

Note de cours :Ubuntu configurer un serveur FTP (vsftpd) détaillé

Configuration d'un serveur FTP (vsftpd) sur Ubuntu

Créer un utilisateur pour vsftpd

Pour commencer, il est recommandé de créer un utilisateur spécifique pour le serveur FTP vsftpd afin de limiter l'accès aux ressources du système. Voici comment procéder en ligne de commande sur Ubuntu :

1. Ouvrez un terminal.
2. Tapez la commande suivante pour créer un nouvel utilisateur nommé "ftpuser" :

```
``bash
```

```
sudo adduser ftpuser
```

```
...
```

3. Suivez les instructions pour définir un mot de passe pour cet utilisateur.

Créer un dossier pour le partage

Une fois que l'utilisateur FTP est créé, vous pouvez maintenant créer un dossier pour partager des fichiers avec cet utilisateur. Voici comment créer un dossier nommé "ftpfolder" dans le répertoire /home/ftpuser :

1. Assurez-vous d'être dans le répertoire /home/ftpuser.
2. Tapez la commande suivante pour créer un nouveau dossier :

```
```bash
mkdir ftpfolder
```
```

Ajouter les droits pour que l'utilisateur puisse gérer le dossier

Maintenant, vous devez accorder les droits nécessaires à l'utilisateur "ftpuser" pour gérer le dossier "ftpfolder". Vous pouvez lui donner des droits complets sur ce dossier en utilisant la commande chmod :

1. Allez dans le dossier "ftpfolder" en tapant :

```
```bash
```

```
cd ftpfolder
```

```
...
```

2. Accordez les droits complets à l'utilisateur "ftpuser" en tapant :

```
```bash
```

```
sudo chmod 777 ftpfolder
```

```
...
```

Configurer vsftpd pour que l'utilisateur puisse se connecter en FTP au dossier créé précédemment depuis le réseau local

Maintenant, il est temps de configurer vsftpd pour autoriser l'utilisateur "ftpuser" à se connecter en FTP au dossier "ftpfolder" que vous avez créé. Voici les étapes à suivre :

1. Ouvrez le fichier de configuration de vsftpd en tapant :

```
```bash
```

```
sudo nano /etc/vsftpd.conf
```

```
...
```

2. Recherchez la ligne "write\_enable" et assurez-vous qu'elle est décommentée et à la valeur "YES".

3. Rajoutez les lignes suivantes à la fin du fichier pour spécifier le dossier partagé et autoriser l'accès à l'utilisateur "ftpuser" :

```
```bash  
  
user_sub_token=$USER  
  
local_root=/home/$USER/ftpfolder  
```
```

4. Redémarrez le service vsftpd pour appliquer les modifications :

```
```bash  
  
sudo systemctl restart vsftpd  
```
```

Maintenant, l'utilisateur "ftpuser" devrait être en mesure de se connecter en FTP au dossier "ftpfolder" à partir du réseau local.

Ces étapes devraient vous permettre de configurer correctement un serveur FTP (vsftpd) sur Ubuntu, en créant un utilisateur spécifique,

partageant un dossier avec des droits appropriés et configurant vsftpd pour permettre la connexion en FTP à ce dossier.

Professeur: Julien Mievis  
| Leçon: Ubuntu configurer un serveur FTP (vsftpd) détaillé  
Date version du: 06/01/2025