

CLIENTES FTP

 Descargar PDF

■ CLIENTES FTP

▼ Guía de Clientes FTP en Modo Texto y Alternativas

■ Índice

■ 1. Introducción a los clientes FTP



2. Clientes en modo texto

■ 2.1 ftp en Linux y Windows

■ 2.2 lftp en Linux



3. Conexión a un servidor FTP

■ 3.1 Conexión anónima

■ 3.2 Conexión autenticada

■ 4. Principales comandos de cliente FTP

■ 5. Relación con comandos raw del servidor FTP



6. Alternativas de conexión

■ 6.1 Explorador de archivos

■ 6.2 Clientes gráficos FTP como WinSCP



7. Conclusión

■ Referencias

Guía de Clientes FTP en Modo Texto y Alternativas

Esta guía se centra en **clientes FTP en modo texto**, como `ftp` y `lftp`, para Linux y Windows. Se incluyen ejemplos de conexión, comandos básicos, relación con comandos raw del servidor y alternativas de conexión como explorador de archivos o clientes gráficos (WinSCP).

Índice

- [CLIENTES FTP](#)
 - [Guía de Clientes FTP en Modo Texto y Alternativas](#)
 - [Índice](#)
 - [1. Introducción a los clientes FTP](#)
 - [2. Clientes en modo texto](#)
 - [2.1 ftp en Linux y Windows](#)
 - [2.2 lftp en Linux](#)
 - [3. Conexión a un servidor FTP](#)
 - [3.1 Conexión anónima](#)
 - [3.2 Conexión autenticada](#)
 - [4. Principales comandos de cliente FTP](#)
 - [5. Relación con comandos raw del servidor FTP](#)
 - [6. Alternativas de conexión](#)
 - [6.1 Explorador de archivos](#)
 - [6.2 Clientes gráficos FTP como WinSCP](#)
 - [7. Conclusión](#)
 - [Referencias](#)
-

1. Introducción a los clientes FTP

Un **cliente FTP** permite conectarse a un servidor FTP para **subir, descargar y administrar archivos**. Los clientes en modo texto funcionan en terminal o consola y ofrecen comandos simples, mientras que los clientes gráficos añaden interfaz visual y gestión de sesiones más intuitiva.

- Protocolos soportados: FTP, FTPS (FTP sobre TLS) y SFTP (SSH File Transfer, aunque diferente).
 - Clientes de ejemplo: `ftp` (Linux/Windows), `lftp` (Linux), `winscp` (Windows), explorador de archivos.
-

2. Clientes en modo texto

2.1 ftp en Linux y Windows

`ftp` es un cliente estándar presente en muchas distribuciones de Linux y en Windows. Permite:

- Conexión simple a servidores FTP.
- Navegación de directorios y transferencia de archivos.
- Ejecución de comandos básicos de FTP en terminal.

2.2 lftp en Linux

`lftp` es un cliente avanzado:

- Soporta scripting y reconexión automática.
- Transferencias en paralelo.
- Compatible con FTP, FTPS y SFTP.
- Permite usar comandos de shell y del cliente dentro de la sesión FTP.

3. Conexión a un servidor FTP

3.1 Conexión anónima

Linux `ftp` :

```
ftp ftp.ejemplo.com
Name (ftp.ejemplo.com:usuario): anonymous
Password: <email@ejemplo.com>
```

Linux `lftp` :

```
lftp -u anonymous,email@ejemplo.com ftp://ftp.ejemplo.com
```

Windows `ftp` :

```
ftp ftp.ejemplo.com
Name (ftp.ejemplo.com:usuario): anonymous
Password: <email@ejemplo.com>
```

3.2 Conexión autenticada

Linux `ftp` :

```
ftp ftp.ejemplo.com
Name: ftpuser
Password: password123
```

Linux `lftp` :

```
lftp -u ftpuser,password123 ftp://ftp.ejemplo.com
```

Windows ftp :

```
ftp ftp.ejemplo.com
Name: ftpuser
Password: password123
```

4. Principales comandos de cliente FTP

Comando cliente	Descripción	Ejemplo
<code>ls / dir</code>	Listar archivos en el directorio remoto	<code>ls</code>
<code>cd</code>	Cambiar directorio remoto	<code>cd carpeta</code>
<code>lcd</code>	Cambiar directorio local	<code>lcd /home/user</code>
<code>get</code>	Descargar archivo	<code>get archivo.txt</code>
<code>mget</code>	Descargar varios archivos	<code>mget *.txt</code>
<code>put</code>	Subir archivo	<code>put archivo.txt</code>
<code>mput</code>	Subir varios archivos	<code>mput *.txt</code>
<code>pwd</code>	Mostrar directorio remoto actual	<code>pwd</code>
<code>lpwd</code>	Mostrar directorio local actual	<code>lpwd</code>
<code>mkdir</code>	Crear directorio remoto	<code>mkdir nueva_carpeta</code>
<code>rmdir</code>	Eliminar directorio remoto vacío	<code>rmdir carpeta</code>
<code>delete</code>	Borrar archivo remoto	<code>delete archivo.txt</code>
<code>quit</code>	Salir del cliente FTP	<code>quit</code>

5. Relación con comandos raw del servidor FTP

Comando cliente	Comando raw FTP
<code>ls / dir</code>	<code>LIST</code>
<code>cd</code>	<code>CWD</code>
<code>pwd</code>	<code>PWD</code>
<code>get</code>	<code>RETR</code>

Comando cliente	Comando raw FTP
mget	RETR múltiples
put	STOR
mput	STOR múltiples
mkdir	MKD
rmdir	RMD
delete	DELE
quit	QUIT

6. Alternativas de conexión

6.1 Explorador de archivos

- **Windows:** \ftp.ejemplo.com o ftp://ftp.ejemplo.com en la barra de direcciones de Explorer.
- **Linux (Nautilus, Dolphin, etc.):** ftp://ftp.ejemplo.com en el gestor de archivos gráfico.

Nota: Funciona para navegación básica, subida/descarga de archivos, pero con menos control que un cliente en modo texto.

6.2 Clientes gráficos FTP como WinSCP

- Soporta FTP, FTPS y SFTP.
- Interfaz tipo explorador de archivos con drag & drop.
- Permite scripting y automatización.
- Compatible con Windows y fácil de integrar en tareas de backup.

7. Conclusión

- Los **clientes en modo texto** son esenciales para scripts, terminales remotas y Linux/Server Core.
- Comandos básicos permiten navegación, transferencia y administración de archivos.
- Conexión anónima o autenticada depende del servidor FTP.
- Comandos cliente se traducen a comandos raw del servidor FTP.
- Alternativas gráficas y exploradores de archivos son útiles para uso casual o usuarios no técnicos.

Referencias

- [RFC 959 – File Transfer Protocol](#)
- [GNU Iftp Manual](#)

- [Windows ftp command](#)
- [WinSCP Documentation](#)