



Installeer Pure-FTPd bestanden server

FTP (File Transfer Protocol) kan worden gebruikt om bestanden over te zetten tussen een Raspberry Pi en een andere computer. Hoewel met de standaard programma sftp-server van Raspbian de gebruikers met voldoende privileges bestanden of mappen kunnen overbrengen, is toegang tot het bestandssysteem van de beperkte gebruikers ook vaak vereist. Volg de onderstaande stappen om een FTP-server in te stellen.

Ik heb van tijd tot tijd behoefte gehad aan een lichte en veilige ftp-server. Mijn voorkeur gaat in deze kwestie uit naar Pure-FTPd. Ik zal een korte opdrachtregelhandleiding geven om het te installeren, een gebruiker toe te voegen en map machtigingen in te stellen.

Installeer Pure-FTPd

Installeer eerst Pure-FTPd met behulp van de volgende opdrachtregel in Terminal:

```
sudo apt-get install pure-ftpd
```

Maak een groep voor Pure-FTPd.

```
sudo groupadd ftpgroup
```

Voeg een gebruiker toe aan de groep.

```
sudo useradd -g ftpgroup -d /dev/null -s /etc ftpuser
```

Maak een map aan voor uw ftp-bestanden.

```
sudo mkdir /root/pi/ftphome
```

Maak een ftp-gebruiker aan, in ons voorbeeld "pi".

```
sudo pure-pw useradd pi -u ftpuser -g ftpgroup -d /root/pi/ftphome/
```

Update de ftp database na het toevoegen van onze nieuwe gebruiker.

```
sudo pure-pw mkdb
```

Dit is optioneel, u kunt de gebruikers in de database vermelden en specifieke gebruikers opsommen.

```
sudo pure-pw list
```

```
sudo pure-pw show pi
```

De opgegeven ftp-map (en al zijn sub-directories) moet eigendom zijn van "ftpuser".

```
sudo chown -R ftpuser:ftpgroup /root/ftphome
```

Ten slotte starten we Pure-FTPd opnieuw op. U zou nu moeten kunnen inloggen met uw gemaakte gebruikersaccount.

```
sudo /etc/init.d/pure-ftpd restart
```

Er zijn vele wegen die naar Rome leiden, dit geldt ook voor deze omschrijving. Er zijn vele manieren om een eigen FTP server te installeren, ik beschrijf hier hoe ik het heb gedaan en gebruik deze FTP server voor al mijn Raspberry Pi's zonder problemen.

Veel succes....

Groetjes Willy's Hobby Site.

www.wdevaal.nl

