

Connettersi a FTP usando telnet

Apriamo in un prompt comandi una prima sessione telnet sulla well-know port 21 su cui è in ascolto il server:

```
telnet 192.168.1.1 21
```

tale sessione aprirà un canale che utilizzeremo per inviare i comandi al Server FTP.

Procediamo con l'autenticazione:

```
user test
```

```
pass miapassword
```

(in caso utilizziamo un accesso anonimo utilizziamo come user: anonymous e password: indirizzo mail)

Entriamo in modalità passiva, in questo caso il Server ci comunicherà il numero di porta su cui contattarlo per aprire il canale dati:

```
pasv
```

otterremo una risposta del tipo:

```
entering passive mode (192,168,1,24,130)
```

usiamo gli ultimi due numeri per calcolare la porta su cui contattare il server per stabilire il canale dati:

```
porta=24*256+130=6724
```

Per aprire la seconda sessione (dati) in un secondo prompt comandi:

```
telnet 192.168.1.1 6724
```

Ora nella prima sessione(nel primo prompt comandi) possiamo lanciare un comando tipo:

```
list
```

E nella seconda connessione vedremo l'elenco dei file