



FPT LINUX Y WINDOWS SERVER

Lazaro Ruiz Juan Pablo



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Linux

- 1) Iniciamos ingresando a super usuario (sudo -s) después instalamos el servidor vsftpd con el comando típico (apt-get install vsftpd -y)

```
jeong@juan-V: ~$ sudo -s
[sudo] contraseña para juan:
root@juan-V:/home/juan# apt-get install vsftpd -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  vsftpd
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 2 no actualizados.
Se necesita descargar 123 kB de archivos.
Se utilizarán 326 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 vsftpd amd64 3.0.5-0u
buntu1 [123 kB]
```

- 2) Toca configurar el fichero de texto vsftpd.conf que esta en etc/

```
29 #
30 # Uncomment this to enable any form of FTP write command.
31 write_enable=YES
32 #
```

- 3) Después restauramos el servidor y checamos que este corriendo

```
root@juan-V:/etc# service vsftpd restart
root@juan-V:/etc# service vsftpd status
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; vendor preset:
   Active: active (running) since Mon 2023-10-09 23:14:52 CST; 6s ago
     Process: 2562 ExecStartPre=/bin/mkdir -p /var/run/vsftpd/empty (code=exited
   Main PID: 2565 (vsftpd)
      Tasks: 1 (limit: 2262)
     Memory: 852.0K
        CPU: 4ms
    CGroup: /system.slice/vsftpd.service
            └─2565 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf
```

- 4) Activamos nuestro servidor Htpd y nos conectamos dese el cliente atravez de la consola psftp que viene incluido con PuttY

```

root@juan-V:/etc# ifconfig enp0s3 192.168.5.1 netmask 255.255.255.0 up
root@juan-V:/etc# cd init.d
root@juan-V:/etc/init.d# ./isc-dhcp-server restart
Restarting isc-dhcp-server (via systemctl): isc-dhcp-server.service.
root@juan-V:/etc/init.d# ./isc-dhcp-server status
● isc-dhcp-server.service - ISC DHCP IPv4 server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/isc-dhcp-server.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2023-10-09 23:18:53 CST; 4s ago
     Docs: man:dhcpd(8)
    Main PID: 2664 (dhcpd)
      Tasks: 4 (limit: 2262)
     Memory: 4.5M
        CPU: 9ms
    CGroup: /system.slice/isc-dhcp-server.service
            └─2664 dhcpd -user dhcpd -group dhcpd -f -4 -pf /run/dhcp-server/d...

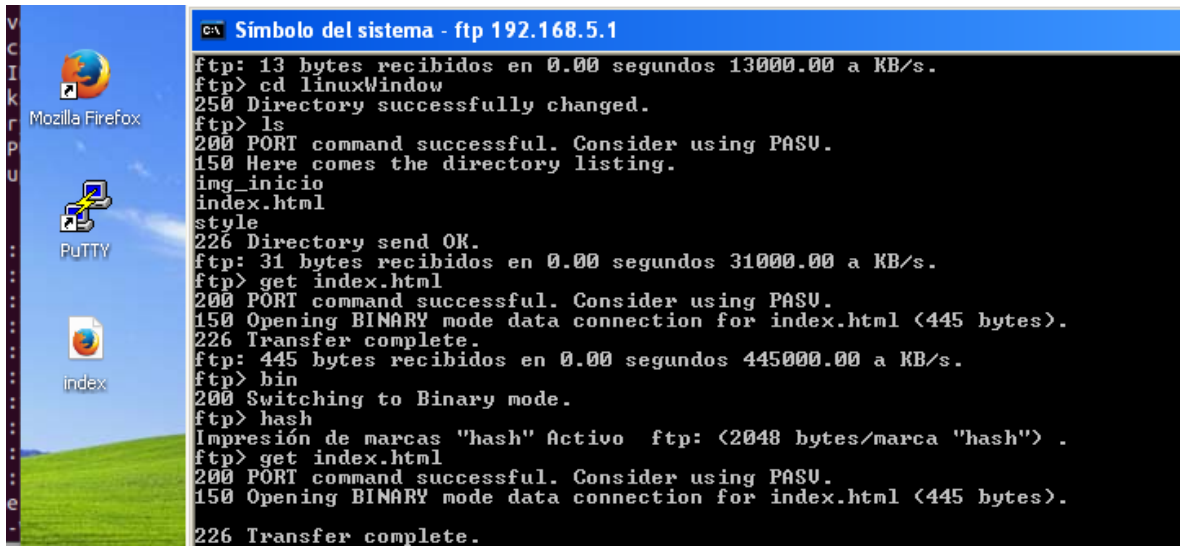
```

Código en PsFtp

```

C:\Documents and Settings\Juan>echo JuanPablo Lazro Ruiz
JuanPablo Lazro Ruiz
C:\Documents and Settings\Juan>ftp 192.168.5.1
Conectado a 192.168.5.1.
220 (vsFTPd 3.0.5)
Usuario (192.168.5.1:(none)): juan
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> cd Documentos
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.
pagina
web
226 Directory send OK.
ftp: 13 bytes recibidos en 0.00 segundos 13000.00 a KB/s.
ftp> cd web
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.

```



Y eso sería todo.

Windows Server