

# Installation de plugins

## Installation OMV-Extras

L'installation d'OMV-Extras s'effectue en copiant et en collant la commande wget suivante, sur la ligne de commande de votre serveur, en tant que root :

```
wget -O -  
https://github.com/OpenMediaVault-Plugin-Developers/packages/raw/master/install | bash
```

Mettez en surbrillance la ligne ci-dessus et appuyez sur ctrl+c . Dans un client SSH comme [PuTTY](#), un clic droit de la souris collera la ligne dans la ligne de commande. Ne fermez pas la fenêtre PuTTY avant la fin du script. (La fenêtre peut être réduite.)



Si vous ne savez pas comment utiliser un client SSH pour accéder à la ligne de commande, consultez cette référence pour → installer et utiliser [PuTTY](#) .

- Une fois le script terminé, OMV-Extra sera installé et activé.
- Dans l' interface graphique OMV7 , sous Système , Plugins , cliquez sur l' icône Loupe (recherchez de nouveaux plugins).
- Dans l' interface graphique OMV6 , sous Système , Plugins , cliquez sur l' icône Loupe (recherchez de nouveaux plugins).
- Dans l' interface graphique OMV5 , sous Système , Plugins , cliquez sur le bouton Vérifier .

La fenêtre des plugins sera remplie avec une large gamme de nouveaux plugins à valeur ajoutée.

## Plugin PhotoPrism : gestion photos et videos

### Plugin PhotoPrism dans OMV

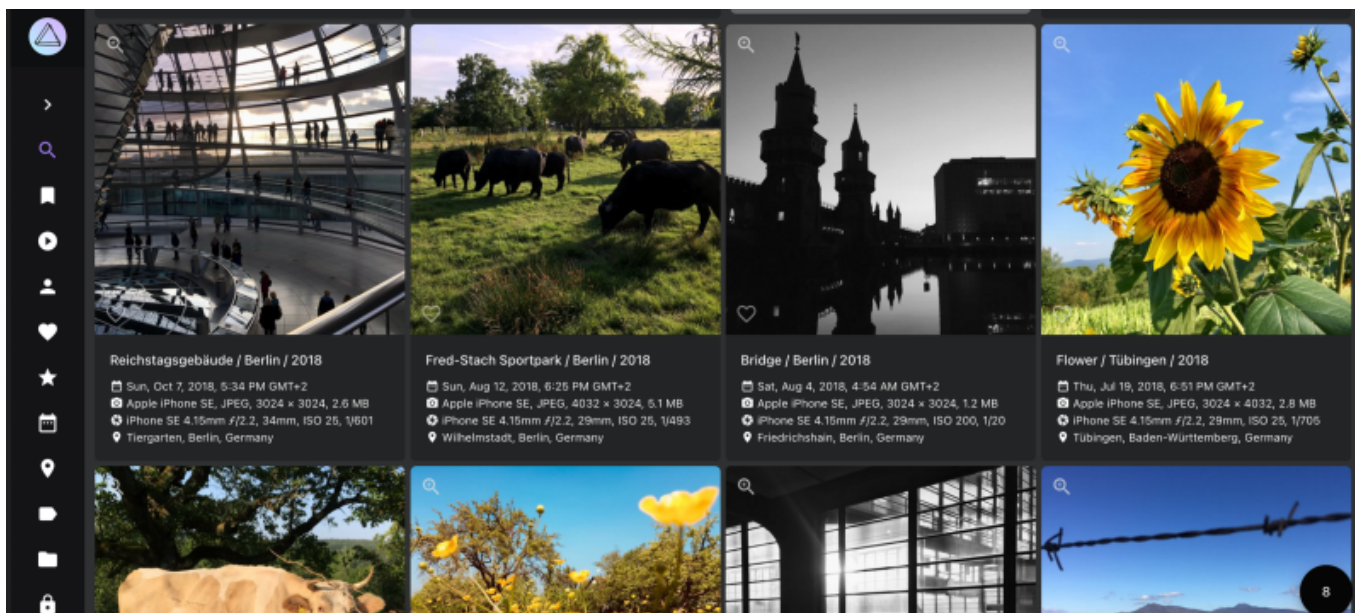
openmediavault-owntone 7.0-2  
openmediavault OwnTone plugin  
amd64 arm64 armhf  
OwnTone is a DAAP (iTunes), MPD (Music Player Daemon) and RSP (Roku) media server.  
Section: Multimedia  
Mainteneur: Volker Theile <volker.theile@openmediavault.org>  
Page d'accueil: <https://www.openmediavault.org>  
Dépôt: openmediavault.org archive/sandworm  
Taille: 21.48 KIB

openmediavault-photoprism 7.0-4  
openmediavault PhotoPrism plugin  
Installe  
amd64 arm64  
PhotoPrism® is an AI-powered app for browsing, organizing & sharing your photo collection.  
Section: Multimedia  
Mainteneur: Volker Theile <volker.theile@openmediavault.org>  
Page d'accueil: <https://www.openmediavault.org>  
Dépôt: openmediavault.org archive/sandworm  
Taille: 22.43 KIB

openmediavault-shairport 7.0-2  
openmediavault shairport (AirPlay/RAOP receiver) plugin  
Shairport emulates an AirPort Express for the purpose of streaming music from iTunes and compatible iPods and iPhones. It implements a server for the Apple RAOP protocol. Shairport does not support AirPlay v2 (video and photo streaming).  
Section: Multimedia  
Mainteneur: Volker Theile <volker.theile@openmediavault.org>  
Page d'accueil: <https://www.openmediavault.org>  
Dépôt: openmediavault.org archive/sandworm  
Taille: 15.21 KIB

0 sélectionné / 5 total

## Qu'est-ce que PhotoPrism ? Comment utiliser l'application photo basée sur l'IA



## Utilisation de Photoprism

### Points clés à retenir

- PhotoPrism est un outil de gestion de photos décentralisé.

- L'application dispose de plusieurs fonctionnalités basées sur l'IA, telles que la détection des visages.
- Vous pouvez utiliser plusieurs outils dans PhotoPrism, tels que l'ajout d'étiquettes à vos images.

Organisez vos photos et vidéos avec PhotoPrism, un outil d'organisation décentralisé et alimenté par l'IA. Nous allons vous montrer comment obtenir PhotoPrism, utiliser ses principales fonctionnalités et décrire ce qu'il est aujourd'hui. Vous découvrirez également combien coûte l'utilisation de l'outil. Qu'est-ce que PhotoPrism ?

PhotoPrisme est un programme basé sur l'IA pour organiser et parcourir vos photos et vidéos. C'est l'une des meilleures alternatives Google Photos auto-hébergées et fonctionne également de la même manière que iCloud Photos. La principale différence est que PhotoPrism est conçu spécifiquement pour le Web3.

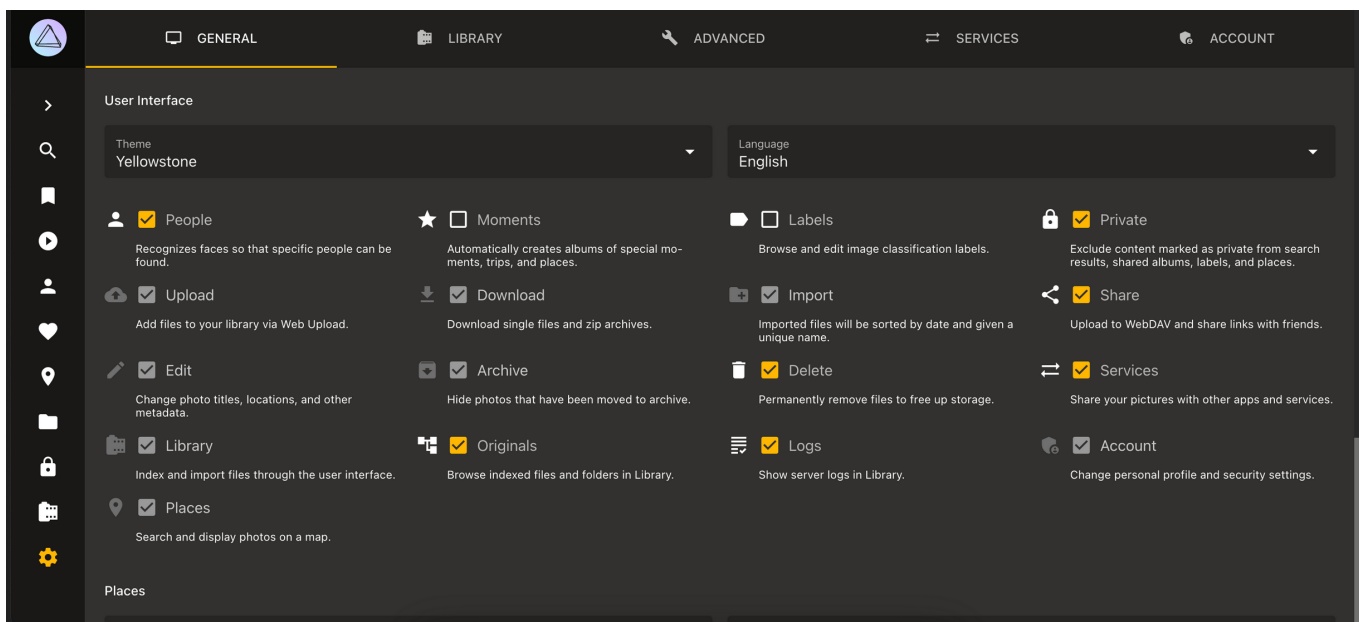
Vous pouvez utiliser PhotoPrism sur les ordinateurs Windows, Linux et Mac. Il est également possible de télécharger diverses applications pour iOS et Android, à savoir :

- PhotoSync (IOS et Android) : Vous permet de télécharger des images sur PhotoPrism directement depuis votre smartphone.
- GaleriePrisme (Android) : Parcourez les photos que vous avez téléchargées sur PhotoPrism. Malheureusement, cette application n'est actuellement pas disponible sur iOS.
- Carte photographique (Android) : Parcourez vos photos depuis votre smartphone en fonction de leur localisation. Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour iOS, mais vous pouvez utiliser la fonctionnalité Cartes dans Apple Photos comme alternative.

Dans l'application de bureau PhotoPrism, vous pouvez modifier les métadonnées de vos images, marquer des photos comme favorites et bien plus encore.

## Fonctionalites

Fonctionnalités	Gratuit
Fichiers JPEG, HEIC, PNG, RAW et GIF	Oui
Propriété des données	Oui
Fichiers vidéo	Oui
Modification des métadonnées	Oui
Auto-hébergement	Oui



# Les plugins que vous pouvez installer

## Acces distant

### FileBrowser

Pour acceder à vos fichiers à distance :

**openmediavault-filebrowser 7.0-4**  
openmediavault File Browser plugin

amd64 arm64 armel armhf

File Browser provides a file managing interface within a specified directory and it can be used to upload, delete, preview, rename and edit your files.

Section: Utilities  
Mainteneur: Volker Theile <volker.theile@openmediavault.org>  
Page d'accueil: <https://www.openmediavault.org>  
Dépôt: openmediavault.org archive/sandworm  
Taille: 17.02 KiB

## Securité

### Failtoban

Bloquer des @ip si erreur de mot de passe :

### openmediavault-fail2ban 7.0.1

OpenMediaVault Fail2ban plugin

Protect OMV with Fail2ban. Fail2ban scans log files and bans IPs that show the malicious signs -- too many password failures, seeking for exploits, etc

Section: Network

Mainteneur: OpenMediaVault Plugin Developers <plugins@omv-extras.org>

Dépôt: /

Taille: 22.16 KiB

## Md Raid

securiser vos dique de stockage :

### openmediavault-md 7.0.3-1

openmediavault Linux MD (Multiple Device) plugin

Installé

This plugin is used to create, manage, and monitor Linux MD (Multiple Device) devices.

Section: Filesystems

Mainteneur: Volker Theile <volker.theile@openmediavault.org>

Page d'accueil: <https://www.openmediavault.org>

Dépôt: openmediavault.org archive/sandworm

Taille: 17.89 KiB

## Autres Plugins

Voici la liste des plugins officiels d'openmediavault. Leur disponibilité dépend de l'architecture sur laquelle openmediavault est installé.

- K8s : exécutez vos conteneurs Docker dans un environnement Kubernetes léger.
- MD : Créez, gérez et surveillez les RAID logiciels basés sur des périphériques Linux MD (Multiple Device).
- ClamAV : fournit Clam AntiVirus (ClamAV). Il s'agit d'un logiciel antivirus gratuit, multiplateforme et open source capable de détecter de nombreux types de logiciels malveillants, y compris les virus
- Diskstats : Plugin complémentaire pour étendre la collecte de statistiques système en ajoutant des graphiques de statistiques d'E/S.
- Forked-daap : Fournit un serveur de musique avec protocole daap.
- FTP : Fournit un serveur FTP/FTPS modulaire.
- LVM2 : gestion LVM. Création de groupes de volumes et de partitions logiques.
- NUT : Contrôle et configuration de l'onduleur. Le support du pilote est basé sur NUT.

- Onedrive (amd64, arm64, armhf, i386 uniquement) : synchronisation d'un dossier partagé avec le stockage cloud Microsoft OneDrive.
- Podman : un outil de gestion des conteneurs et des images, des volumes montés dans ces conteneurs et des pods créés à partir de groupes de conteneurs. Donne aux utilisateurs la possibilité d'extraire les dernières images des conteneurs utilisés par certains des plugins
- Shairport : fournit un émulateur Airtunes. Diffusez de la musique sans fil sur votre iPod/iPad/iPhone/iTunes.
- ShareRootFs : fournit des répertoires partagés sur le système de fichiers racine.
- SNMP : fournit le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). SNMP est un protocole Internet standard permettant de collecter et d'organiser les informations sur les périphériques gérés sur les réseaux IP.
- TFTP : fournit le protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol). TFTP est un protocole de transfert de fichiers simple qui permet à un client d'obtenir un fichier ou de placer un fichier sur un hôte distant.
- Sauvegarde USB : sauvegardez les données internes sur des disques externes selon un calendrier ou lors d'un événement de connexion du lecteur.
- BCache : utilisez un SSD comme cache de lecture/écriture pour un autre périphérique de bloc.

Plugins basés sur le conteneur Podman :

- FileBrowser : Interface de gestion de fichiers.
- OwnTone : fournit un serveur multimédia DAAP (iTunes), MPD (Music Player Daemon) et RSP (Roku).
- PhotoPrism : application basée sur l'IA pour parcourir, organiser et partager votre collection de photos.
- S3 : stockage d'objets hautes performances compatible S3 basé sur MinIO.
- WeTTY : Accès au terminal dans le navigateur via HTTP/HTTPS.

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberrypi:nas:plugins&rev=1736783105>

Last update: **2025/01/13 16:45**

