

# Le déploiement „classique“

**Utiliser FileZilla pour déployer son site internet**



Compétence demandée :  
**Comprendre le déploiement sur un  
serveur mutualisé**

1. Le but du déploiement
2. L'hébergeur mutualisé
3. Utiliser Filezilla
4. Rappels sur les fichiers htaccess

# Le but du déploiement

Déployer un site Internet signifie mettre en ligne un site Web afin qu'il soit accessible sur le World Wide Web.

Cela implique généralement de télécharger les fichiers du site Web sur un serveur Web, qui est un ordinateur qui héberge le site et le rend accessible à d'autres ordinateurs sur Internet.

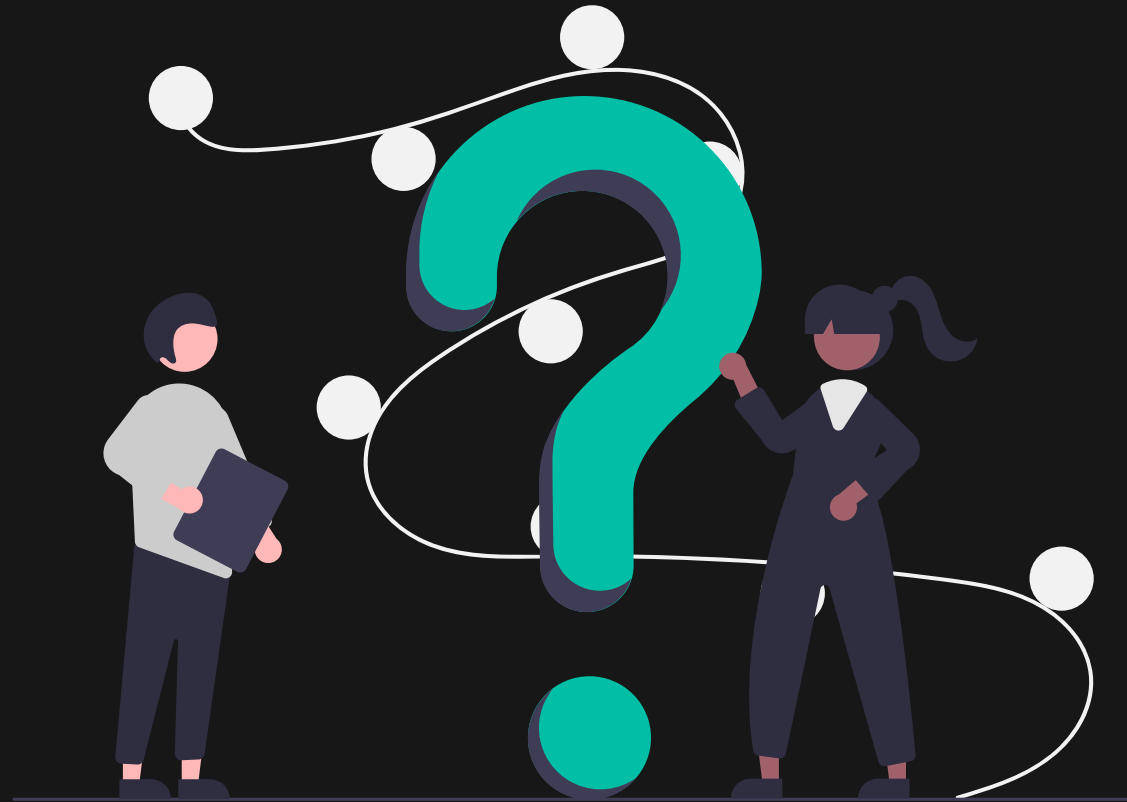
Il existe de nombreuses étapes à suivre pour déployer un site Web, notamment la préparation des fichiers et des dossiers du site, la configuration du serveur et la mise en place de toutes les fonctionnalités et bases de données nécessaires.

Le processus de déploiement peut varier en fonction de :

1. la technologie utilisée pour construire le site Web
2. type de serveur sur lequel il est déployé



Par exemple, le déploiement d'un site Web dynamique en PHP sur un serveur mutualisé peut nécessiter l'utilisation d'un logiciel tel que FileZilla pour transférer les fichiers sur le serveur et configurer les bases de données.





1. Le but du déploiement
2. L'hébergeur mutualisé
3. Utiliser Filezilla
4. Rappels sur les fichiers htaccess

# L'hébergeur mutualisé

# Qu'est-ce qu'un hébergeur ?



Un serveur mutualisé est un type de serveur Web qui héberge plusieurs sites Web appartenant à différents propriétaires.

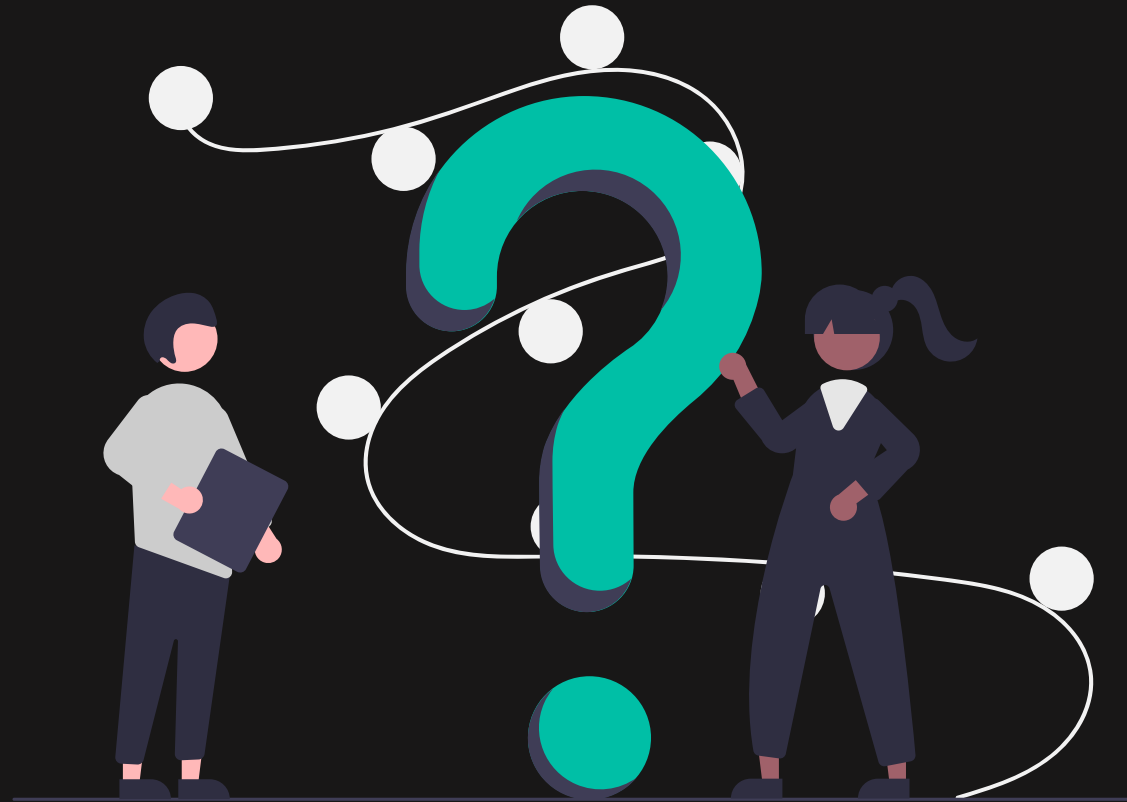
Les sites Web partagent les ressources du serveur, comme la mémoire, le processeur et l'espace disque, ce qui permet aux propriétaires de sites Web de profiter de coûts d'hébergement moins élevés que ceux associés à l'utilisation d'un serveur dédié.



Un serveur mutualisé est généralement utilisé pour héberger des sites Web de petite à moyenne taille qui ont des besoins en matière de trafic et de ressources relativement faibles.

Les sites Web sur un serveur mutualisé sont généralement limités en termes de ressources qu'ils peuvent utiliser, ce qui peut entraîner des performances moins bonnes que celles d'un serveur dédié.

Sur un hébergeur mutualisé (sur lequel tous les logiciels sont donc déjà installés), il suffit de copier-coller les fichiers de son site internet ! 😊





1. Le but du déploiement
2. L'hébergeur mutualisé
3. Utiliser Filezilla
4. Rappels sur les fichiers htaccess

# Utiliser Filezilla

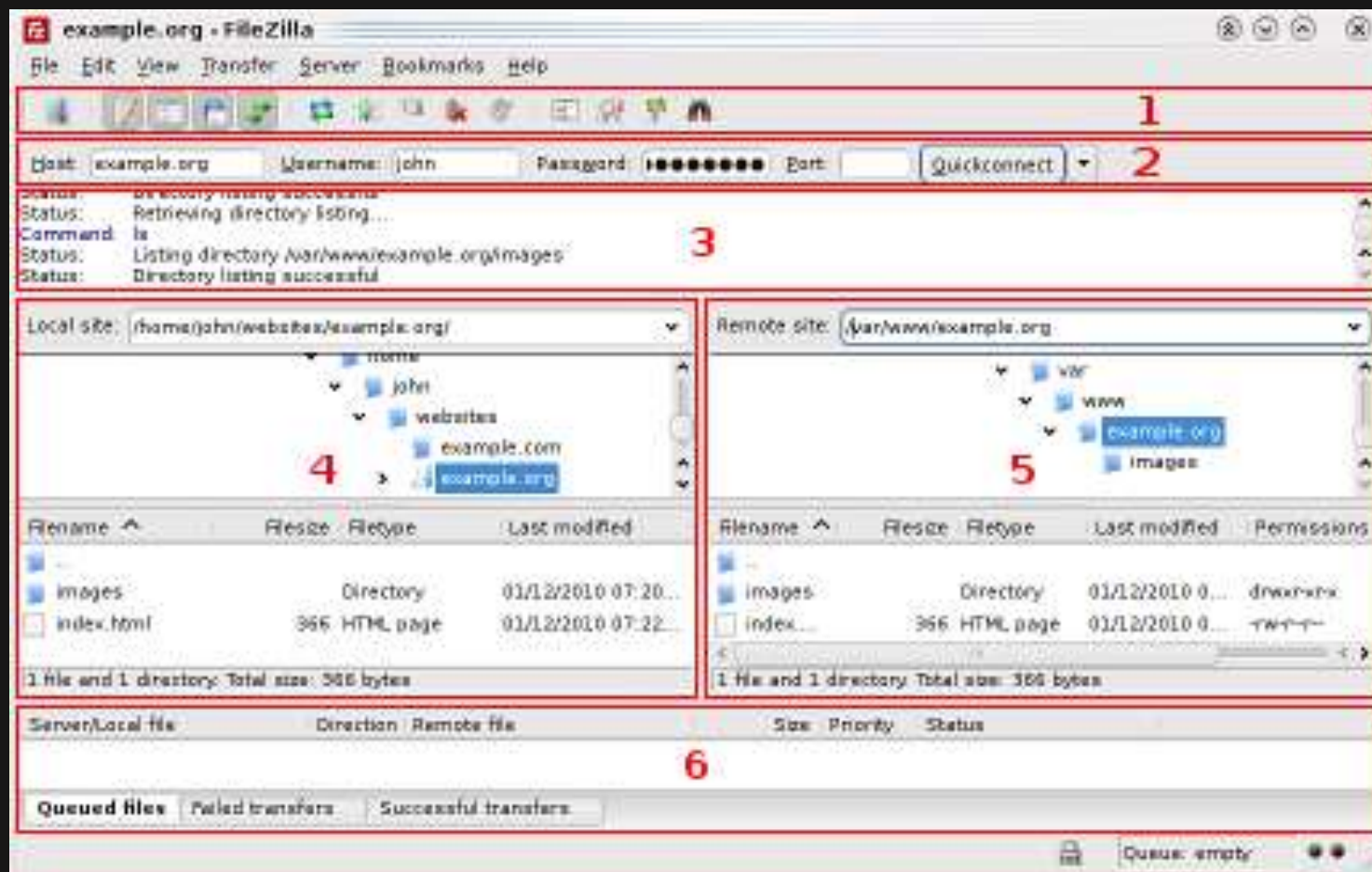
FileZilla est un client FTP (File Transfer Protocol) open source qui vous permet de transférer des fichiers entre votre ordinateur et un serveur Web. Il est particulièrement utile pour déplacer des fichiers et des dossiers entre votre ordinateur et un serveur d'hébergement lorsque vous créez ou mettez à jour un site Web.

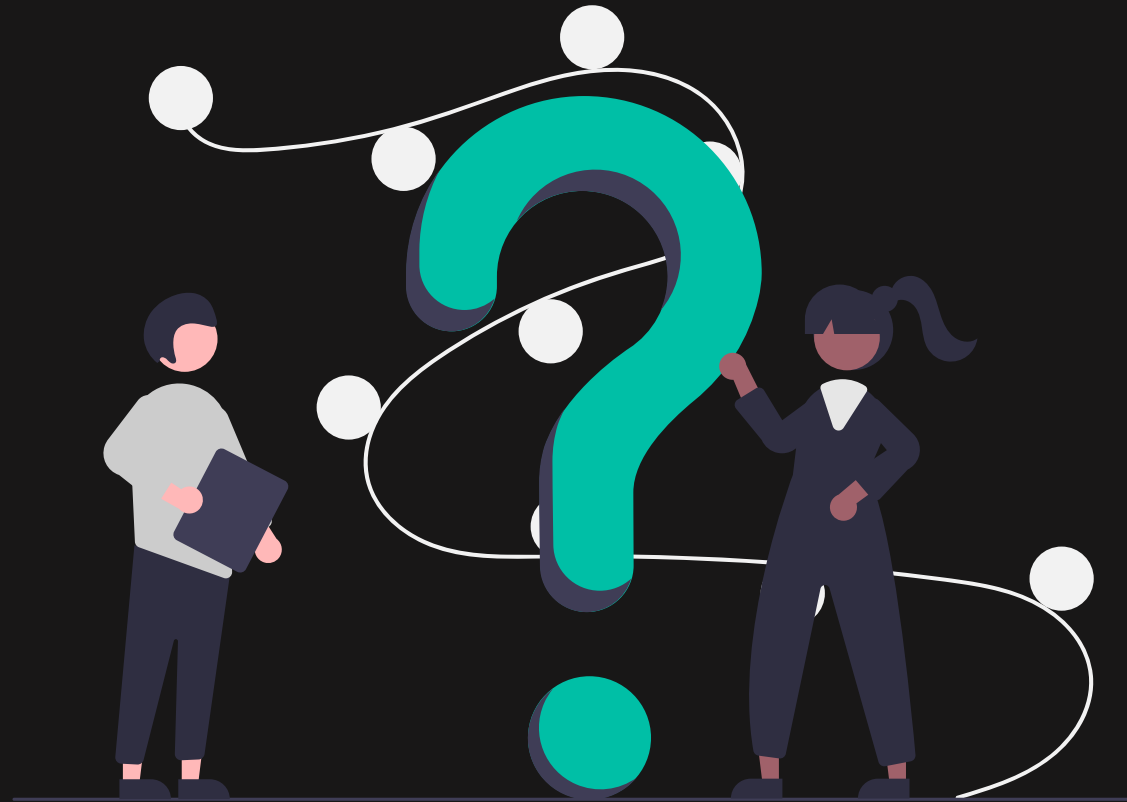


FileZilla est disponible pour Windows, MacOS et Linux et est facile à utiliser grâce à sa interface graphique intuitive. Il vous permet de naviguer dans les dossiers et fichiers de votre ordinateur et de votre serveur, de sélectionner des fichiers et de les transférer d'un emplacement à l'autre en utilisant simplement la souris.

En outre, FileZilla est entièrement gratuit et open source, ce qui en fait un choix populaire pour les développeurs et les propriétaires de sites Web.

1. Barre rapide
2. Identifiants de connexion
3. Logs
4. Machine locale
5. Machine distante
6. Fichiers en cours de transfert







1. Le but du déploiement
2. L'hébergeur mutualisé
3. Utiliser Filezilla
4. Rappels sur les fichiers htaccess

# Les fichiers htaccess

Il ne s'agit pas ici de refaire un cours sur le développement informatique, mais je vous rappelle l'utilité d'un fichier htaccess que vous pouvez déjà utilisé dans votre site internet.



Il est important lors du déploiement de comprendre les différents qui ont été développés et à minima de comprendre leur rôle dans la constitution d'un site internet.

Bien que tous les sites internet sont différents, ils peuvent utiliser les fichiers htaccess pour instruire au serveur HTTP d'effectuer une action particulière.

Une des utilisations les plus communes de fichiers htaccess est la mise en place de redirections.

Docker Compose s'occupera alors de télécharger les images nécessaires, de créer et de démarrer les containers, et de configurer les réseaux et les volumes de manière à ce que l'application fonctionne correctement.