

6.4 - Surveillance, journaux et contrôles

État des conteneurs

Docker Compose :

```
docker compose ps
docker compose logs --tail=100
docker stats --no-stream
```

TrueNAS :

```
sudo docker ps --format 'table {{.Names}}\t{{.Status}}'
sudo docker stats --no-stream
```

Version et schéma

```
docker exec -it immich_server immich-admin version
docker exec -it immich_server immich-admin schema-check
```

Adapter le nom du conteneur.

Santé de PostgreSQL

```
docker exec immich_postgres pg_isready -U postgres -d immich
docker logs --tail 100 immich_postgres
```

Ressources hôte

```
uptime  
free -h  
df -hT  
df -i  
lsblk -f
```

TrueNAS :

```
sudo zpool status  
sudo zpool list  
sudo zfs list
```

GPU :

```
nvidia-smi
```

Interface Immich

- Administration > Server Stats pour les actifs et quotas ;
- Administration > Jobs pour les files ;
- Administration > Maintenance pour l'intégrité ;
- Administration > Settings > Backup pour les dumps ;
- Administration > External Libraries pour les scans.

Collecte de diagnostic

Le pack contient `scripts/diagnostic_immich.sh`. Exemple :

```
IMMICH_COMPOSE_DIR=/srv/immich/app \  
./scripts/diagnostic_immich.sh
```

Le script n'effectue aucune modification. Examiner le rapport avant de le partager, car il peut contenir noms de conteneurs, chemins, versions et adresses.

Alertes utiles

- espace libre faible ;
- pool ZFS dégradé ;
- conteneur en redémarrage ;
- sauvegarde PostgreSQL absente ou ancienne ;
- files d'attente bloquées ;
- erreurs d'intégrité ;
- certificat proche de l'expiration ;
- GPU absent après mise à jour.

Ne pas attendre un incident pour tester les commandes de diagnostic et la restauration.

Revision #1

Created 2026-08-08 02:04:18 CEST by Admin

Updated 2026-08-08 02:04:18 CEST by Admin