

Prérequis

Prérequis

Configuration matérielle

Pour cette mise en place, vous aurez besoin d'une machine suffisamment puissante. Voici la configuration recommandée basée sur mon installation/expérience :

Processeur et mémoire

- 2 Sockets
- 10 Cœurs
- 32 Go de RAM

Stockage

Disque système

- 64 Go minimum (HDD ou SSD)

Disque de téléchargement

- Type : SSD
- **Important** : La vitesse d'écriture doit être supérieure à votre débit de connexion Internet pour éviter de saturer la RAM lors de téléchargements importants

Disque de stockage

- Grande capacité pour le stockage final des médias
- Exemple de configuration : RAID 5 de 7 To en HDD SAS (bon compromis entre vitesse, capacité et coût)

Système d'exploitation

Les systèmes d'exploitation testés et recommandés :

- Debian
- Ubuntu Server 24.04 (actuellement utilisé)

Compatibilité : Tout système d'exploitation supportant Docker devrait fonctionner, y compris les systèmes NAS compatibles.

Reverse Proxy

Certain services pourront être accessible depuis l'extérieur de votre réseau notamment pour le serveur Plex et le serveur Jellyfin. C'est pourquoi je vous conseille l'utilisation d'un reverse proxy pour gérer les sous domaines d'accès externe.

Compétences requises

Pour mettre en place et administrer cette infrastructure, vous aurez besoin de :

- Connaissances de base en réseau
- Bases en Docker (recommandé pour comprendre le fonctionnement de l'ensemble)

Revision #1

Created 31 October 2025 16:49:26 by Antonin POMIES

Updated 31 October 2025 17:00:37 by Antonin POMIES