

Introduction à l'hébergement web

L'hébergement web est un service qui permet aux sites web d'être accessibles sur internet. En termes simples, il s'agit de louer de l'espace de stockage sur un serveur pour y héberger les fichiers qui composent un site web. L'hébergement web est un élément fondamental pour la présence en ligne d'une entreprise, d'une organisation ou d'un individu. C'est un service indispensable pour toute personne souhaitant créer un site web et le rendre accessible au public.



par **Maël Camerlynck**



Brisons la glace

Présentez-vous, antisèche :

- Prénom, nom
- parcours scolaire et professionnel
- loisirs, passions...
- et vos attentes vis-à-vis du module.



Maël Camerlynck

Enseignant, consultant et ingénieur spécialisé en intelligence artificielle. Ex
Ex administrateur serveur et directeur d'une agence web.

Contact : mcamerlynck2@myges.fr





Définition de l'hébergement web

L'hébergement web est le service qui permet de rendre un site web accessible sur internet. Un site web est composé de fichiers informatiques (fichiers HTML, CSS, images, scripts, etc.). Ces fichiers doivent être stockés sur un serveur web pour être accessibles par les utilisateurs.

L'hébergement web permet de louer cet espace de stockage et d'assurer la connexion au réseau internet. On parle donc de "location d'espace serveur" et de "connexion internet".

Espace de Stockage

L'hébergement web fournit l'espace physique nécessaire pour stocker les fichiers de votre site web.

Connexion Internet

L'hébergement web assure la connexion entre votre site web et les web et les utilisateurs via internet.

Types d'hébergement

Il existe différents types d'hébergement web, chacun ayant ses propres avantages et inconvénients. Le choix du type d'hébergement dépend des besoins spécifiques du site web, de son trafic et de ses exigences en matière de performance.

Hébergement Partagé

Le type d'hébergement le plus abordable. Plusieurs sites web partagent les ressources d'un serveur.

Hébergement VPS

Un serveur virtuel dédié offre plus de ressources et de flexibilité qu'un hébergement partagé.

Hébergement Dédié

Un serveur physique dédié exclusivement à un seul site web, offrant des performances optimales.

Hébergement Cloud

Un réseau de serveurs virtuels partageant les ressources, offrant une grande scalabilité et fiabilité.

Principaux fournisseurs d'hébergement

De nombreux fournisseurs d'hébergement web sont présents sur le marché. Il est important de choisir un fournisseur fiable et réputé pour garantir la sécurité et la performance de votre site web. La sélection doit tenir compte de plusieurs critères, notamment la qualité des services, le prix, le support technique et la réputation du fournisseur.

1 GoDaddy

Un des fournisseurs les plus importants, offrant une large gamme de services d'hébergement web.

2 HostGator

Un fournisseur populaire connu pour ses prix abordables et ses services fiables.

3 Bluehost

Un fournisseur réputé pour sa facilité d'utilisation et son support technique de qualité.

4 SiteGround

Un fournisseur reconnu pour ses performances élevées et sa sécurité renforcée.





Achat et gestion d'un nom de domaine

Le nom de domaine est l'adresse web de votre site web. Il est essentiel de choisir un nom de domaine pertinent et facile à retenir. L'achat et la gestion d'un nom de domaine sont des étapes cruciales pour la création d'un site web.

Enregistrement

Recherchez et enregistrez un nom de domaine disponible auprès d'un registrar de domaine.

1

2

Configuration

Configurez le nom de domaine pour qu'il pointe vers votre serveur d'hébergement.

Gestion

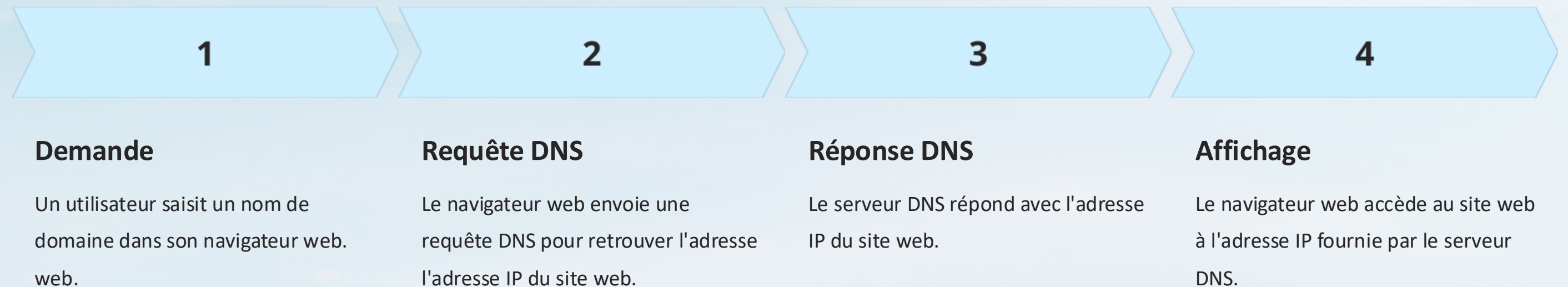
Gérer le nom de domaine, renouveler l'enregistrement et mettre à jour les informations.

3



Fonctionnement du DNS

Le DNS (Domain Name System) est un système qui traduit les noms de domaine lisibles par l'homme en adresses IP numériques. Le DNS est le système qui permet de retrouver l'adresse IP d'un site web à partir de son nom de domaine. Le DNS est une partie essentielle de l'infrastructure internet.





Choix du plan d'hébergement adapté

Le choix du plan d'hébergement dépend de plusieurs facteurs, notamment le trafic anticipé, le type de site web et les besoins en ressources. Il est important de choisir un plan d'hébergement qui correspond aux besoins du site web et qui offre suffisamment de ressources pour garantir son bon fonctionnement.

Plan	Trafic	Fonctionnalités	Prix
Basique	Faible	Fonctionnalités de base	Abordable
Standard	Moyen	Fonctionnalités supplémentaires	Moyen
Premium	Élevé	Fonctionnalités avancées	Élevé

Procédure d'inscription et de configuration

L'inscription et la configuration d'un hébergement web sont des étapes simples et intuitives. La plupart des fournisseurs d'hébergement offrent des guides détaillés et des assistants pour simplifier le processus d'inscription et de configuration.



Création de compte

Créez un compte d'hébergement web auprès du fournisseur choisi.



Téléchargement des fichiers

Téléchargez les fichiers de votre site web sur le serveur d'hébergement.



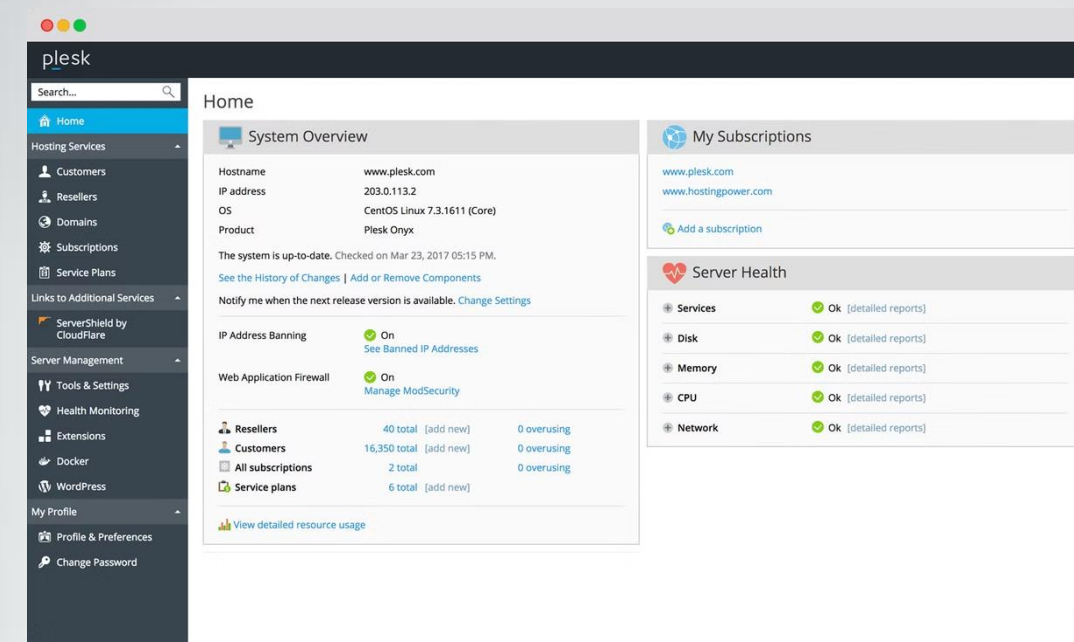
Configuration du serveur

Configurez le serveur web et les bases de données pour votre site web.



Publication

Publiez votre site web pour le rendre accessible sur internet.



maboutiqueenligne.ovh

lessoui.cluster029.hosting.ovh.net

Renouvellement automatique prévu en **juil. 2025**

< Informations générales Multisite Modules en

Informations générales

Etat du service

Actif

IPv4

51.91.236.255

IPv6

2001:41d0:301::29

Espace disque

90 ko / 1000 Mo

Datacentre

Gravelines 1

Filer

1519

Configuration

Version PHP globale

8.0

Certificat SSL

Oui - LETSENCRYPT

Adresses e-mails

Actif

Option CDN

Non

Web Cloud Database

0

Bases de données

0/1

Gestion de l'hébergement au quotidien

La gestion quotidienne de l'hébergement web est essentielle pour garantir la performance et la sécurité du site web. Il est important de surveiller l'utilisation des ressources, de mettre à jour les logiciels et de s'assurer que le site web est sécurisé contre les attaques informatiques.

1 Surveillance

Surveillez l'utilisation des ressources, les performances, le trafic et les performances du site web.

2 Mises à jour

Mettez à jour régulièrement le système d'exploitation, les logiciels et les scripts du site web.

3 Sécurité

Assurez la sécurité du site web en installant des pare-feu et des logiciels anti-virus.

4 Sauvegardes

Effectuez des sauvegardes régulières du site web pour prévenir la perte de données.

Conclusion et prochaines étapes

L'hébergement web est une partie essentielle de la présence en ligne. Il est important de choisir un fournisseur fiable et un plan d'hébergement adapté aux besoins du site web. Une fois le site web hébergé, il est important de le gérer quotidiennement pour garantir sa performance et sa sécurité.

Sélection du fournisseur

Choisissez un fournisseur d'hébergement d'hébergement web fiable et réputé.

Choix du plan

Sélectionnez un plan d'hébergement adapté à vos besoins en termes de ressources et de fonctionnalités.

Configuration

Configurez le serveur web et les bases de données pour votre site web.

Gestion

Gérer quotidiennement l'hébergement web pour garantir sa performance et sa sécurité.

