

# Duplicati



# DUPLICATI

## Introduction

Duplicati est un logiciel open-source de sauvegarde de fichiers conçu pour stocker des données chiffrées sur divers services cloud, des serveurs FTP, WebDAV, ou des disques locaux et réseau. Il permet de créer des sauvegardes incrémentielles et compressées, optimisant ainsi l'espace et le temps de sauvegarde.

## Fonctionnalités principales

- Sauvegarde des fichiers et dossiers.
- Compression et chiffrement AES-256 pour sécuriser les données.
- Sauvegarde incrémentielle pour économiser l'espace et la bande passante.
- Compatible avec les services cloud (Google Drive, Dropbox, OneDrive, etc.).
- Programmation automatique des sauvegardes.
- Interface web pour la gestion des sauvegardes.
- Fonctionnalité de déduplication pour éviter la redondance des données.

## Installation de Duplicati

J'installe le serveur sur Ubuntu.

1. Je mets à jour le système avec : `sudo apt update && sudo apt upgrade -y`
2. Je télécharge et j'installe Duplicati avec : `sudo apt install duplicati`
3. Je lance le service avec : `duplicati-server`

## Utilisation de Duplicati

### Configuration d'une sauvegarde

1. Ouvrir l'interface web via `http://localhost:8200`.
2. Cliquer sur Ajouter une nouvelle sauvegarde.
3. Choisir un type de stockage (local, cloud, FTP, WebDAV, etc.).
4. Sélectionner les fichiers ou dossiers à sauvegarder.
5. Définir la fréquence des sauvegardes et les options de chiffrement.
6. Lancer une première sauvegarde pour tester la configuration.

### Restauration des fichiers

1. Aller sur l'interface web de Duplicati.

2. Sélectionner la sauvegarde concernée.
3. Choisir les fichiers ou dossiers à restaurer.
4. Sélectionner l'emplacement de restauration et confirmer.

## Planification et gestion des sauvegardes

- Duplicati permet d'automatiser les sauvegardes selon un planning défini.
- Il est possible de paramétrer des notifications en cas d'échec d'une sauvegarde.
- Les anciennes sauvegardes peuvent être supprimées automatiquement pour économiser l'espace.