

Comandos de Manipulação do FTP

Comando lcd

O diretório de trabalho local (da máquina local) default será o mesmo de onde o comando ftp for executado. Para mudar o diretório local utilize o comando lcd com o nome do diretório para o qual se deseja mudar.

Exemplo: **Supondo que o diretório default seja /home/fulano (Unix) ou c:\usr\fulano (DOS) e deseja-se mudar para o subdiretório docs.**

ftp> lcd /home/fulano/docs (Unix)

ou

ftp> lcd c:\usr\fulano\docs (DOS)

Comando cd/pwd

O diretório de trabalho remoto inicialmente será o diretório home do usuário.

Para visualizar qual diretório de trabalho corrente **pwd** (Unix) e o cd (DOS).

Para mudá-lo basta usar o comando cd (change directory), passando o nome do novo diretório como argumento.

Comando ascii/binary

Os comandos ascii e binary (ou bin) modificam o tipo de representação dos dados que serão transferidos. O default é o tipo ASCII. Porém recomenda-se utilizar o tipo binário para assegurar o envio correto dos dados contidos nos arquivos. Para isso, basta digitar bin ou binary na linha de comando do interpretador. Para retornar ao tipo ASCII, basta digitar ascii.

Comando ls/dir

Os comandos ls (Unix) e dir (DOS) listam o conteúdo de um determinado diretório remoto. Se nenhum diretório remoto for especificado, então o atual será listado.

Comando get/mget

GET

O comando get recupera um arquivo da máquina remota e armazena-o na máquina local. Este comando transfere somente um arquivo por vez.

Exemplo: ftp> get teste.txt

MGET

Já com mget, pode-se transferir vários arquivos de uma vez. Como especificar então, os vários arquivos que se deseja transferir pelo mget? Pode-se fazê-lo, por exemplo:

- **todos os arquivos, um após o outro, separados por espaço**
- **arquivos com a mesma extensão (ex.: *.doc, *.txt)**
- **arquivos com a mesma cadeia inicial no nome (ex.: cap*.txt, trab*.doc)**

Aqui estão alguns exemplos:

ftp> mget teste1.txt trabalho.doc Welcome.html

ftp> mget teste*.*

ftp> mget *.doc

Ao ser executado, o comando mget questiona cada um dos arquivos especificados se devem ser transferidos ou não.

Isso ocorre pois o ftp está setado, por default, a operar em modo interativo. Para desabilitar o modo interativo, basta digitar "prompt". O comando prompt funciona como uma chave (*switch*), assim, quando acionado ou executado novamente ele irá habilitar o modo interativo.

Exemplo: ftp> prompt

Interactive mode off.

ftp> prompt

Interactive mode on.

ftp>

Comando put/mput

Estes comandos fazem o inverso dos comandos get/mget, ou seja, armazenam arquivos locais na máquina remota. Assim como get, put transmite somente um arquivo por vez, e mput pode transmitir vários arquivos por vez (como mget). A especificação dos arquivos é feita de forma semelhante a get/mget.

Comando disconnect/open

O comando disconnect faz com que a conexão com a máquina remota seja quebrada, caso haja uma conexão. O comando open abre uma conexão com uma máquina remota, desde que não haja nenhuma conexão com outra máquina remota. Caso haja conexão, deve-se interrompê-la para usar o comando open.

Comando quit/bye

O comando disconnect, apesar de interromper a conexão com uma máquina remota, não faz o ftp sair de seu interpretador de comandos. Para sair do ftp digite bye ou quit.