

بسمه تعالی

روش انتقال فایل از Mainfram به Pc با استفاده از دستور Ftp و برعکس

۱- برقراری ارتباط با سیستم نفت

- ابتدا با استفاده از مسیر زیر به محیط Command Dos Prompt می رویم :

Start → Run → CMD (نوشتن کلمه) → OK (Enter)

صفحه ای مشابه زیر نمایان می شود

```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
E:\Documents and Settings\majid>
```

در اینجا با استفاده از دستور زیر به MainFram نفت مرتبط می شوید

```
> Ftp 217.174.16.20
```

در صورت نبود مشکل ارتباط ، پیغام زیر ظاهر می شود که از شما می خواهد تا UserId خود را وارد کنید.

```
Connected to ۲۱۷.۱۷۴.۱۶.۲۰
```

```
220-FTPD1 IBM FTP CS V2R10 at NIOC, 09:13:23 on 2008-09-03.
```

```
220 Connection will close if idle for more than 5 minutes.
```

```
User (۲۱۷.۱۷۴.۱۶.۲۰:(none)): user01
```

و پس از وارد کردن Userid و زدن کلید Enter با پیغام زیر Password خود را وارد کنید :

```
331 Send password please.
```

```
Password:
```

در صورتی که UserId و Password را درست وارد کرده باشید پیغام برقراری ارتباط (Logged on) خواهد گرفت :

```
230 USER01 is logged on. Working directory is "USER01".
```

```
ftp>
```

در صورت هر گونه اشتباه در وارد کردن UserId و Password و گرفتن پیغام خطا می توانید با وارد کردن دستور Quit از محیط FTP خارج و با برگشت به Dos Prompt مراحل بالا را دوباره اجرا کرد .

۲- روئیت فایل های سیستم

با دستور **DIR** می توان فایل‌های خود را مشاهده کرد

ftp> **dir**

لیست فایل ها به شکل زیر ظاهر خواهد شد :

```
200 PORT REQUEST OK.
125 LIST STARTED OK
  VOLUME UNIT    REFERRED EXT USED RECFM LRECL BLKSZ DSORG
DSNAME
SHARE0 3390 2008/05/21 1 15 VBM 255 27998 PS C0FAR2
TSO001 3390 2008/05/03 1 15 FB 80 3120 PO DESC
WRK100 3390 2007/06/12 1 75 FB 133 27930 PS LATIN
SHARE0 3390 2008/06/09 1 750 U 6144 6144 PO LINKLIB
WRK100 3390 2008/05/03 1 75 FB 133 27930 PS NEWFAR
SHARE0 3390 2008/07/26 1 30 FB 133 27930 PS NEWFORM
WRK100 3390 2007/04/18 1 5 FB 80 27920 PO
WLM.SAVE01
250 LIST COMPLETED SUCCESSFULLY.
FTP: 2820 BYTES RECEIVED IN 0.59SECONDS 4.75KBYTES/SEC.
```

۳- دریافت فایل

- ابتدا با دستور **BIN** به مد باینری می رویم و سپس

FTP> **BIN**

200 REPRESENTATION TYPE IS IMAGE

- برای دریافت فایل از دستور **GET** بصورت زیر استفاده کنید :

FTP> **GET 'FILENAME' DERIVE:;FOLDER...;FILENAME.TXT**

200 PORT REQUEST OK.

125 SENDING DATA SET USER01.FILENAME FIXRECFM 80

250 TRANSFER COMPLETED SUCCESSFULLY.

FTP: 1040 BYTES RECEIVED IN 0.00SECONDS 1040000.00KBYTES/SEC.

- منظور از **'FILENAME'** نام فایلی است که در دستور **DIR** قابل روئیت است .

- منظور از **DERIVE:;FOLDER...;FILENAME.TXT** نام فایل و مسیری است که شما

می‌خواهید فایل خود را روی PC ذخیره کنید .

۴- ارسال فایل

- ابتدا با دستور **ASCII** به مد **TEXT** بروید

FTP> **ASCII**

سپس با دستور PUT بصورت زیر فایل های خود را ارسال نمائید :

```
FTP> PUT DRIVE:\FOLDER...\FILENAME.TXT USER01.FILENAME
200 PORT REQUEST OK.
125 STORING DATA SET USER01.FILNAME
250 TRANSFER COMPLETED SUCCESSFULLY.
FTP: 1066 BYTES SENT IN 0.00SECONDS 1066000.00KBYTES/SEC.
```

۵- روئیت گزارشات و فایل های دریافتی در محیط Windows :

باز کردن فایل را در محیط NotePade وانتخاب فونت E78F1WFFONTS، در صورت دریافت صحیح فایل آنرا بصورت فارسی روئیت خواهید کرد .

۶- چاپ گزارشات :

در Command Dos Prompt

```
c:\> copy drive:\folder\..\file.txt lpt1
```

یا

```
Drive :
Cd \ Folder...
Copy FileName.txt LPT1
```

مثال :

```
E:
Cd \ ftpxp
Copy py0222.txt lpt1
```

نکته (۱) : کاربران می توانند برای تغییر Pswword در محیط Ftp بطریق:

```
FTP> USER
USERNAME USER01
331 SEND PASSWORD PLEASE.
PASSWORD: OLDPSW/NEWPSW/NEWPSW
230-PASSWORD HAS BEEN CHANGED.
230 USER01 IS LOGGED ON. WORKING DIRECTORY IS "USER01."
```

نکته (۲) : دریافت فایلها با استفاده از Batch File :

- برای دریافت چند فایل به صورت همزمان می توان فایل Batch با فرمت زیر ایجاد کرد .

```
FTP -S:C:\TEST\XXX.BAT
OPEN 217.174.16.20
USER01
PSW
```

BIN

GET 'USER01.PY02.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0222.TXT
GET 'USER01.PY04.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0224.TXT
GET 'USER01.PY05.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0225.TXT
GET 'USER01.PY06.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0226.TXT
GET 'USER01.PY07.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0227.TXT
GET 'USER01.PY08.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0228.TXT
GET 'USER01.PY09.PRTRONIX' E:\FTPXP\PY0229.TXT

- توجه اینکه منظور از C:\TEST\XXX.BAT مسیر و نام Bateh File می باشد .

برای هرگونه راهنمایی و رفع مشکل با شماره تلفن های مرکزی زیر تماس حاصل نمایید .

66152401 – 66152260 – 66153489 – 66153200 – 66153273