

작성자 : 기술지원부 홍 종 우 shairin@nextline.net

Midnight Commander (미드나잇 커맨더 : MC)

(1) Midnight Commander란

Windows에서는 Norton Commander (노턴 커맨더 : NC)또는 Total Commander (토탈 커맨더 : TC)로 불리우는 프로그램과 흡사한 리눅스용 파일 및 폴더 관리 프로그램입니다.

터미널 프롬프트상에서 실행이 가능하며 패널을 두 개로 분리하여 목록을 보여줌으로써 양 쪽경로를 비교하며 파일 및 폴더를 관리하기 용이하며 FTP등의 여러 가지 기능 및 단축키 지원으로 리눅스 명령어에 익숙하지 않은 분이나 많은 작업을 단축키를 이용하여 빠르고 편리하게 사용하시기를 원하시는 분들께 많은 도움을 주는 프로그램입니다.

(2) 다운로드 및 설치방법

-Midnight Commander의 홈페이지

<http://www.ibiblio.org/mc/>

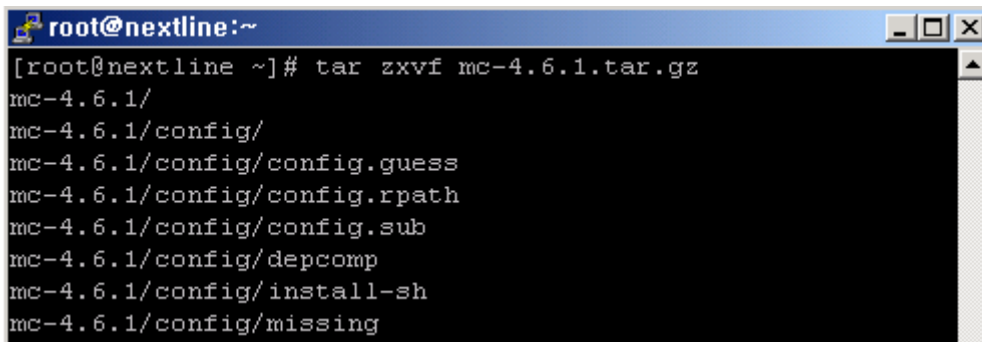
①홈페이지를 방문하셔서 소스 파일을 직접 다운받아 서버에 옮기시거나 서버상에서 다음의 명령어를 입력하셔서 바로 전송을 받습니다.

[root@nextline ~]#wget <http://www.ibiblio.org/pub/Linux/utils/file/managers/mc/mc-4.6.1.tar.gz>



②다운받은 파일을 tar 명령어를 이용하여 해제합니다.

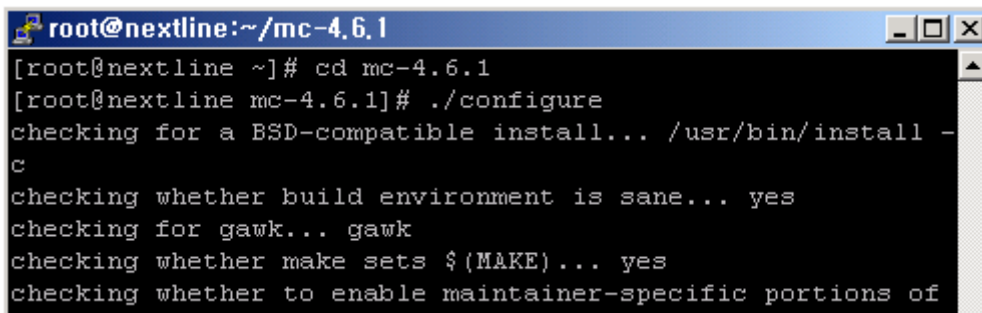
```
[root@nextline ~]#tar zxvf mc-4.6.1.tar.gz
```



```
root@nextline:~  
[root@nextline ~]# tar zxvf mc-4.6.1.tar.gz  
mc-4.6.1/  
mc-4.6.1/config/  
mc-4.6.1/config/config.guess  
mc-4.6.1/config/config.rpath  
mc-4.6.1/config/config.sub  
mc-4.6.1/config/depcomp  
mc-4.6.1/config/install-sh  
mc-4.6.1/config/missing
```

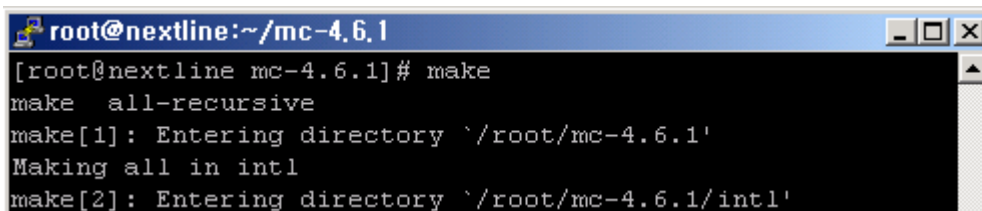
③파일을 해제하고 생성된 디렉토리로 이동하여 ./configure와 make, make install 순으로 설치하여 줍니다.

```
[root@nextline ~]# cd mc-4.6.1  
[root@nextline mc-4.6.1]# ./configure
```



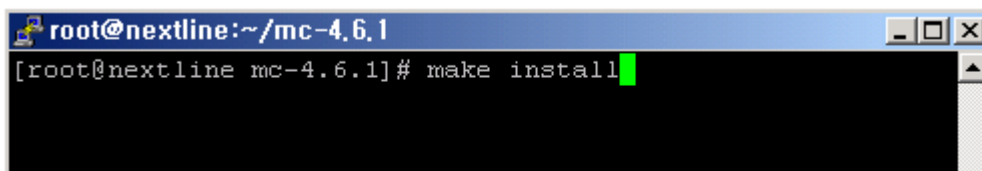
```
root@nextline:~/mc-4.6.1  
[root@nextline ~]# cd mc-4.6.1  
[root@nextline mc-4.6.1]# ./configure  
checking for a BSD-compatible install... /usr/bin/install -c  
checking whether build environment is sane... yes  
checking for gawk... gawk  
checking whether make sets $(MAKE)... yes  
checking whether to enable maintainer-specific portions of
```

```
[root@nextline mc-4.6.1]# make
```



```
root@nextline:~/mc-4.6.1  
[root@nextline mc-4.6.1]# make  
make all-recursive  
make[1]: Entering directory `/root/mc-4.6.1'  
Making all in intl  
make[2]: Entering directory `/root/mc-4.6.1/intl'
```

```
[root@nextline mc-4.6.1]# make install
```



```
root@nextline:~/mc-4.6.1  
[root@nextline mc-4.6.1]# make install
```

(3) 실행 및 사용방법

설치가 완료 되었으면 프롬프트상에서 mc를 입력하여 Midnight Commander를 실행합니다.

```
[root@nextline ~]# mc
```



패널이 기본적으로 좌우로 분할되어 표시되며 라인이동은 방향키 좌우 목록 창 이동은 tab 키로 변경합니다.

아래에는 기본적으로 많이 사용되는 메뉴가 단축키로 지정되어 있으며 위쪽에는 좌,우 목록 창 환경설정 및 세부 명령어 등이 있습니다.

(하단 메뉴)

단축키 <f1> ~ <f10>

<f1> 도움말 - Midnight Commander의 도움말입니다.

<f2> 메뉴 - 사용자 메뉴로 텍스트 뷰어나 압축명령어 등을 단축키로 지정할 수 있습니다.

<f3> 보기 - 묶음 파일이나 텍스트 파일의 내용을 볼 수 있습니다.

<f4> 편집 - 편집기 기능을 사용하여 해당 파일을 편집할 수 있습니다.

<f5> 복사 - 해당 파일을 다른 경로로 복사 합니다.

<f6> 이동 - 해당 파일을 다른 경로로 이동 합니다.

<f7> mkdir - 해당 위치에 새로운 디렉토리를 생성 합니다.

<f8> 지우기 - 해당 파일이나 디렉토리를 삭제합니다.

<f9> 풀다운 - 화면의 상단 메뉴로 커서를 이동시킵니다.

<f10> 끝내기 - Midnight Commander를 종료합니다.

(상단 메뉴)

단축키 <f9>를 눌러 커서를 이동하여 실행합니다.

왼쪽(L) - 왼쪽 목록창의 환경설정을 변경합니다.

파일(F) - 파일의 속성변경이나 링크 삭제등의 파일과 디렉토리에 관련된 세부명령을 사용합니다.

명령(C) - 파일 찾기나 히스토리 보기 파일 복구등의 명령어들을 사용합니다.

선택항목(O) - Midnight Commander의 환경을 설정합니다.

오른쪽(R) - 오른쪽 목록창의 환경설정을 변경합니다.