

Servidor FTP

Administración de
Servidores

Concepto:

- File Transfer Protocol :: Protocolo de Transferencia de Archivos
- Protocolo TCP utilizado para descargar de archivos de internet (De un servidor a un cliente)

FTP trabaja en un modelo cliente / servidor.

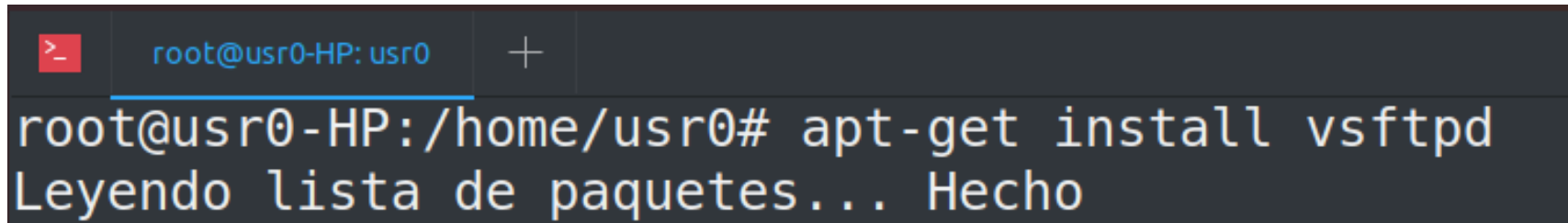
El componente de servidor se denomina demonio FTP.

Su trabajo es dar respuesta a las peticiones FTP de los clientes remotos.

vsFTPd

Proceso de instalación

Abrir terminal y escribir:



```
root@usr0-HP: /home/usr0# apt-get install vsftpd
Leyendo lista de paquetes... Hecho
```

Configurar vsFTPD

Realizar una copia de respaldo del archivo de configuración original:

```
root@usr0-HP: /home/usr0# cp /etc/vsftpd.conf /etc/vsftpd.conf.original
```

Edita el archivo de configuración con tu editor favorito:

```
root@usr0-HP: /home/usr0# nano /etc/vsftpd.conf
```

Configuración del archivo

Permitir usuarios anónimos pero locales no

```
anonymous_enable=YES
```

```
local_enable=NO
```

No permitir que los usuarios suban archivos.

```
write_enable=NO
```

```
anon_upload_enable=NO
```

```
ftpd_banner="Personalizar mensaje a tu gusto"
```

Estados del Servidor

`service vsftpd status`: Saber estado del Servidor

`service vsftpd restart`: Reiniciar el servidor

`service vsftpd stop`: Detener el servidor

`service vsftpd start`: Iniciar el servidor

`update-rc.d vsftpd defaults`: Activar inicio automático

`update-rc.d -f vsftpd remove`: Desactivar inicio automático

Acceso al Servidor

- Desde otro equipo ingresar a la dirección IP del servidor:

```
root@usr0-HP:/home/usr0# ifconfig
```

```
flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500  
inet 192.168.33.1 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.33.255  
inet6 fe80::b6ef:7f61:c3ff:180 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
```

Directorio raíz de FTP en 192.168.33.1

Para ver este servidor FTP en el Explorador de Windows, haga clic en **Página** y después en **Abrir el sitio FTP en el Explorador de Windows**.

05/02/2018 02:43	Directorio	bin
04/30/2018 03:04	Directorio	boot
04/27/2018 11:20	Directorio	cdrom
05/02/2018 03:14	Directorio	dev
05/02/2018 02:50	Directorio	etc
05/02/2018 02:37	Directorio	home
04/27/2018 11:22	33	initrd.img
04/27/2018 11:18	33	initrd.img.old
04/30/2018 02:02	Directorio	lib
04/25/2018 10:19	Directorio	lib64
04/27/2018 11:18	Directorio	lost+found
04/30/2018 02:58	Directorio	media
04/25/2018 10:19	Directorio	mnt
04/25/2018 10:19	Directorio	opt
05/02/2018 01:15	Directorio	proc