

Pourquoi utiliser un serveur web local pour afficher des fichiers ?

Auteur

1 Contexte

Lorsque vous créez des fichiers HTML, CSS ou JavaScript locaux sur votre ordinateur, il peut arriver que les navigateurs web limitent certaines fonctionnalités en raison de restrictions de sécurité. Pour contourner ces limitations, il est possible d'utiliser un serveur web local.

2 Qu'est-ce qu'un serveur web local ?

Un serveur web local est un logiciel que vous exécutez sur votre ordinateur pour héberger et servir des fichiers web localement. Il permet aux navigateurs web d'accéder à vos fichiers en utilisant une URL locale, ce qui contourne les restrictions de sécurité des navigateurs web.

3 Pourquoi utiliser un serveur web local ?

Voici quelques raisons pour lesquelles vous devriez utiliser un serveur web local :

- **Accès aux fonctionnalités complètes des navigateurs web** : Les navigateurs web limitent certaines fonctionnalités pour les fichiers locaux, telles que l'accès aux données de géolocalisation, aux fichiers locaux, etc. Un serveur web local permet de contourner ces limitations.
- **Fonctionnalités serveur supplémentaires** : Un serveur web local vous permet de tester des fonctionnalités telles que le routage, le proxy inverse, le proxy HTTP, etc.
- **Simplicité** : Les serveurs web locaux sont simples à configurer et à utiliser, et ils ne nécessitent aucune connaissance particulière en administration de systèmes.

4 Comment utiliser un serveur web local ?

Il existe plusieurs façons d'utiliser un serveur web local, mais la méthode la plus simple consiste à utiliser le module HTTP du langage Python. Pour ce

faire, suivez ces étapes :

1. Ouvrez une fenêtre de terminal ou de commande.
2. Naviguez jusqu'au répertoire contenant vos fichiers web à l'aide de la commande `cd`.
3. Démarrez le serveur web local en exécutant la commande `python -m http.server`.
4. Accédez à vos fichiers à l'aide de votre navigateur web en utilisant l'URL `http://localhost:8000/`.