

Configurar pure-ftpd

2015-08-03

0. Instalar los paquetes necesarios

```
apt-get install pure-ftpd pureadmin
```

1. Creación de un usuario y grupo para el FTP

```
sudo groupadd ftpgroup
```

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

2. Creación de un directorio para el FTP

```
sudo mkdir /home/ftp
```

3. Creación de un usuario FTP

```
sudo pure-pw useradd usuario -u ftpuser -d /home/ftp
```

4. Creación de base de datos del usuario

```
sudo pure-pw mkdb
```

5. Hacemos un link al archivo PureDB

```
sudo ln -s /etc/pure-ftpd/conf/PureDB /etc/pure-ftpd/auth/PureDB
```

6. Denegamos acceso a anonymous

```
sudo echo yes > /etc/pure-ftpd/conf/NoAnonymous
```

7. Denegamos autenticación PAM

```
sudo echo no > /etc/pure-ftpd/conf/PAMAuthentication
```

Algunas configuraciones adicionales serían: ##### 8. Limitar el número de usuarios

```
sudo echo 10 > /etc/pure-ftpd/conf/MaxClientsNumber
```

9. No permitir mostrar los ficheros ocultos

```
sudo echo no > /etc/pure-ftpd/conf/DisplayDotFiles
```

10. Denegar lectura y escritura de ficheros ocultos

```
sudo echo yes > /etc/pure-ftpd/conf/ProhibitDotFilesRead
```

```
sudo echo yes > /etc/pure-ftpd/conf/ProhibitDotFilesWrite
```

11. Prohibimos ejecución de chmod

```
sudo echo yes > /etc/pure-ftpd/conf/NoChmod
```

12. Reiniciamos el servicio

```
sudo invoke-rc.d pure-ftpd restart
```

11. Verificamos que la configuración concuerde con la que hicimos

```
sudo pure-pw show usuario
```

Y ya podemos disfrutar de nuestro FTP!

El monitoreo puede ser por consola a gráficamente

```
sudo pure-ftpwho sudo pureadmin
```