

Configuración de un servidor FTP

Jovanny Israel Zepeda Roque

El primer paso para configurar un servidor FTP es necesario instalarlo a partir del comando `aptitude install pure-ftp`

```
aptitude install pure-ftpd
```

una vez instalado es necesario configurarlo sin embargo aun no existe el fichero de configuración en el sistema por lo que sera necesario importarlo desde internet con el comando que se muestra en la imagen siguiente:

```

t@gabylucha:~# cd /etc/pure-ftpd/ && wget http://ftp.desdelinux.net/pure-ftpd
nf
014-09-23 15:37:30-- http://ftp.desdelinux.net/pure-ftpd.conf
olviendo ftp.desdelinux.net (ftp.desdelinux.net)... 69.61.93.35
ectando con ftp.desdelinux.net (ftp.desdelinux.net)[69.61.93.35]:80... conect
.
ición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
gitud: 10158 (9.9K) [application/octet-stream]
bando a: "pure-ftpd.conf"

%[=====>] 10 158      --.-K/s    en 0.005s

4-09-23 15:37:30 (1.95 MB/s) - "pure-ftpd.conf" guardado [10158/10158]

```

como se puede observar en la carpeta etc/pure-ftp se importa el archivo necesario de configuración pure-ftpd.conf el cual podremos abrir para editar y realizar los cambios requeridos en nuestro sistema para el uso del mismo, en el cual se prohíbe el acceso a usuarios anónimos, y se indica de donde se obtendrá la base de datos para usuarios virtuales

```
# PureDB user database (see README.Virtual-Users)
PureDB /etc/pure-ftpd/pureftpd.pdb
```

```
# List dot-files even when the client doesn't send "-a".
DisplayDotFiles no

# Don't allow authenticated users - have a public anonymous FTP only.
AnonymousOnly no
```

cuando eso este listo se puede guardar el fichero y posteriormente crear los usuarios en la base de datos especificada previamente que de hecho es muy sencillo solo es cuestión de dar el siguiente comando

```
pure-pw useradd nombre_usuario -u 2000 -g 2000 -d directorio
```

donde se puede sustituir el nombre de usuario por el que sea -u significa el id de usuario -g el grupo al que pertenece y -d significa que el usuario estará enjaulado al directorio que asignemos ejemplo /home/escritorio, si se desea que el usuario no este enjaulado se puede usar -D

```
grape:$1$BZqvu3z0$fmfHJiw0QkH2eVfYcUxc/:2000:2001::/home/grape/./::::::::::::
peanut:$1$B95cM5i0$pZ.b/UQ1YoPe3ufhv0jIK.:2001:2002::/home/peanut/./::::::::::::
```

una vez creados los usuarios nos aparecerán en el directorio de almacenamiento de la base de datos con las especificaciones que le dimos (pureftpd.passwd)

con nuestros usuarios registrados creamos la carpeta que les asignamos con mkdir + dirección y finalmente actualizamos nuestra base de datos con pure-pw mkdb ya que se hizo los pasos anteriores asignamos como propietarios de carpetas a los usuarios con chown

```
root@gabylucha:~#chown -R 2000:2001 /home/grape/_
```

ahora es momento de detener el servicio

```
root@gabylucha:~# /etc/init.d/pure-ftpd stop
Stopping ftp server: pure-ftpd.
```



e iniciarlo a nuestro modo, es decir incorporando la base de datos que hemos creado

```
root@gabylucha:~# /usr/sbin/pure-ftpd -j -lpuredb:/etc/pure-ftpd/pureftpd.pdb
```

como el servicio ya esta iniciando con la base que nosotros creamos es posible probarlo sin ningún problema.

	..			
	abc	16 B Archivo	24/09/14 19... 0644	2001 2002

Aquí se muestra la carpeta de peanut la cual se reconoce por el id y grupo registrado en la derecha y abajo la de grape que son a su vez totalmente independientes

	..			
	codigo	13 B Archivo	24/09/14 19... 0644	2000 2001