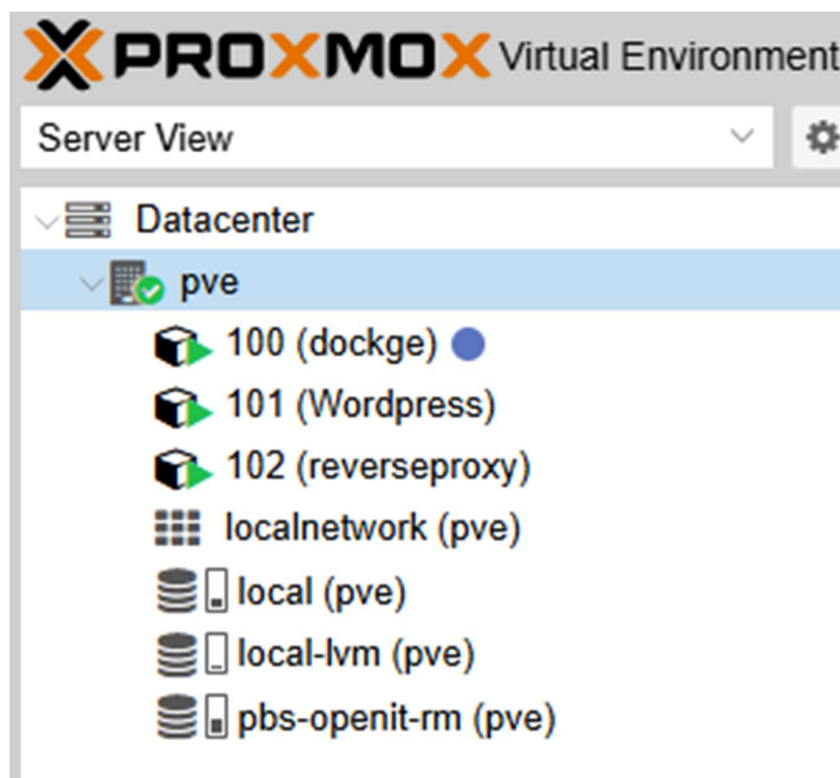


Homelab – Lenovo ThinkCentre M710q Tiny

1. Présentation générale

Machine	Lenovo ThinkCentre M710q Tiny
CPU	Intel® (modèle d'origine du M710q)
Mémoire	20 Go DDR4
Stockage	500 Go SSD

2. Plateforme de virtualisation : Proxmox VE



Interface Proxmox VE – vue d'ensemble

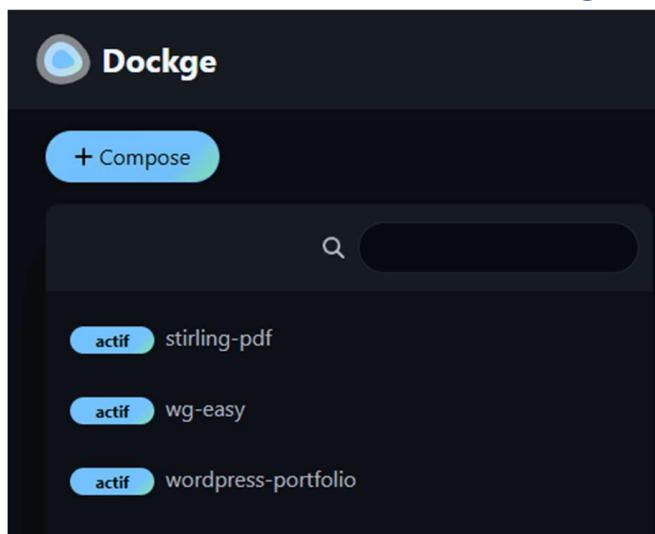
2.1 Arbre des machines virtuelles

ID	Nom de la VM	Rôle / Service	Système invité	Notes
100	dockge	Gestionnaire de conteneurs Docker Compose	Debian 12	Accès UI : port 5001
101	wordpress	CMS WordPress autonome	Debian 12	Base de données interne MariaDB
102	reverseproxy	Reverse Proxy (Nginx Proxy Manager)	Debian 12	Certificats Let's Encrypt automatiques

2.2 Stockages configurés

- local (pve) : répertoire système (ISO, templates)
- local-lvm (pve) : LVM-thin pour disques virtuels
- pbs-openit-rm (pve) : cible Proxmox Backup Server distante

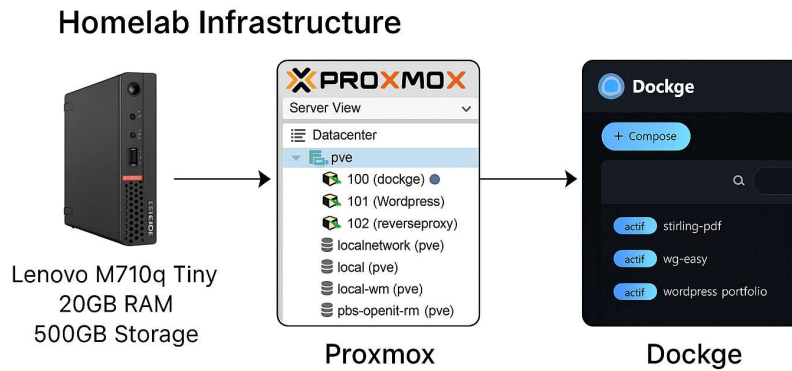
3. Orchestration de conteneurs : Dockge



Dockge – stacks actives

Stack	Conteneurs clés	Description	Ports exposés
stirling-pdf	stirlingpdf	Suite d'outils PDF auto-hébergée	8080/tcp
wg-easy	wireguard, wg-easy-ui	VPN WireGuard avec UI de gestion	51820/udp, 51821/tcp
wordpress-portfolio (TEST en local)	wordpress, mariadb	Instance WordPress dédiée à mon portfolio	8000/tcp

4. Schéma infrastructure



5. Sécurité & sauvegardes

- Sauvegardes : snapshots quotidiens vers pbs-openit-rm (Proxmox Backup Server).
- Mises à jour : conteneurs suivis par Watchtower, VMs gérées via Ansible.

6. Perspectives d'évolution

1. Supervision centralisée via Grafana & Prometheus.
2. Upgrade mémoire jusqu'à 32 Go lorsque la charge l'exigera.
3. Upgrade stockage jusqu'à 1 To.