

Déploiement d'Applications Web Redondantes et Sécurisées

Ce projet vise à maîtriser le déploiement d'applications web redondantes et sécurisées, en utilisant une architecture robuste et des outils modernes.



Architecture de Serveur Web

Serveur Web Fonctionnel

- Apache, NGINX
- Microsoft IIS

Applications Redondées

- Wordpress (PHP)
- Wekan (Node)
- Blogango (Python)



Conteneurisation et Gestion des Certificats

Conteneurisation Docker

Applications isolées avec Docker Compose.

Certificats SSL/TLS

Sécurisation via Let's Encrypt.

Sous-domaines

Minimum deux sous-domaines configurés.

Sauvegarde, Restauration et Répartition de Charge



Sauvegarde Automatisée

Bases de données et configurations.



Restauration Rapide

Reprendre rapidement les services.



Reverse Proxy

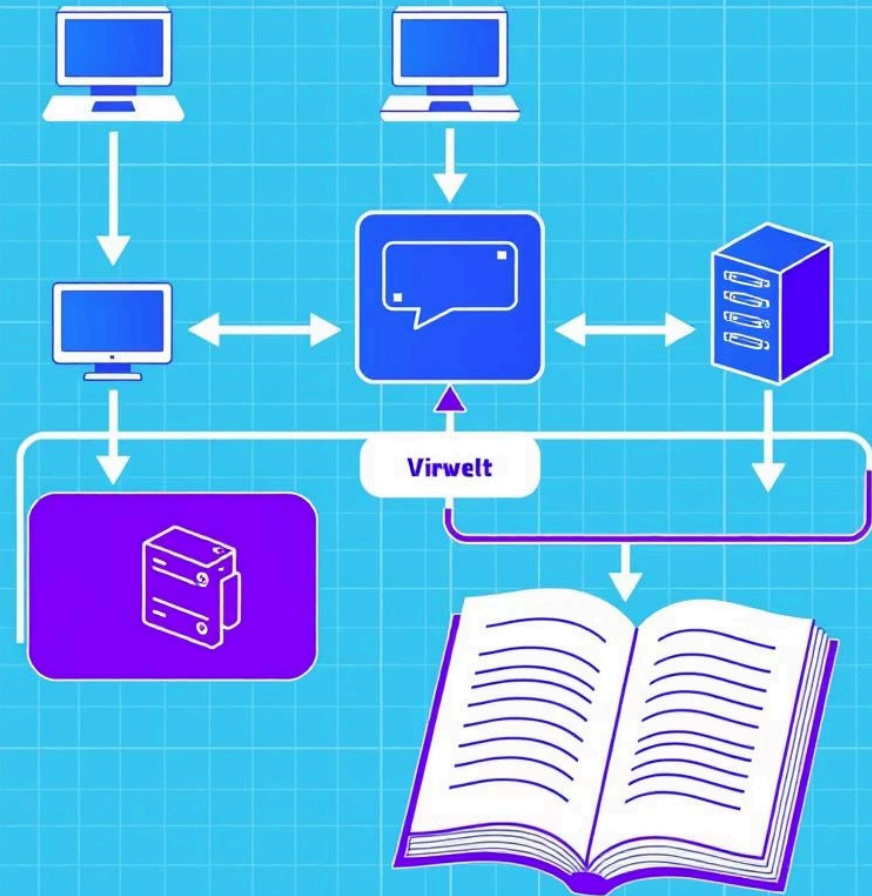
Sécurité et routage.



Load Balancing

Répartition de la charge (HAProxy/NGINX).

BlevePrint



Livrables Clés du Projet

Infrastructure VM

VMs hébergeant sites web et reverse proxy/load balancer.

Documentation Détailée

Procédure d'ajout de sites et de génération de certificats.

Endpoint TLS

Reverse proxy configuré pour la sécurité TLS.