

# FTP con Channels

Si vuole implementare un servizio di FTP usando la libreria New IO. Si deve sviluppare un server che implementi il servizio di FTP ed un client che si connette al server per scaricare uno o più files.

- il client si connette al server mediante un `SocketChannel` ed invia il nome di un file
- quando il server riceve il nome del file, apre un `FileChannel` per leggere il file
- quindi registra il canale verso il client con un selettore per inviare il file
- preleva i dati ricevuti dal `FileChannel` e li invia al client mediante il `SocketChannel`