
Déploiement d'un site en ligne

SOMMAIRE

Un hébergeur

Installation OS

Config NGINX + DB

Nom de domaine

Transfert des fichiers

Migration de la base donnée

Config du site

Certificat SSL

1. Hébergeur

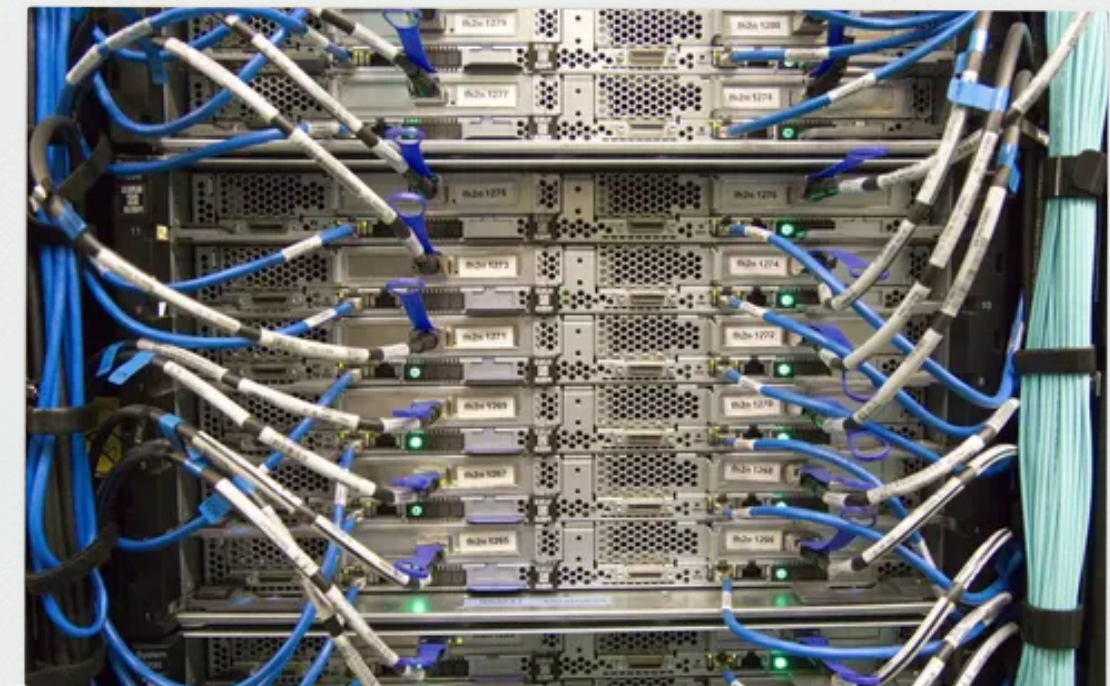
Un hébergeur c'est une entreprise qui met à disposition un espace de stockage sur un serveur connecté en permanence à Internet, permettant ainsi à un site web d'être accessible aux internautes. En théorie, vous pouvez avoir votre propre serveur chez vous pour y héberger votre site web, mais la plupart de gens optent généralement pour un fournisseur d'hébergement en raison de la complexité de maintenance d'un tel serveur. Dans l'hébergement en compte six principaux types d'hébergement web

- Hébergement web mutualisé:
- Hébergement web dédié
- Hébergement web sur VPS (serveur privé virtuel)
- Hébergement web en colocation:
- Hébergement web cloud
- Hébergement web multi cloud
- serveurs domestiques

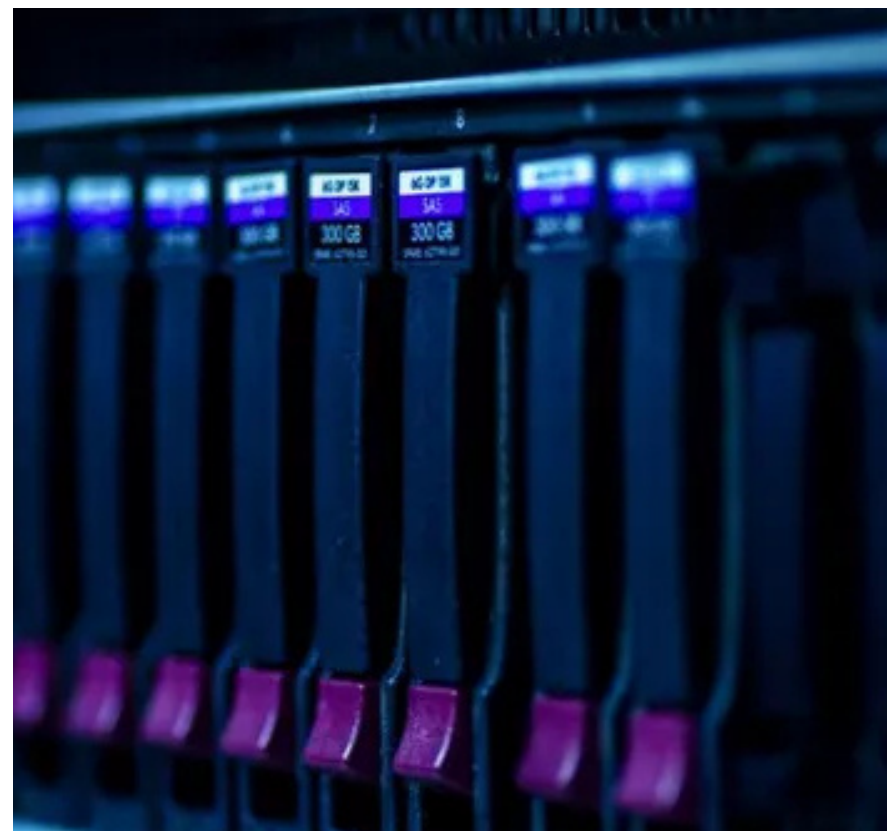
Pour bien choisir un hébergeur pour un site web, il faut comprendre et déterminer les facteurs pour ce choix notamment ; les besoin et la fonction.

Voici quelques paramètres à prendre en compte également au moment d'héberger un site :

- Le temps de disponibilité
- La bande passante
- La sécurité web



Serveur domestique



1

Mini-PC ou Ordinateur

2

Serveur Physique

3

Connectivité réseau

4

Stockage

5

Système d'exploitation

6

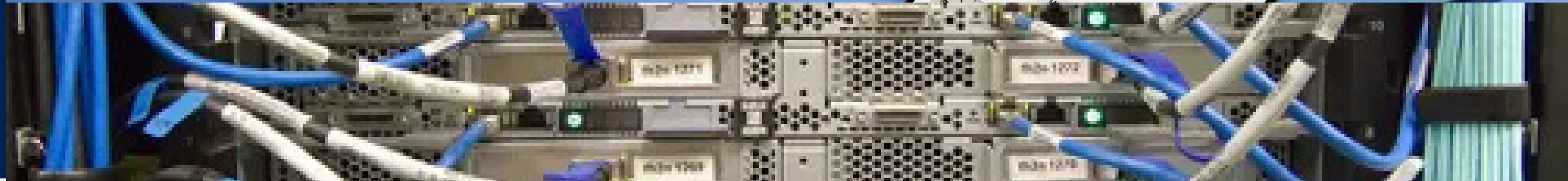
Logiciel de gestion

7

Sécurité

8

Expansion et évolutivité



2. Installation OS

Un système d'exploitation comme Ubuntu ou Debian qui va aider à maintenir le serveur et le contrôler à travers des outils comme Zabbix...

4. Nom de Domaine

Pour choisir un nom de domaine il est préférable que ça soit court et facile à retenir, évitez les caractères spéciaux ou chiffres, vérifiez la disponibilité sur WHOIS ou via des registres. Puis il faut acheter un nom de domaine

6 Configuration du site

dans cette étape on va configurer les dépendances du site sur le serveur pour qu'il soit fonctionnelle et la même qu'on local

3. Nginx + Base de Donnée

NGINX est un serveur Web, un serveur proxy, un proxy email et un répartiteur de charge; il est basé sur une architecture événementielle, ce qui permet de gérer efficacement un grand nombre de connexions simultanées tout en économisant les ressources. De plus on va installer une base de données MariaDB et la configurer

5. Transfert des fichiers

dans cette étape on va transférer notre site et ses données et fichiers du local vers le serveur

7. Certificat SSL

pour cette étape assurer qu'il y a bien un nom de domaine configuré et pointant vers votre serveur et que NGINX est bien installé et configuré, les ports ouverts dans le pare-feu