

Capítulo 4

Protocolos

Visão Geral

Protocolo é a linguagem utilizada para troca de informações entre computadores. Existem diversos tipos de protocolos, tais como: *TCP*, *IP*, *TCP/IP*, *FTP*, *HTTP*, *SMTP*, etc. Vejamos um breve resumo dos principais protocolos.

TCP/IP

O protocolo *TCP/IP* na realidade é a junção do protocolo *TCP* (*Transmission Control Protocol*) com o protocolo *IP* (*Internet Protocol*). Hoje é o principal protocolo de transmissão entre redes de computadores, seja via Internet, Local, Intranet ou Extranet.

HTTP

O protocolo *HTTP* (*Hyper Text Transfer Protocol*) é responsável pela integridade entre o servidor Web (*HTTP*) e os clientes (browsers).

FTP

O protocolo *FTP* (*File Transfer Protocol*) possui funções semelhantes ao Explorer do Windows (alguns irão achar que estou exagerando). Através dele podemos transferir arquivos entre servidores e clientes (download e upload), eliminar arquivos, criar diretórios, enfim, operações básicas comumente encontradas no Explorer do Windows.

SMTP

O protocolo *SMTP* (*Simple Mail Transfer Protocol*) é utilizado para enviar mensagens de correio eletrônico para servidor *SMTP*.

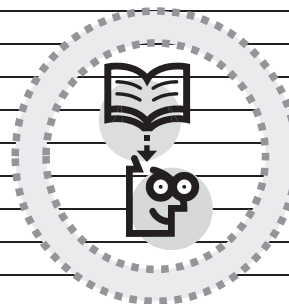
POP

O protocolo *POP* (*Post Office Protocol*), é utilizado para extrair mensagens de servidor *POP3*. O servidor *POP3* tem como principal função armazenar as mensagens distribuídas pelo servidor *SMTP*.

Anotações de Dúvidas



Preciso Revisar



Anotações Gerais

