

CasaOS

- [Présentation](#)
- [Installer CasaOS](#)

Présentation

CasaOS est une sorte de "mini-cloud" avec interface graphique que l'on peut installer par dessus une distribution Debian (Linux) et qui vous permet d'installer des applications. Ces applications sont ensuite installées et stockées dans ce que l'on appelle des conteneurs **Docker**. Pour vulgariser, il s'agit d'une machine virtuelle dans une machine virtuelle ! Pas très explicatif, je sais. Mais c'est l'essentiel à savoir pour débuter. De plus, un conteneur docker se met à jour en toute autonomie.

Voici les types d'applications que vous pouvez retrouver sur cet outil :

- Stockage de fichiers avec synchronisation (Cloud)
- Serveur multimédia (Plex, Emby, Jellyfin...)
- Outils réseaux
- Agents IA
- Bloqueur de publicités
- Wiki
- VPN
- Création de sites web
- Et bien d'autres encore

Installer CasaOS

Pour ce faire, rien de plus simple !

Tout d'abord, vérifier s'il n'y a aucunes mises à jours en attente

```
sudo apt update
```

```
sudo apt upgrade
```

Une fois cela effectué, installez le paquet **curl** s'il n'est pas déjà installé

```
sudo apt install curl
```

Et nous voici enfin à l'installation de CasaOS !

```
curl -fsSL https://get.casaos.io | sudo bash
```

Vous n'avez ensuite plus qu'à patienter que l'opération se termine.

Si l'installation est terminée, vous pouvez alors accéder à CasaOS via l'adresse IP de la machine dans votre navigateur.

Exemple : ***http://192.168.1.44***

Enjoy !