

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

## Présentation

À 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 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 `# adduser nomdecompte`
- définition du mot de passe du nouveau compte utilisateur `# passwd nomdecompte`

## 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](#)

## 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**

