

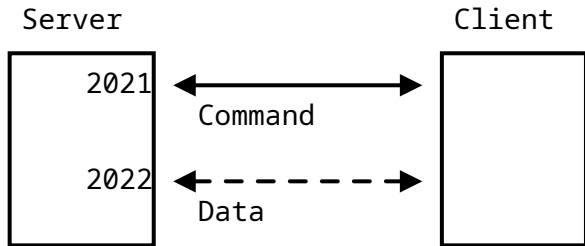
PROTOCOLO FTP

Matías Roqueta

Ingeniería en Telecomunicaciones, Instituto Balseiro

OBJETIVO

Diseñar arquitectura Cliente ↔ Servidor



- Puerto 2021: Command channel, permanece abierto mientras la conexión esté activa
- Puerto 2022: Data channel, abierto únicamente en respuesta a comandos que lo requieran

CLIENTE → SERVIDOR

Comandos FTP implementados:

- USER: Autenticación, nombre de usuario
- PASS: Autenticación, contraseña
- LIST: Enlistar contenidos del directorio actual
- CWD <dir>: Navegar al directorio especificado
- CDUP: Navegar a directorio superior
- MKD <dir>: Crear un directorio especificado
- RMD <dir>: Eliminar el directorio especificado
- RETR <file>: Transferir archivo de servidor a cliente
- STOR <file>: Transferir archivo de cliente a servidor
- DELE <file>: Eliminar archivo especificado
- QUIT: Cerrar sesión