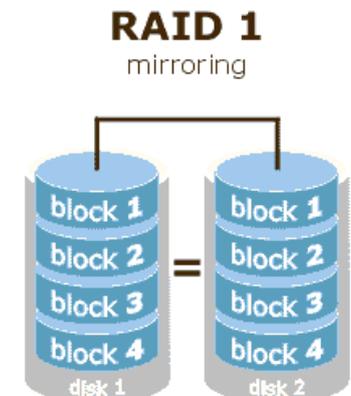
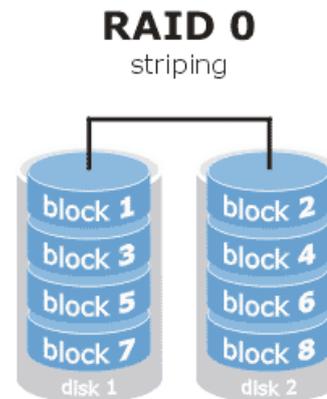




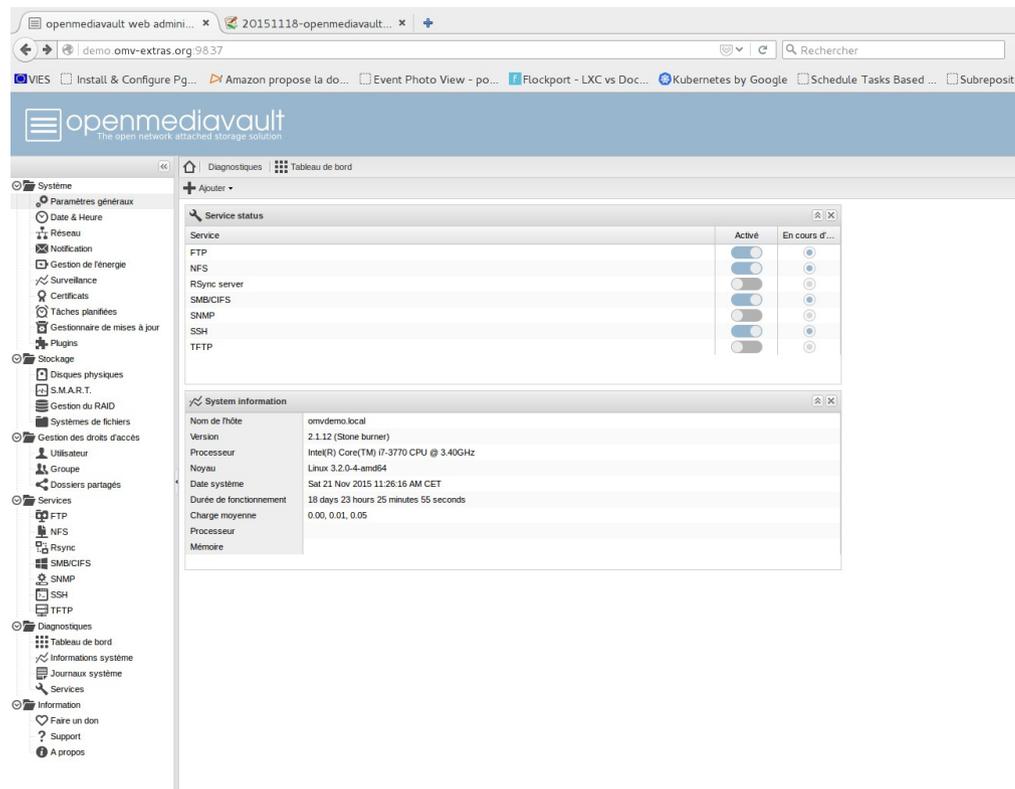
**Openmediavault** est un système d'exploitation sous **licence libre**, basé sur **Debian**, destiné aux serveurs de stockage en réseau **NAS**.

Il supporte de nombreux protocoles : CIFS (Samba), FTP, NFS, rsync, AFP, iSCSI, rapport S.M.A.R.T., l'authentification d'utilisateurs locaux, et RAID Logiciel (dans de nombreuses variantes).





Il utilise une interface web pour sa configuration.  
Openmediavault est distribué sous forme d'image ISO et sous forme de code source. (wikipedia)





## Avantages

- Libre – licence GNU General Public License v3
- Basé sur un OS connu → Debian
- Facile à mettre en place
- Récupération de matériel
- Plug-ins



- Doc : <http://wiki.openmediavault.org/index.php?title=Installation>
- Téléchargement l'ISO
- Créer une clés USB bootable
- **LE DISQUE PRINCIPAL SERA TOTALEMENT EFFACE PAR L'INSTALLATION!!!**
- Lancer l'installation
  - Début uniquement debian
  - Configuration d'openmediavault



- Gestion Raid → création disque md0
- Systèmes de fichiers → créer sur md0
- Dossier Partagés → utilise un système de fichier
- Exemple Partage SMB → utilise un dossier partagés



## Plugins

- Usb Backup
- Onwcloud
- ClamAv
- Autres plugins sur :  
<http://omv-extras.org/simple/index.php?id=plugins-stable>
-

# DEMO

