

UrBackup



Introduction

UrBackup est une solution open-source de sauvegarde client-serveur qui assure une protection efficace des données. Il est conçu pour être facile à configurer et à utiliser, avec une gestion centralisée des sauvegardes.

Fonctionnalités principales

- Sauvegarde d'images disque et de fichiers.
- Sauvegarde incrémentielle et différentielle pour optimiser l'espace de stockage.
- Restauration rapide des fichiers et des images système.
- Interface web pour la gestion et la supervision des sauvegardes.
- Prise en charge de Windows, Linux et macOS (clients uniquement).
- Sécurisation des sauvegardes avec chiffrement et compression.

Installation d'UrBackup

Installation du serveur UrBackup

Le serveur est nécessaire pour centraliser les sauvegardes des clients.

J'installe le serveur sur Ubuntu.

1. Je mets à jour le système avec : `sudo apt update && sudo apt upgrade -y`
2. J'installe le serveur avec : `sudo apt install urbackup-server`
3. Je vérifie le statut du service avec : `sudo systemctl status urbackup-server`
4. J'accède à l'interface web via `http://<IP_du_serveur>:55414`

Installation du client UrBackup

Le client permet d'envoyer des sauvegardes au serveur.

J'installe le serveur sur Ubuntu.

1. J'installe le client avec : `sudo apt install urbackup-client`
2. J'associe le client au serveur avec la commande `sudo urbackupclientctl add-server <IP_du_serveur>`

3. Je vérifie que le client est bien enregistré sur l'interface web du serveur.

Utilisation d'UrBackup

Gestion des sauvegardes

- Accéder à l'interface web du serveur pour voir les clients enregistrés.
- Configurer les types de sauvegardes (images disque ou fichiers).
- Définir la fréquence des sauvegardes automatiques.

Restauration des fichiers

1. Aller sur l'interface web du serveur.
2. Sélectionner l'ordinateur concerné et la sauvegarde souhaitée.
3. Télécharger les fichiers à restaurer ou démarrer une restauration complète.

Restauration d'une image disque

1. Télécharger l'image sauvegardée.
2. Utiliser le disque de récupération UrBackup pour restaurer l'image sur un système.