

Installation d'Apache sur Debian 12

D E L Z O R
T H O M A S

APACHE 2

Installation d'Apache avec création d'une page d'accueil sur Debian 12

🌟 Introduction

Cette procédure a pour but d'installer le serveur web **Apache** sur une machine Debian 12 et de créer une page d'accueil simple pour valider le bon fonctionnement du service. Apache est un composant essentiel d'un serveur web utilisé pour héberger des sites et applications.

✅ Prérequis

- Une machine Debian 12 à jour
- Un accès root ou sudo
- Une connexion Internet

📁 Étape 1 : Mise à jour du système

Commencez par mettre à jour la liste des paquets et les paquets existants :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

🌐 Étape 2 : Installation du serveur Apache

Installez Apache avec la commande suivante :

```
sudo apt install apache2 -y
```

Vérifiez que le service est bien en cours d'exécution :

```
sudo systemctl status apache2
```

Vous pouvez activer Apache pour qu'il démarre automatiquement avec le système :

```
sudo systemctl enable apache2
```

Étape 3 : Création d'une page d'accueil personnalisée

Créez un fichier `index.html` dans le dossier `/var/www/html/` avec la commande :

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

Collez ensuite le contenu HTML suivant dans le fichier :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Bienvenue</title>
</head>
<body style="text-align:center; font-family:sans-serif;">
  <h1>Bienvenue sur le serveur Apache</h1>
  <p>Apache a été installé avec succès sur Debian 12.</p>
</body>
</html>
```

Redémarrez Apache pour recharger la page si besoin :

```
sudo systemctl restart apache2
```

Étape 4 : Vérification dans un navigateur

Récupérez l'adresse IP de votre machine :

```
ip a
```

Puis ouvrez un navigateur et accédez à l'adresse suivante :

```
http://<IP_DU_SERVEUR>
```

Vous devriez voir la page personnalisée avec le message de bienvenue.

Conclusion

Vous venez d'installer un serveur Apache fonctionnel sur Debian 12, avec une page web personnalisée accessible depuis un navigateur.

💡 Pour aller plus loin :

- Activer HTTPS avec Let's Encrypt