

# Documentation technique

## BIOVISION



### Créer un système de sauvegarde de données (UrBackup)



## **Introduction**

Dans ce document, vous allez apprendre à mettre en place un système de sauvegarde de données (UrBackup).

### **1. Prérequis**

**Dans notre exemple, nous aurons besoin :**

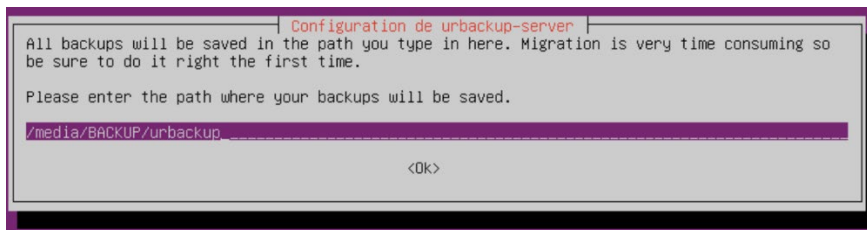
- 1 machine client avec des données (Win10)
  - 1 machine Ubuntu 20.04 (de préférence)
- 1 accès a internet (toujours avec la topo pfsense etc...)

## 2. Etapes

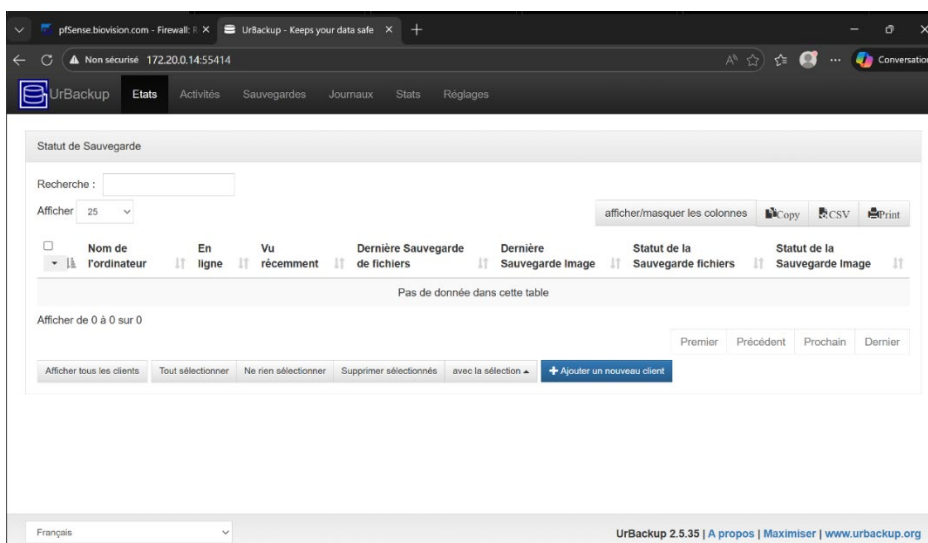
1. Supposons que vous ayez votre machine Ubuntu déjà configurée, installez le paquet de Ur-Backup avec la commande :

```
sudo apt install urbackup-server
```

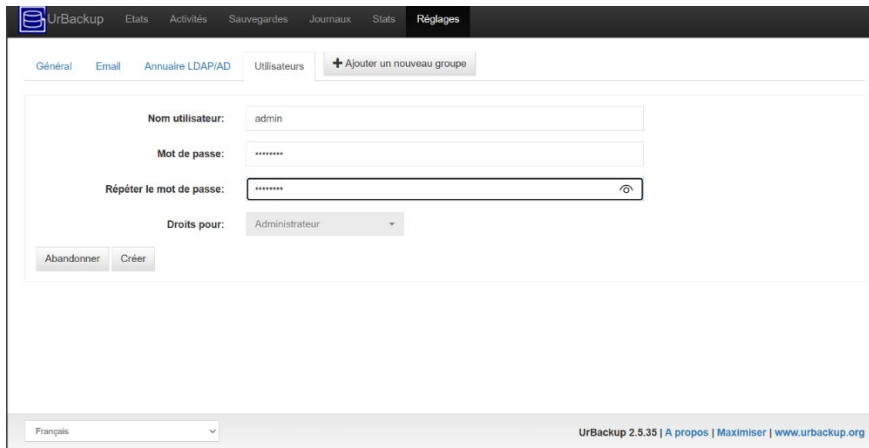
2. Sélectionnez le chemin pour vos sauvegardes (Vérifiez que vous ayez assez d'espace)



3. Dès que l'installation aura fini, allez sur un navigateur, puis tapez l'adresse IP de votre machine Ubuntu (pour ma part 172.20.0.14) et vous arriverez sur l'interface de gestion de UrBackup.



4. Créez un utilisateur admin dans Réglages > Utilisateurs > Créer un utilisateur, puis rentrez un nom d'utilisateur et un mdp.



The screenshot shows the 'Utilisateurs' (Users) section of the UrBackup web interface. The form includes the following fields and options:

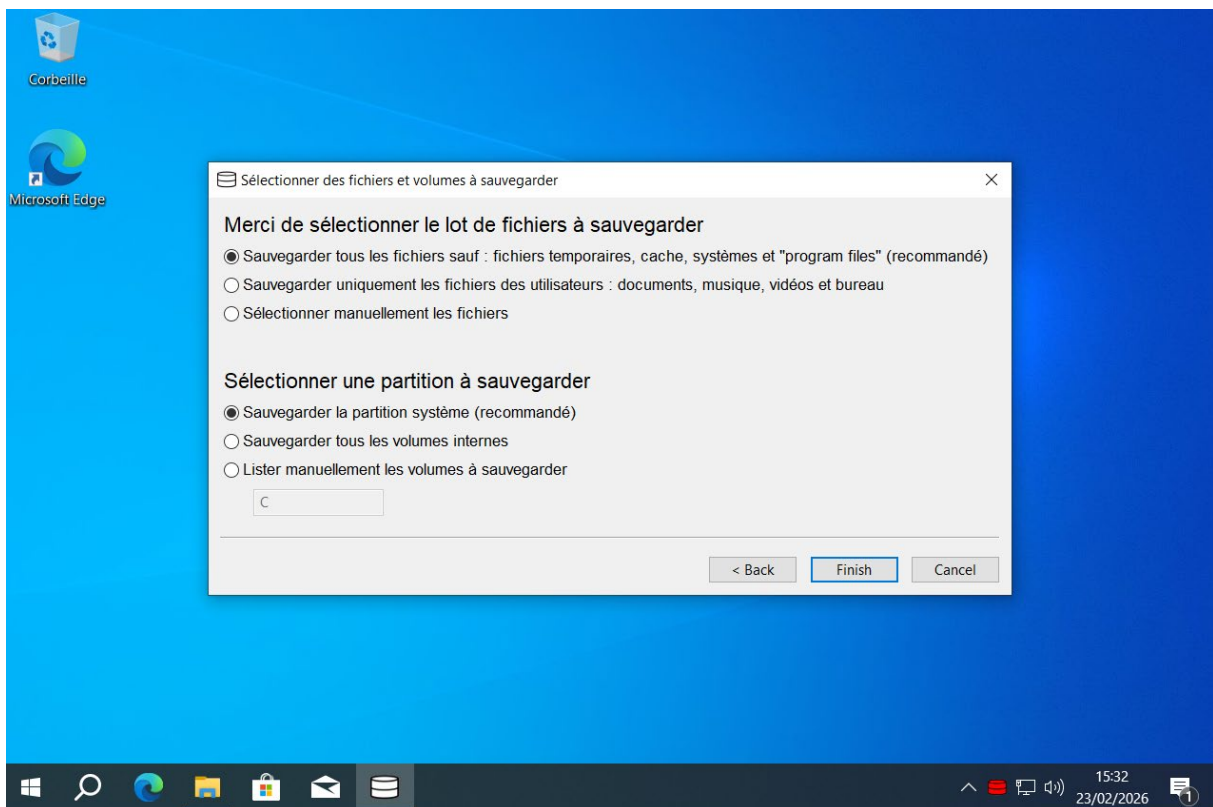
- Nom utilisateur:** admin
- Mot de passe:** [masked with asterisks]
- Répéter le mot de passe:** [masked with asterisks]
- Droits pour:** Administrateur

Buttons: Abandonner, Créer

Footer: Français, UrBackup 2.5.35 | A propos | Maximiser | www.urbackup.org

5. Ouvrez votre client Windows 10, et téléchargez et installez le logiciel : [UrBackup Client](#).

6. Ouvrez le logiciel, et sélectionnez vos options :



7. A présent, le serveur trouvera automatiquement votre machine client (si ils sont bien évidemment sur le même réseau.

Ouvrez le menu de UrBackup, en bas à gauche sur le menu avec la flèche ^, Puis un menu apparaîtra indiquant la progression.

The screenshot shows the 'Backup status' interface. At the top, there is a search bar and a 'Show' dropdown set to '25 entries'. Below this are buttons for 'Show/hide columns', 'Copy', 'CSV', and 'Print'. A table lists backup entries with columns: Computer name, Online, Last seen, Last file backup, Last image backup, File backup status, and Image backup status. The entry for 'DESKTOP-K0ONFHJ' is shown as 'Indexing...'. Below the table, there are navigation buttons (First, Previous, 1, Next, Last) and a row of action buttons including 'Show all clients', 'Select all', 'Select none', 'Remove selected', 'With Selected', 'Download client for Windows', 'Download client for Linux', and '+ Add new client'.

The screenshot shows a 'Statut' window titled 'Sauvegarde complète de fichiers en cours. Indexation'. It features a green progress bar at the top. Below the bar, the text reads: 'Serveur : 172.20.0.14 (Internet : Non)'. Underneath, it states: 'État de la connexion internet Connecté au serveur UrBackup local', 'Ne pas essayer de se connecter à un serveur via internet', and 'Serveur local vu depuis moins de 0 minutes'. A close button (X) is in the top right corner.

8. Quand la sauvegarde sera finie, retournez sur l'interface de gestion de UrBackup pour vérifier.

This screenshot shows the 'Backup status' interface after the backup is complete. The table entry for 'DESKTOP-K0ONFHJ' now shows 'Ok' in both the 'File backup status' and 'Image backup status' columns. The rest of the interface, including the search bar, navigation buttons, and action buttons, remains the same as in the previous screenshot.