

comandos FTP Windows

: 26/9/2020

Vamos a ver un resumen de comandos FTP para usar desde CMD de Windows.

```
C:\Users\          >ftp
ftp> open 192.168.8.127 212
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-Written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1
331 Password required for ftp1
Contraseña:
230 Logged on
```

Comandos FTP en Windows CMD

Cómo conectar a un servidor FTP desde la consola de Windows

Para conectar por FTP usaremos el comando *ftp* para conectar con el protocolo, y luego el comando *open*. Con el comando *ftp* realmente no conectamos al [servidor FTP](#), sino que primero abrimos el protocolo FTP y luego **conectamos al servidor FTP con el comando *open***.

Comando *ftp* y comando *open*

Si el servidor está utilizando el puerto standard para FTP (el puerto 21) podemos conectar al host deseado usando:

```
ftp host
```

```
ftp host
```

```
C:\Users\usuario1.000>ftp 192.168.8.127  
Conectado a 192.168.8.127.  
220-FileZilla Server 0.9.60 beta  
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)  
220 Please visit https://filezilla-project.org/  
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.  
Usuario (192.168.8.127:(none)):
```

```
C:\Users\usuario1.000>ftp 192.168.8.127 Conectado a 192.168.8.127. 220-FileZilla Server 0.9.60 beta  
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org) 220 Please visit https://filezilla-project.org/ 202  
UTF8 mode is always enabled. No need to send this command. Usuario (192.168.8.127:(none)):
```

```
C:\Users\      >ftp 192.168.8.127  
Conectado a 192.168.8.127.  
220-FileZilla Server 0.9.60 beta  
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)  
220 Please visit https://filezilla-project.org/  
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.  
Usuario (192.168.8.127:(none)):
```

Pero con el comando **ftp** no podemos acceder a un servidor que esté ejecutando FTP en un puerto diferente al standard (el puerto 21). Si queremos acceder a un servidor FTP que esté funcionando en un puerto diferente al 21, primero lanzamos el comando **ftp**, y después conectamos al servidor deseado con el comando **open**:

```
open servidor puerto
```

```
open servidor puerto
```

```
C:\Users\usuario1.000>ftp  
ftp> open 192.168.8.127 212  
Conectado a 192.168.8.127.  
220-FileZilla Server 0.9.60 beta  
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)  
220 Please visit https://filezilla-project.org/  
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.  
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1  
331 Password required for ftp1  
Contraseña:  
230 Logged on
```

```
C:\Users\usuario1.000>ftp ftp> open 192.168.8.127 212 Conectado a 192.168.8.127. 220-FileZilla Server  
0.9.60 beta 220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org) 220 Please visit https://filezilla-  
project.org/ 202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command. Usuario (192.168.8.127:  
(none)): ftp1 331 Password required for ftp1 Contraseña: 230 Logged on
```

```
C:\Users\          >ftp  
ftp> open 192.168.8.127 212  
Conectado a 192.168.8.127.  
220-FileZilla Server 0.9.60 beta  
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)  
220 Please visit https://filezilla-project.org/  
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.  
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1  
331 Password required for ftp1  
Contraseña:  
230 Logged on
```

Movernos por los directorios en FTP

Para movernos por los directorios con FTP, primero tenemos que diferenciar entre directorios locales y directorios remotos.

Usaremos los comandos ***lcd*** (para movernos en local) y ***cd*** (para movernos en el host remoto).

También usaremos el comando ***ls*** para listar los contenidos de un directorio.

```
ftp> ls  
200 Port command successful  
150 Opening data channel for directory listing of "/"  
directorio1  
226 Successfully transferred "/"  
ftp: 16 bytes recibidos en 0.00segundos 16.00a KB/s.  
ftp>  
ftp> cd directorio1  
250 CWD successful. "/directorio1" is current directory.
```

TE RECOMENDAMOS Convertir disco dinamico a basico en Windows 7

Listar archivos y directorios

La opción básica para listar archivos y directorios es con el comando ***ls***.

Pero existen otros parámetros y opciones para listar ficheros :

Listar los fichero en formato amplio:

```
dir -C
```

```
dir -C
```

```
ftp> ls
remoto
.profile
dir_local1
doc1.txt
pscp.exe
url.txt
ftp> dir -C
drwxr-xr-x 1 ftp ftp          0 Sep 26 01:12 remoto
-rw-r--r-- 1 ftp ftp          0 Sep 26 01:31 .profile
drwxr-Xr-x 1 ftp ftp          0 Sep 26 02:07 dir_local1
-rw-r--r-- 1 ftp ftp          11 Sep 26 02:26 doc1.txt
-rwxr-xr-x 1 ftp ftp          0 Sep 26 02:24 pscp.exe
-rw-r--r-- 1 ftp ftp          5 Sep 26 02:22 url.txt
```

Otra opción interesante:

Listar ficheros en el directorio actual y subdirectorios:

```
dir -R
```

```
dir -R
```

Enviar y descargar archivos por FTP

→ descargamos ficheros por ftp con el comando **get**

por ejemplo

```
ftp> get file1.txt
200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of
"/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"
```

```
ftp> get file1.txt
200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of
"/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"
```

También podemos usar comodines, por ejemplo el asterisco, para descargar todos los ficheros de un tipo, por ejemplo todos los .txt.

En ese caso usaremos el comando **mget**, para descargar varios ficheros, con comodines:

```
mget *.txt
```

```
mget *.txt
```

```
ftp> mget *.txt
200 Type set to A
mget file1.txt? y
200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file1.txt"
mget file2.txt? y
200 Port command successful
```

```
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file2.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file2.txt"
```

```
ftp> mget *.txt 200 Type set to A
mget file1.txt? y 200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file1.txt"
mget file2.txt? y 200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file2.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file2.txt"
```

→ Enviamos ficheros por FTP con el comando send

Los archivos que enviamos deben encontrarse en el directorio home

TE RECOMENDAMOS User cannot log in, home directory inaccessible

Cómo comprobar el directorio actual en FTP

Comprobamos el directorio de trabajo actual con el comando [pwd](#). Vemos que es el mismo comando que se utiliza en Unix.

Cómo volver al directorio home en ftp por cmd (Windows)

Podemos volver al directorio home usando el comando cd (sería el directorio home remoto)

o

cd ~

cd ~

y para volver al directorio root:

cd /

cd /

```
ftp> cd /
250 CWD successful. "/" is current directory.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
```

```
ftp> cd / 250 CWD successful. "/" is current directory.
ftp> pwd 257 "/" is current directory.
```

Si queremos volver al directorio home local, usamos el comando

lcd

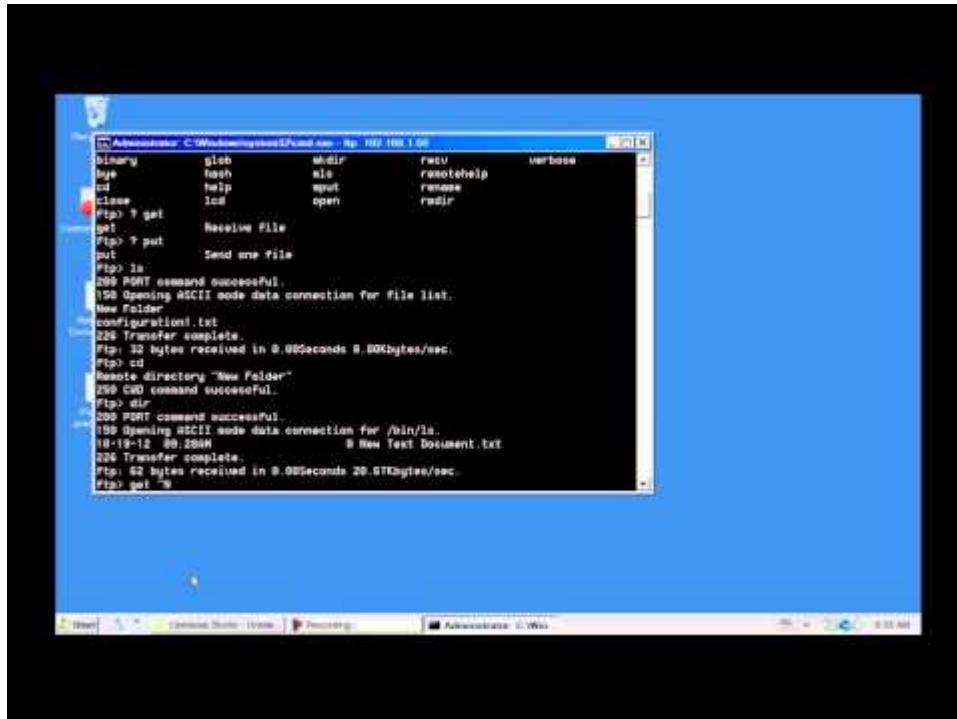
lcd

o

lcd ~

```
ftp> lcd  
Directorio local ahora C:\Users\usuario1.000.  
ftp> pwd  
257 "/" is current directory.  
ftp> ls  
200 Port command successful  
150 Opening data channel for directory listing of "/"  
ftp_remoto  
.profile  
dir_local1  
Nuevo documento de texto.txt  
226 Successfully transferred "/"  
ftp: 67 bytes recibidos en 0.00segundos 22.33a KB/s.
```

ftp> lcd Directorio local ahora C:\Users\usuario1.000. ftp> pwd 257 "/" is current directory. ftp> ls 200 Port command successful 150 Opening data channel for directory listing of "/" ftp_remoto .profile dir_local1 Nuevo documento de texto.txt 226 Successfully transferred "/" ftp: 67 bytes recibidos en 0.00segundos 22.33a KB/s.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe -Rp: 102:100:1.00  
binary glob mdir rcd verbose  
bye hash nle remotehelp  
cd help npmt resume  
cls lcd open redir  
Ftp> lcd  
get Receive File  
Ftp> put Receive File  
put Send smk file  
Ftp> ls  
200 PORT command successful.  
150 Opening ASCII mode data connection for file list.  
New Folder  
configuration.txt  
226 Transfer complete.  
Ftp: 32 Bytes received in 0.00Seconds 8.00Kbytes/sec.  
Ftp> cd  
Remote directory "New Folder"  
250 CWD command successful.  
Ftp> dir  
200 PORT command successful.  
150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls.  
10-19-12 09:28AM 0 New Text Document.txt  
226 Transfer complete.  
Ftp: 62 bytes received in 0.00Seconds 20.67Kbytes/sec.  
Ftp> get %
```

<https://youtu.be/0imCWARUhfc>