

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**

