



Protocolo FTP

Redes de Computadores



Definição

- O que é
- Especificação:
 - RFC 144
 - RFC 959
- Camada de Atuação
- Papel na Internet Atual

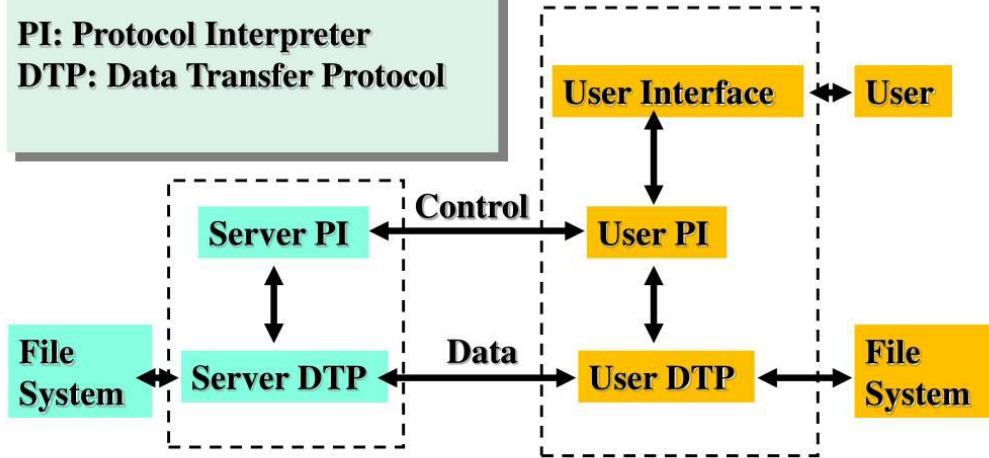


Características

- Modelo de conexão

The FTP Model

PI: Protocol Interpreter
DTP: Data Transfer Protocol





Características

- Modelo de conexão
- Modos de conexão:
 - Passivo
 - Ativo
- Autenticação



Características

- Comandos Principais



Características

- Comandos Principais
 - USER <SP> <username> <CRLF>
 - PASS <SP> <password> <CRLF>
 - CWD <SP> <pathname> <CRLF>
 - NLST [<SP> <pathname>] <CRLF>
 - QUIT <CRLF>



Problemas de Segurança

- Falta de Encriptação de dados
- Outros problemas em: RFC 2577
- Protocolos mais seguros



Exemplo de Uso

Talk is cheap. Show
me the code.

Linus Torvalds

 quoteFancy