

Documentation complète pour SSH

[Retour à toute les documentations](#)

Règles

- "Saisie utilisateur"
- 'Élément cliquable/sélectionnable'
- Nom de fichier, dossier ou autre
- <Élément à remplacer>

lien, raccourci clavier et phrase de demande de saisie

commande, extrait code et extrait de fichier

Table des matières

- [Documentation complète pour SSH](#)
 - [Règles](#)
 - [Table des matières](#)
 - [Installation de SSH](#)
 - [Installation du client SSH](#)
 - [Installation du serveur SSH](#)
 - [Configuration de SSH](#)
 - [Configuration du client SSH](#)
 - [Configuration du serveur SSH](#)
 - [Utilisation de SSH](#)
 - [Mise en place d'un serveur SSH](#)
 - [Connexion à un serveur](#)
 - [Transfert de fichier](#)

Installation de SSH

Installation du client SSH

- Installer le paquet du dépôt **apt** :

```
sudo apt install openssh-client
```

Installation du serveur SSH

- Installer le paquet du dépôt **apt** :

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

Configuration de SSH

Configuration du client SSH

Configuration du serveur SSH

Utilisation de SSH

Mise en place d'un serveur SSH

- Autoriser le trafic SSH sur le port 22 :

```
sudo ufw allow ssh
```

- Exécuter la commande suivante pour démarrer le serveur SSH :

```
sudo systemctl start ssh
```

- Pour démarrer le serveur SSH au démarrage du système :

```
sudo systemctl enable ssh
```

- Pour vérifier l'état du serveur SSH :

```
sudo systemctl status ssh
```

- Pour redémarrer le serveur SSH :

```
sudo systemctl restart ssh
```

- Pour arrêter le serveur SSH :

```
sudo systemctl stop ssh
```

Connexion à un serveur

- Se connecter à un serveur SSH :

```
ssh <user>@<host>
```

- **<user>** : Nom d'utilisateur
- **<host>** : Adresse IP ou nom de domaine

Transfert de fichier

- Transférer un fichier vers un serveur SSH :

```
scp <fichier> <user>@<host>:<destination>
```

- **<fichier>** : Fichier à transférer
- **<user>** : Nom d'utilisateur
- **<host>** : Adresse IP ou nom de domaine
- **<destination>** : Destination du fichier

[Retour à toute les documentations](#)