

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.

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](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
[/doku.php/reseau/debian/debianinitconfig?rev=1614769311](https://doku.php/reseau/debian/debianinitconfig?rev=1614769311)

Last update: 2021/03/03 12:01



