

Architecture et dimensionnement

Architecture et dimensionnement

Architecture retenue

Élément	Choix utilisé
Système	Debian 12
Serveur Web	Apache 2
PHP	PHP 8.2
Base de données	MariaDB 10.11 fournie par Debian 12
Code GLPI	<code>/var/www/glpi</code>
Racine Web	<code>/var/www/glpi/public</code>
Configuration	<code>/etc/glpi</code>
Données et documents	<code>/var/lib/glpi/files</code>
Marketplace	<code>/var/lib/glpi/marketplace</code>
Journaux GLPI	<code>/var/log/glpi</code>
Compte du serveur Web	<code>www-data</code>
Nom DNS d'exemple	<code>glpi.dreamsaphir.fr</code>

La racine du site doit impérativement pointer vers le dossier `public` et non vers `/var/www/glpi`. Les fichiers de configuration, les documents et les clés de chiffrement ne doivent pas être directement accessibles depuis Internet.

Ressources indicatives

Environnement	Processeur	Mémoire	Stockage
Laboratoire ou petit parc	2 vCPU	4 Go	30 Go SSD
Petite production	4 vCPU	8 Go	60 Go SSD
Parc important	4 à 8 vCPU	16 Go ou plus	À dimensionner selon les documents et inventaires

Ces valeurs sont des points de départ. La quantité de documents, le nombre d’agents, les plugins, les recherches et le volume de tickets influencent fortement les besoins.

“ Documentation GLPI 11 — Debian 12, Apache, PHP 8.2 et MariaDB.