

Mise en place du serveur web APACHE HTTP

Apache HTTP Server est un serveur web open-source très populaire, utilisé pour héberger des sites et des applications web. Il est compatible avec plusieurs systèmes d'exploitation, dont Linux et Windows, et supporte de nombreuses fonctionnalités grâce à un système de modules.

Introduction

Apache HTTP Server est un serveur web open-source très populaire, utilisé pour héberger des sites et des applications web. Il est compatible avec plusieurs systèmes d'exploitation, dont Linux et Windows, et supporte de nombreuses fonctionnalités grâce à un système de modules.



Prérequis

Avant d'installer Apache, assurez-vous d'avoir :

- Une machine sous Linux
- Un accès à Internet pour télécharger les paquets nécessaires
- Les droits administrateur (sudo ou root) sur le système

Installation

Exécutez la commande suivante pour mettre à jour votre système et installer Apache :

```
sudo apt update && sudo apt install apache2 -y
```

Une fois installé, testez l'accès à votre serveur en ouvrant un navigateur et en tapant :

```
http://[VOTRE_IP]
```

Si Apache est bien installé, vous devriez voir la page par défaut.



Apache2 Ubuntu Default Page

It works!

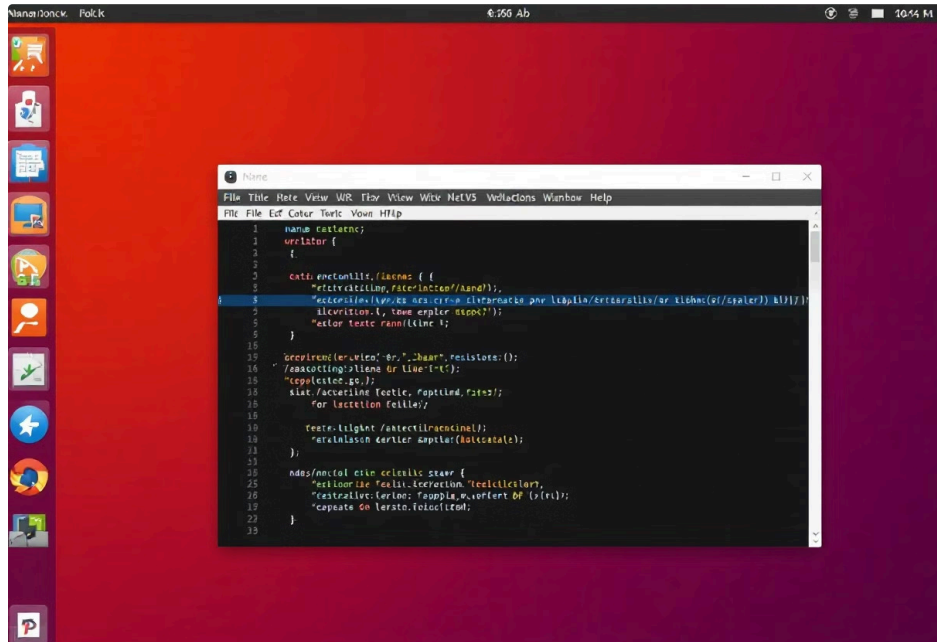
This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Ubuntu systems. It is based on the equivalent page on Debian, from which the Ubuntu Apache packaging is derived. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at `/var/www/html/index.html`) before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Personnalisation

Pour personnaliser votre site, votre code doit être placé dans le fichier suivant :

```
sudo nano /var/www/html/index.html
```



Modification du fichier index.html

Le fichier `index.html` est la page d'accueil par défaut de votre serveur web. En modifiant ce fichier, vous pouvez personnaliser l'apparence et le contenu de votre site web selon vos besoins.

Conclusion

Vous avez maintenant installé et configuré Apache HTTP Server sur votre machine. Vous pouvez héberger votre propre site web et le personnaliser selon vos besoins. En maîtrisant les bases de la gestion d'Apache, vous assurez un hébergement web performant et sécurisé. Si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes, n'hésitez pas à consulter la documentation officielle.

Bon déploiement avec Apache HTTP Server !



Installation

Téléchargement et installation du serveur



Configuration

Paramétrage selon vos besoins



Déploiement

Mise en ligne de votre site web