

8.4 - Copie distante vers Proxmox et validation

Ton environnement utilise déjà une liaison SSH de TrueNAS vers Proxmox. Elle peut transporter une copie supplémentaire des données Immich.

Préparer la destination

Sur Proxmox :

```
sudo mkdir -p /srv/backups/immich  
sudo chown UTILISATEUR_BACKUP:UTILISATEUR_BACKUP /srv/backups/immich
```

Restreindre la clé SSH au compte et à l'usage de sauvegarde si possible.

Simulation rsync

Depuis TrueNAS :

```
rsync -aHn --numeric-ids --info=progress2 \  
/mnt/HDD_DATA_TRUENAS/IMMICH/data/ \  
UTILISATEUR_BACKUP@ADRESSE_PROXMOX:/srv/backups/immich/data/
```

Après vérification :

```
rsync -aH --numeric-ids --info=progress2 \  
/mnt/HDD_DATA_TRUENAS/IMMICH/data/ \  
UTILISATEUR_BACKUP@ADRESSE_PROXMOX:/srv/backups/immich/data/
```

Ne pas ajouter `--delete` tant qu'une politique de miroir et de rétention séparée n'est pas en place.

Base PostgreSQL

Créer le dump avant rsync afin que le dossier `backups` contienne une version récente et cohérente.

Borg

Immich fournit un modèle Borg qui sauvegarde la base et les médias avec déduplication et rétention. Borg peut réduire l'espace par rapport à des copies complètes répétées. Il demande cependant une configuration, une clé et des tests de restauration.

Contrôles de destination

```
ssh UTILISATEUR_BACKUP@ADRESSE_PROXMOX \  
'du -sh /srv/backups/immich/data; find /srv/backups/immich/data -type f | wc -l'
```

Comparer quelques sommes :

```
sha256sum /mnt/HDD_DATA_TRUENAS/IMMICH/data/backups/FICHER.sql.gz  
ssh UTILISATEUR_BACKUP@ADRESSE_PROXMOX \  
'sha256sum /srv/backups/immich/data/backups/FICHER.sql.gz'
```

Script fourni

Le pack contient :

```
./scripts/sauvegarde_immich_docker.sh
```

Il crée un dump logique puis copie les médias sans suppression vers un dossier de sauvegarde. Lire et configurer ses variables avant exécution.

Test trimestriel conseillé

1. choisir une sauvegarde ;
2. la restaurer sur un réseau isolé ;

3. vérifier plusieurs originaux ;
4. ouvrir des albums ;
5. tester un compte ;
6. vérifier les bibliothèques externes ;
7. documenter la durée et les problèmes.

Référence Borg : <https://docs.immich.app/guides/template-backup-script/>

Revision #1

Created 2026-08-08 02:04:21 CEST by Admin

Updated 2026-08-08 02:04:21 CEST by Admin