

Hébergement WEB

Glodie Tshimini – Septembre 2023

EFAP PARIS

Les étapes pour mettre un site en ligne

1. Créer des pages WEB avec les langages HTML, CSS ET JavaScript
2. Souscrire à une offre d'hébergement chez un fournisseur d'hébergement web qui comprend
 1. Un nom de domaine (Vous pouvez déjà un nom domaine)
 2. Un serveur avec vos accès privées
 3. Une base de données
 4. Un réseau internet
 5. Autres services

Qu'est-ce qu'un registrar ?

- Intermédiaire entre vous et les organismes qui gère les noms de domaine
- Société qui se charge des démarches administratifs pour l'enregistrement de votre nom de domaine auprès des registres internationaux
- Les sociétés en question
 - OVH
 - Gandi
 - Domain.com
 - Etc.

Les offres d'hébergement

Hébergement mutualisé

- Le moins chère
- Peu voir aucune configuration nécessaire
- Plusieurs sites partagent les ressources du serveur
- Adapté pour les petits sites
- Performances moins bonnes
- Dans la vie, c'est l'équivalent d'une colocation

Hébergement dédié

- Assez couteux
- Un seul site, toutes les ressources du serveur vous appartiennent
- Besoin d'une configuration par un expert technique
- Adapté pour tout type de sites
- Très bonnes performances
- Dans la vie, c'est l'équivalent de vivre seul dans un grand appartement ou maison

Hébergement dédié virtuel (VPS)

- Hybride entre un mutualisé et un dédié
- Tarifs entre les deux
- Possibilité d'avoir sa propre configuration ou de laisser la configuration par défaut
- Très bonnes performances
- Dans la vie, c'est l'équivalent d'une colocation avec des toilettes et la salle de bain privatif pour chaque locataire.

Hébergement Cloud

- Un hébergement dédié qui s'adapte à l'évolution du site web
- Les ressources évoluent et peuvent croître à la demande
- Adapté pour les grands sites avec beaucoup de tarif
- Dans la vie, c'est la capacité de pouvoir passer d'un studio, à un appartement, une maison, un château etc.

Qu'est-ce qu'un Datacenter ?

Source image Cisco



- Infrastructure composée des serveurs, base des données, réseaux, etc. qui permettent d'héberger les sites web des entreprises et particuliers
- Lieu ultrasécurisé

Qu'est-ce qu'un serveur Web ?

Source image globanet

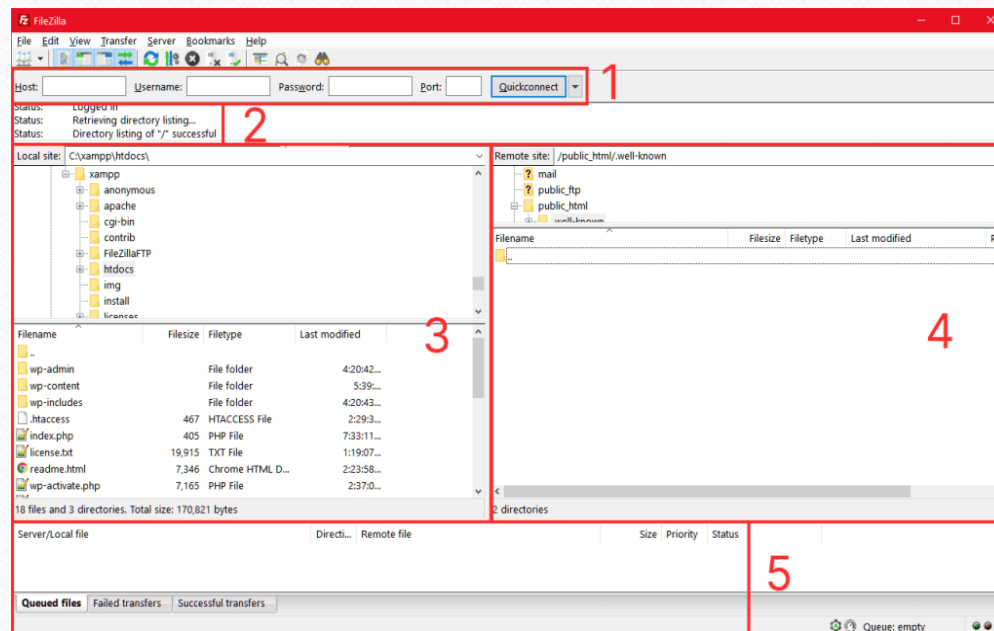


- Une machine (ordinateur) ou un réseau d'ordinateur (plusieurs ordinateurs) qui contient les fichiers d'un site Web et sa base de données
- Le rôle d'un serveur est de servir des pages web à vos navigateurs (Google Chrome, Safari, Firefox, Edge, etc.) lorsque vous vous rendez sur une page web comme par exemple la page d'accueil d'Asos, Amazon etc.

Envoyer mes fichiers sur le serveur

- Comment ?
 - Via le web avec un client FTP accessible depuis une page web que votre hébergeur met à votre disposition
 - Ou soit via un logiciel client FTP à télécharger sur sa machine
- Dans l'un ou l'autre cas, il faudra renseigner vos accès privées reçues par e-mail lors de votre souscription, ces informations sont
 - Adresse URL de votre serveur FTP
 - Identifiant
 - Mot de passe
 - Port de connexion (généralement 21 ou 22)

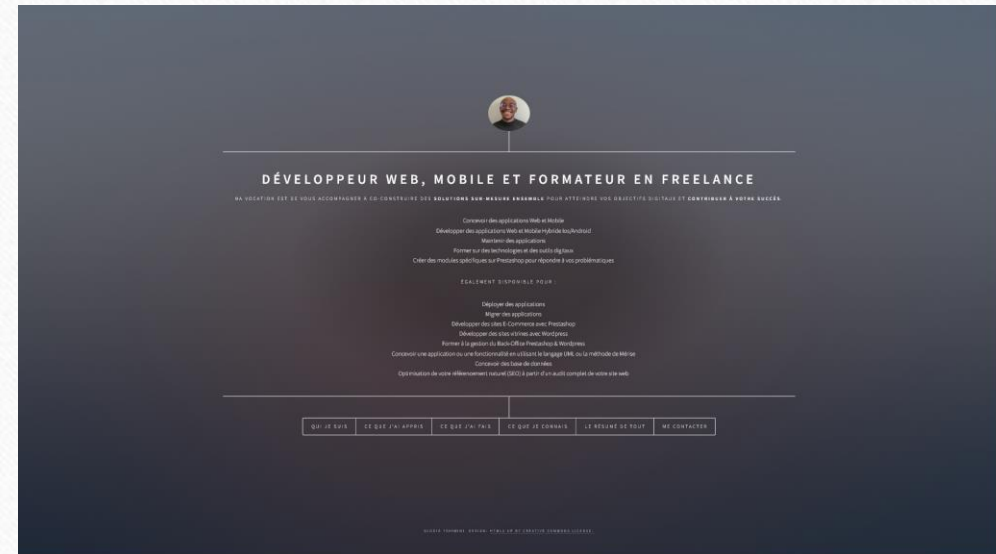
Exemple client FTP avec le logiciel FileZilla



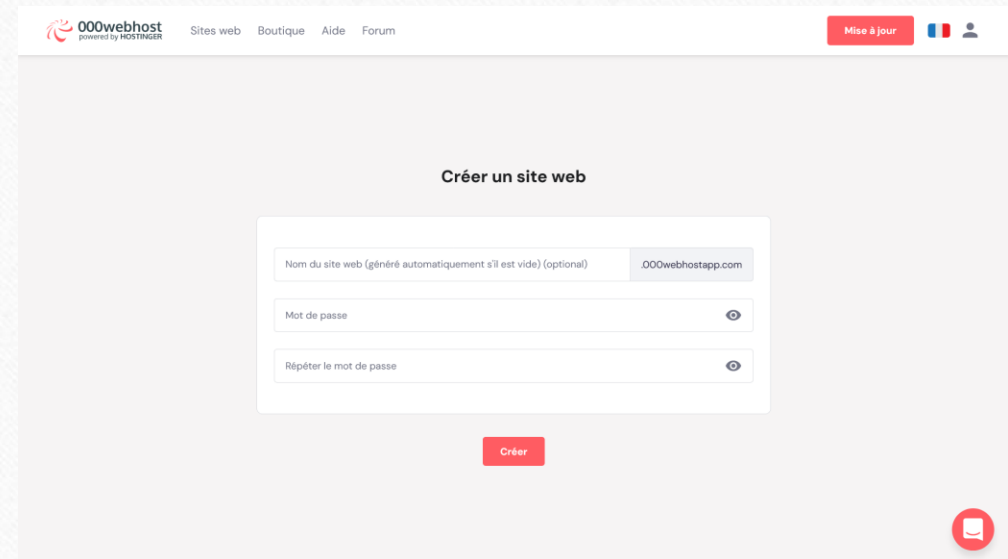
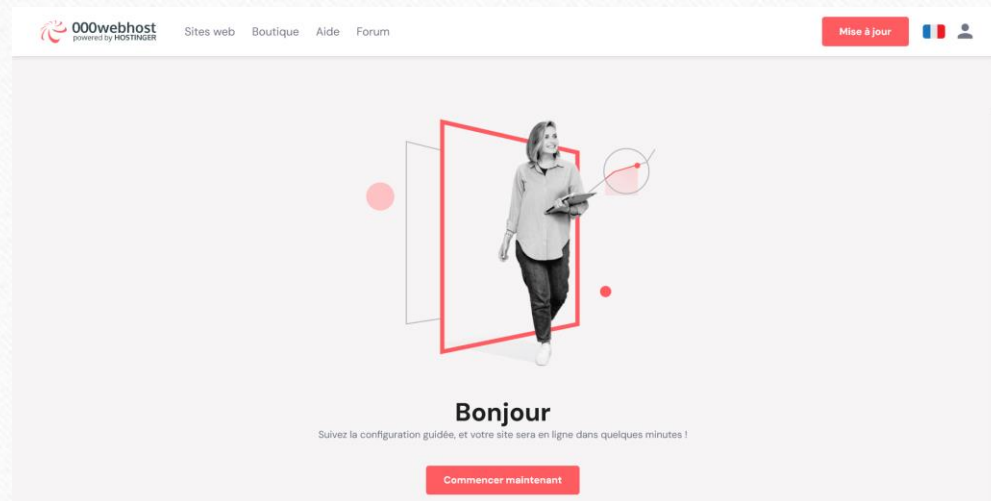
1. Vos accès
2. Informations sur le statut de connexion, les opérations effectuées par exemple les transferts de part et d'autres
3. Les fichiers sur votre ordinateur
4. Les fichiers sur le serveur Web
5. Informations sur les fichiers qui transitent entre le serveur et votre ordinateur dans les deux sens.


A vous de jouer !

1. Inscrivez-vous sur [WebHost](#)
 - Choisir un nom de domain WebHost
2. Envoyez votre CV en ligne
3. Partagez votre nom de domaine au formateur à travers le fichier hosting.txt que vous trouverez sur la clé USB qui tourne
4. A la fin du cours, élection du meilleur CV du groupe





Aide WebHost



**000webhost**
powered by HOSTINGER

[Sites web](#) [Boutique](#) [Aide](#) [Forum](#)

Mise à jour  

Créer un site web


Nom du site web (généré automatiquement s'il est vide) (optional)

.000webhostapp.com

Mot de passe

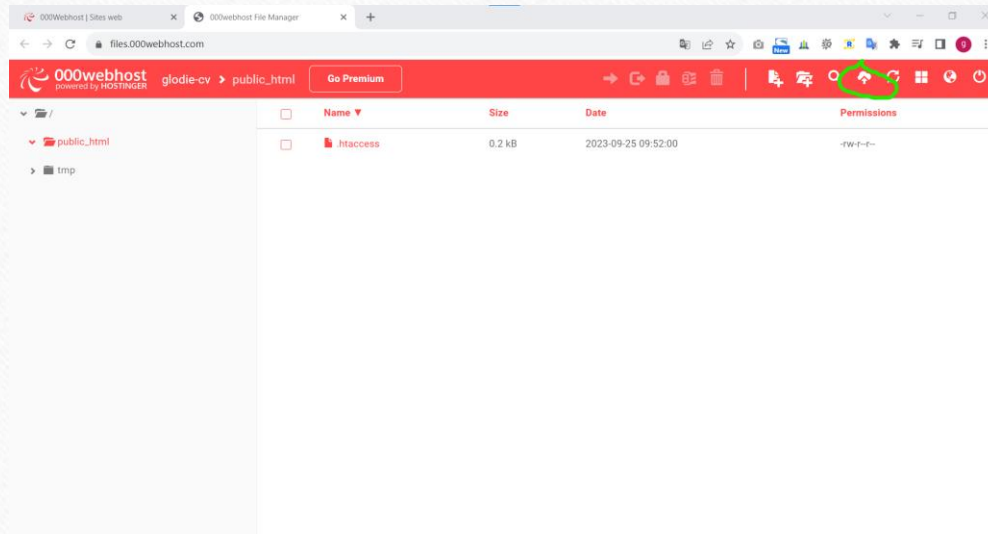
Répéter le mot de passe

Créer



<input type="checkbox"/>	Name ▾	Size	Date	Permissions
<input type="checkbox"/>	public_html		2023-09-25 09:52:00	drwx-x--
<input type="checkbox"/>	tmp		2023-09-25 09:52:00	drwx-x--

Aide Webhost



FIN