

- Nouveau serveur

- [1 - Hyperviseur](#)
 - [1 - Proxmox](#)
 - [2 - OMV - Open Media Vault](#)
- [Docker](#)
 - [Installation](#)
- [Mise à jour](#)
 - [Diun - Remontée des mises à jour](#)
 - [Comment mettre à jour ses conteneurs Docker en toute sécurité ?](#)
- [Dashboard](#)
 - [Heimdall](#)
 - [Homarr](#)
- [Applications](#)
 - [Ou installer ses applications](#)
 - [Sélection d'applications](#)
- [Mise en ligne](#)
 - [Cosmos Cloud](#)
- [Notifications par mail :](#)
- [Infos diverses](#)

1 - Hyperviseur

1 - Hyperviseur

1 - Proxmox

Disque SSD : 128 ou 256 Go

<https://belginux.com/installer-proxmox/>

Ajouter **Htop** :

```
apt-get update
```

```
apt-get install htop
```

2 - OMV - Open Media Vault

Faire une VM de 16 Go et 4 Go de RAM sur le disque Proxmox :

Créer: Machine virtuelle ⊗

Général **Système d'exploitation** **Système** **Disques** **Processeur** **Mémoire** **Réseau** **Confirmation**

Key ↑	Value
cores	1
cpu	host
ide2	local:iso/openmediavault_7.0-32-amd64.iso,media=cdrom
memory	4096
name	omv
net0	virtio,bridge=vmbr0,firewall=1
nodename	little
numa	0
ostype	l26
scsi0	local-lvm:16,ioread=on
scsihw	virtio-scsi-single
sockets	1
vmid	100

☐ Démarrer après création

Avancé ☐ **Retour** **Terminer**

Une fois la VM montée, cocher le lancement au démarrage du PVE.

Ce rendre au shell et installer OMV.

Docker

Installation

```
apt-get update
```

```
apt-get install ca-certificates curl gnupg  
install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings  
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | gpg --dearmor -o  
/etc/apt/keyrings/docker.gpg  
chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

```
echo \  
"deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]  
https://download.docker.com/linux/debian \  
$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | \  
tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
apt-get update
```

```
apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
```

Vérifier que Docker est bien installé et fonctionnel avec la commande suivante :

```
service docker status
```

Mise à jour

Mise à jour

Diun - Remontée des mises à jour



Mise à jour

Comment mettre à jour ses conteneurs Docker en toute sécurité ?

<https://www.youtube.com/watch?v=Bcvboctk0Uw>

Dashboard

Heimdall

services:

heimdall:

image: lscr.io/linuxserver/heimdall:latest

container_name: heimdall*

environment:

- PUID=1000

- PGID=1000

- TZ=Europe/Paris

volumes:

- /home/docker/heimdall*/:/config

ports:

- 8*8*:80

- 443:443

restart: unless-stopped

Attention à bien remplacer les * par la valeur du port souhaitée.

Homarr

Applications

Ou installer ses applications

Exemple de structure dans les docker-compose :

```
/srv/appdata/nom_de_l'application
```

Partons du principe que vous adoptiez cette même structure :

Créer le dossier appdata dans le dossier srv :

```
mkdir /srv/appdata
```

Se rendre dans le dossier /srv/appdata :

```
cd /srv/appdata
```

Créer le dossier de l'application que vous voulez installer :

```
sudo mkdir jellyfin
```

Entrer dans le dossier créé :

```
cd jellyfin
```

Suivre la procédure des tutos pour installer l'application ... Jellyfin

Merci Belginux pour ton travail et ta mise à disposition pour la communauté - (
<https://belginux.com>)

Sélection d'applications

QR Code : création de QR code

Private bin : partage sécurisé

Pingvin : WE transfert hébergé

Bloc note sécurisé : bloc notes hébergé

Pwgen : générateur de mot de passe

Stirling : outils PDF

Shortener : raccourcisseur d'url

File browser NFS : gestionnaire de fichiers

Jellyfin : serveur multimédia

Swing : serveur de musique

Lutim : upload de photos

Gotify : les notifications

CryptPad : outils collaboratifs

Watchyourports : Ports ouverts ?

Immich : synchro des gsm

Ghost CMS : site / blog

Mise en ligne

Mise en ligne

Cosmos Cloud

Installer un conteneur Cosmos Cloud

Notifications par mail :

By Infomaniak :

<https://www.getmailbird.com/setup/fr/access-infomaniak-ch-via-imap-smtp>

SMTP :

infomaniak.ch Serveur SMTP	mail.infomaniak.ch Cliquer pour copier infomaniak.ch Serveur SMTP
infomaniak.ch Port SMTP	587 Cliquer pour copier infomaniak.ch Port SMTP
Sécurité SMTP	
Nom d'utilisateur SMTP	your-email@infomaniak.ch
Mot de passe SMTP	Votre mot de passe infomaniak.ch.

IMAP :

infomaniak.ch Serveur IMAP	mail.infomaniak.ch Cliquer pour copier infomaniak.ch Serveur IMAP
infomaniak.ch Port IMAP	143 Cliquer pour copier infomaniak.ch Port IMAP
Sécurité IMAP	
Nom d'utilisateur IMAP	your-email@infomaniak.ch
Mot de passe IMAP	Votre mot de passe infomaniak.ch.

POP3 :

infomaniak.ch Serveur POP3	mail.infomaniak.ch Cliquer pour copier infomaniak.ch Serveur POP3
----------------------------	--

Sécurité POP3

Nom d'utilisateur POP3

your-email@infomaniak.ch

Mot de passe POP3

Votre mot de passe infomaniak.ch.

Infos diverses

Hyperviseur sur SSD

Applications sur SSD

Photos/PDF sur NVME

Films sur HDD