

13_Immich

Immich-SERVER

High performance self-hosted photo and video management solution.

Image	ghcr.io/immich-app/immich-server:release
Version	v2.7.5
Etat	Up (healthy)
Compose project	immich
Reseau	immich_immich-network
URL	https://immich.juxjux.ovh
Source	https://github.com/immich-app/immich

Ports

Hote	Container	IP
8212	2283/tcp	0.0.0.0
8212	2283/tcp	::

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/home/debian/docker/immich/upload	/data	bind	rw
/etc/localtime	/etc/localtime	bind	ro
/home/debian/docker/immich/upload/encoded-video	/mnt/media/encoded-video	bind	rw
/home/debian/photo	/mnt/media/photo	bind	ro,shared

Immich-MICROSERVICES

High performance self-hosted photo and video management solution.

Image	ghcr.io/immich-app/immich-server:release
Version	v2.7.5
Etat	Up (healthy)
Compose project	immich
Reseau	immich_immich-network
URL	https://immich.juxjux.ovh
Source	https://github.com/immich-app/immich

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/home/debian/docker/immich/upload	/data	bind	rw
/etc/localtime	/etc/localtime	bind	ro
/home/debian/docker/immich/upload/encoded-video	/mnt/media/encoded-video	bind	rw
/home/debian/photo	/mnt/media/photo	bind	ro,shared

Immich-LEARNING

High performance self-hosted photo and video management solution.

Image	ghcr.io/immich-app/immich-machine-learning:release
Version	v2.7.5
Etat	Up (healthy)
Compose project	immich
Reseau	immich_immich-network
URL	https://immich.juxjux.ovh

Source	https://github.com/immich-app/immich
--------	---

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
<code>/home/debian/docker/immich/cache</code>	<code>/cache</code>	bind	rw

Immich-REDIS

Image	<code>redis:6.2-alpine</code>
Etat	Up (healthy)
Compose project	immich
Reseau	immich_immich-network
URL	https://immich.juxjux.ovh

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
	<code>/data</code>	volume	rw

Immich-DB

Base images for Immich containers

Image	<code>ghcr.io/immich-app/postgres:16-vectorchord0.3.0-pgvector0.2.0</code>
Version	16-vectorchord0.3.0-pgvector0.8.1-pgvector0.2.0
Etat	Up (healthy)
Compose project	immich
Reseau	immich_immich-network

URL	https://immich.juxjux.ovh
Source	https://github.com/immich-app/base-images

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/home/debian/docker/immich/db	/var/lib/postgresql/data	bind	rw

Integration Claude Code — MCP

Statut MCP	MCP actif
Outils (prefix)	mcp__immich__
Configuration	Script Python : C:\Users\eliob\.claude\mcp_immich.py Auth : JWT via POST /api/auth/login

Outils disponibles

- get_assets
- get_asset
- search_assets
- update_asset
- get_albums
- get_album
- create_album
- get_people
- get_person_assets
- get_memories
- get_statistics
- get_my_user
- get_server_info

Ce que nous pouvons faire ensemble

- Rechercher des photos par date, lieu, contenu ou personne reconnue
- Parcourir les albums et les souvenirs générés automatiquement

- Consulter les statistiques de la photothèque (nb photos, vidéos, taille)
- Créer un album et y regrouper des assets
- Mettre à jour les métadonnées d'un asset (description, date, lieu)

Sauvegarde de la base de données

Sauvegarde automatique quotidienne de la base PostgreSQL `Immich-DB` vers kDrive Infomaniak.
Mise en place le 2026-06-01.

Paramètres

Script	<code>/opt/backups/vps_backup.sh</code>
Cron	Tous les jours à 2h du matin (<code>0 2 * * *</code>)
Container DB	<code>Immich-DB</code> (PostgreSQL 16)
Commande	<code>pg_dump -U postgres</code>
Taille base (disque)	~7.5 Mo (métadonnées uniquement — photos sur volume séparé)
Format archive	.7z (compression niveau 5)
Destination	kDrive Infomaniak — <code>T00JUX/jux_vps/immich</code> (dossier ID 1427919)
Rétention	7 jours glissants
Nommage fichier	<code>immich_db_YYYY-MM-DD.7z</code>

Note importante

Cette sauvegarde couvre uniquement les métadonnées (albums, faces, tags, utilisateurs). Les fichiers photos/vidéos sont stockés dans `/home/debian/docker/immich/upload` et `/home/debian/photo` — ils ne sont pas inclus dans ce backup.

REX — 2026-06-21 — FUSE cassé
après restart rclone-photo

Symptôme

Immich connecté mais aucune photo visible. Logs Immich-SERVER :

```
WARN [Microservices:LibraryService] Skipping invalid import path: /mnt/media/photo. Reason:
Error: ENOTCONN: socket is not connected, stat '/mnt/media/photo'
```

Cause

Le service `rclone-photo.service` a redémarré le 2026-06-18 (suite à l'incident sécurité du 2026-06-09 — fix `--rc-addr 127.0.0.1`). Les containers `Immich-SERVER` et `Immich-MICROSERVICES`, démarrés avant ce restart, conservent un file descriptor FUSE invalide. La propagation `:shared` aide pour les *nouveaux* montages mais ne restaure pas un fd FUSE mort.

Fix immédiat

```
docker restart Immich-SERVER Immich-MICROSERVICES
# puis déclencher un scan de bibliothèque :
curl -s -X POST "https://immich.juxjux.ovh/api/libraries/89bfcdc1-1604-47a1-90a3-975d2f6c4639/scan" \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN"
# TOKEN obtenu via POST /api/auth/login (bertrand.dadone@gmail.com / 27101809)
```

Fix structurel — ExecStartPost dans `rclone-photo.service` (2026-06-21)

Ajout d'un `ExecStartPost` dans `/etc/systemd/system/rclone-photo.service` : à chaque redémarrage de `rclone-photo`, les containers Immich sont automatiquement relancés si et seulement s'ils tournent déjà (pas de blocage au boot).

```
ExecStartPost=/bin/bash -c 'sleep 3; docker ps --filter name=Immich-SERVER --filter
status=running -q | grep -q . && docker restart Immich-SERVER Immich-MICROSERVICES || true'
```

Rechargement : `sudo systemctl daemon-reload` (pas de restart du service nécessaire — prendra effet au prochain redémarrage de `rclone-photo`).

Library ID Immich

89bfcdc1-1604-47a1-90a3-975d2f6c4639

Inventaire par Claude le 251001

Revision #6

Created 2026-05-29 09:41:33 UTC by Julien

Updated 2026-06-21 15:57:43 UTC by Julien