### **Présentation rapide**

Proxmox Backup Server (PBS) est une solution de sauvegarde open source conçue pour Proxmox VE. Elle permet des sauvegardes dédupliquées, compressées et chiffrées, avec une gestion fine des tâches via interface web.

### Prérequis

Élément	Détail
Matériel	CPU 64 bits, 4+ Go RAM, 32+ Go disque
OS suppor	té   Debian 11 ou 12 (via ISO officielle PBS)
Réseau	Adresse IP statique recommandée

# Etape 1 - Lancer l'installation

- 1. Demarre ton serveur avec l'image ISO de PBS (via iDRAC/IPMI ou cle USB).
- 2. Selectionne Install Proxmox Backup Server.
- 3. Accepte la licence AGPLv3.
- 4. Selectionne le disque de destination (SSD/NVMe recommande).
- 5. Configure les elements suivants :
  - Langue, clavier, fuseau horaire
  - Mot de passe root et adresse email
  - IP statique et nom de machine
- 6. Lance l'installation.

Le serveur redemarre automatiquement a la fin.

# Etape 2 - Acceder a l'interface Web

1. Depuis un navigateur, accede a :

https://<IP\_du\_serveur>:8007 (ex: https://192.168.1.100:8007)

- 2. Connecte-toi avec :
  - Utilisateur : root
  - Mot de passe : celui defini a l'installation

### **Etape 3 - Configuration initiale**

1. Mise a jour du systeme :

apt update && apt full-upgrade -y

- 2. Ajouter un datastore :
  - Va dans l'interface Web : Datastore > Add
  - Nom : ex. backup-vm
  - Repertoire : /mnt/backup (doit exister)

# Etape 4 - Ajouter un client Proxmox VE

- 1. Sur Proxmox VE : Datacenter > Storage > Add > Proxmox Backup Server
- 2. Renseigne :
  - ID : pbs-backup
  - Serveur : IP ou DNS du PBS
  - Datastore : celui cree precedemment
  - Username : root@pam
  - Mot de passe : ou un token API
- 3. Sauvegarde la configuration.
- 4. Va sur une VM > Backup pour tester une sauvegarde manuelle.