

# 파일 다운로드 및 업로드(ftp 프로그램 활용)

## □ 명령 프롬프트를 실행시킨 후 ftp 명령어를 실행함

```
명령 프롬프트 - ftp esl.chosun.ac.kr
C:\Users\chusun> ftp esl.chosun.ac.kr
esl.chosun.ac.kr에 연결되었습니다.
220 (vsFTPd 3.0.2)
200 Always in UTF8 mode.
사용자(esl.chosun.ac.kr:(none)): jhshim1
331 Please specify the password.
암호:
230 Login successful.
ftp>
```

ftp esl.chosun.ac.kr

사용자 계정 입력

비밀번호 입력

```
명령 프롬프트 - ftp esl.chosun.ac.kr
ftp> help
명령을 간략하게 표시할 수 있습니다. 명령은 다음과 같습니다.

!          delete          literal          prompt          send
?          debug           ls              put             status
append     dir                  mdelete        pwd             trace
ascii     disconnect       mdir          quit           type
bell      get                mget          quote          user
binary    glob               mkdir         recv           verbose
bye       hash              mls           remotehelp
cd        help             mput          rename
close     lcd              open          rmdir
ftp>
```

사용가능한 명령어 리스트

# ftp 프로그램 : 다운받기(서버->PC)

```
CA: 명령 프롬프트 - ftp esl.chosun.ac.kr
ftp> pwd
257 "/home/jhshim"
ftp> cd up/cmd
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.
Makefile
cmd
cmd.c
cmd00
cmd00.c
cmd01
```

현재 디렉토리 확인

소스가 있는 디렉토리로 이동

파일 목록 보기

```
CA: 명령 프롬프트
ftp> get cmd.c
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Opening BINARY mode data connection for cmd.c (13199 bytes).
226 Transfer complete.
ftp: 0.00초 13199999 bytes/sec
ftp> bye
221 Goodbye.

C:\Users\chosun>
```

cmd.c 파일 다운로드: 리눅스 서버 -> 내 PC

ftp 종료

다운받은 cmd.c는 이 폴더에 있음  
[내 PC] 프로그램을 실행시켜 이  
파일을 다른 폴더로 옮기면 됨

"C:\Users\PC사용자계정" 폴더임; 여기서 사용자가 chosun임

다운 받을 파일이 많은 경우 mget 사용  
mget cmd.c test.c fl.c

옮긴 cmd.c를 메모장 또는  
Visual Studio에서 수정함

# ftp 프로그램 : 업로드 하기 (PC->서버)

업로드할 cmd.c 파일을 미리 이 폴더로 옮겨 놓아야 함

이 폴더는 "C:\Users\PC사용자계정"폴더인데 명령프롬프트 실행할 당시 자동으로 이 폴더로 이동함

소스를 업로드할 디렉토리로 이동

cmd.c 파일을 업로드: 내 PC-> 리눅스 서버: cmd.c는 미리 "C:\Users\PC사용자계정"에 옮겨 놓아야 됨

보낼 파일이 많은 경우 mput 사용  
mput cmd.c test.c fl.c

ftp 종료

```
명령 프롬프트
C:\Users\PC사용자계정>ftp esl.chosun.ac.kr
esl.chosun.ac.kr에 연결되었습니다.
220 (vsFTPd 3.0.2)
200 Always in UTF8 mode.
사용자(esl.chosun.ac.kr:(none)): jhshim1
331 Please specify the password.
암호:
230 Login successful.
ftp> cd up/cmd
250 Directory successfully changed.
ftp> put cmd.c
200 PORT command successful
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 0.00초 13100000.00KB/초
ftp> bye
221 Goodbye.
```