

9-1. nano 에디터

텍스트 에디터

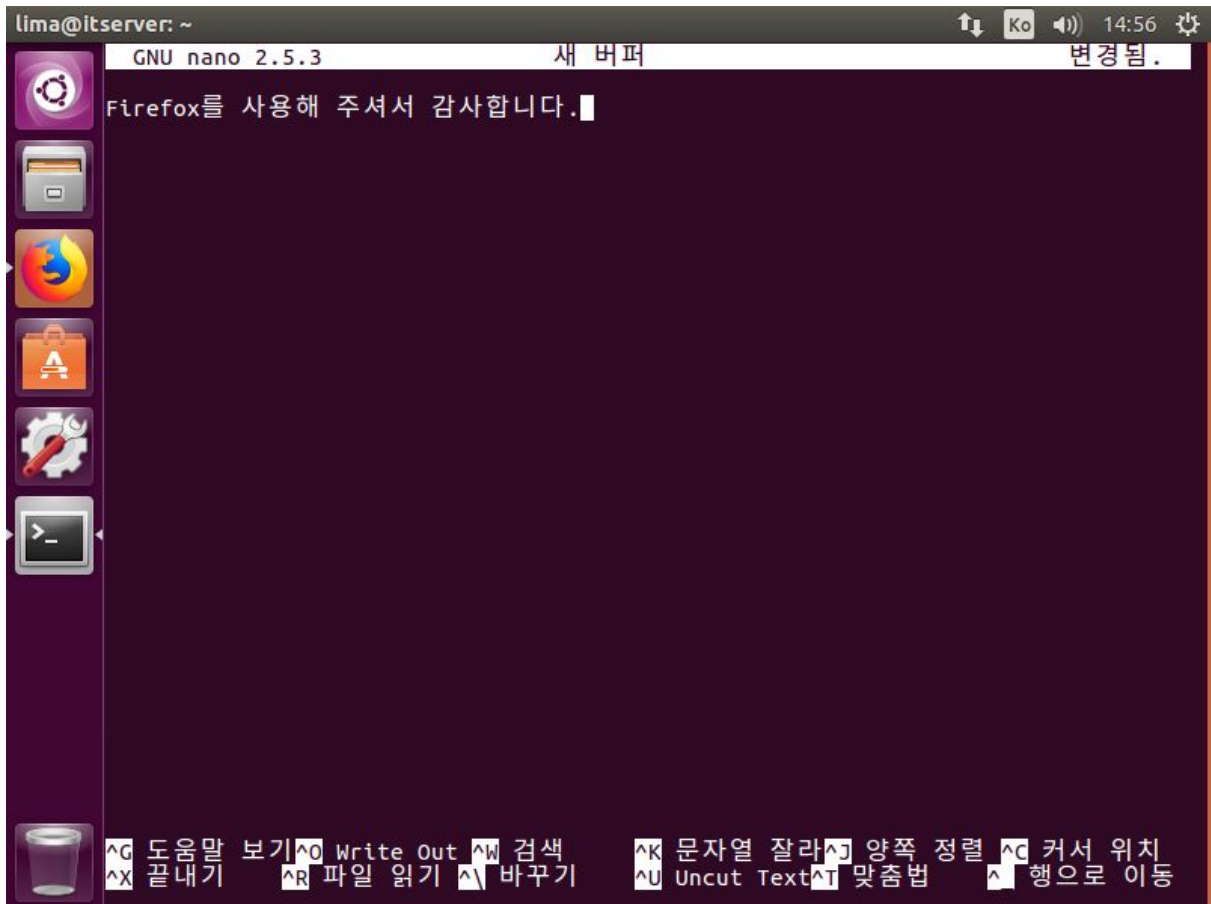
- GUI환경에서는 gedit와 같은 편리한 텍스트 에디터들이 있으므로 텍스트 파일을 만들거나 편집할 경우에 이런 툴을 이용할 수 있다.
- 셸 기반의 텍스트 에디터를 사용할 수 밖에 없는 경우도 발생하게 되는데 예를 들어 원격으로 접속한 경우이다. 리눅스에는 vi (혹은 vim) 라는 텍스트 편집기가 많이 사용되지만 처음에는 그 사용법을 익히기가 어려운 편이다.
- 간단한 작업을 할 경우에는 nano를 사용하면 CLI 환경에서 더욱 간단하게 텍스트 파일이나 프로그램 파일을 작성하고 편집할 수 있다.

nano 실행 명령어 예제

- nano
 - nano 프로그램을 실행한다.
- nano 파일명
 - 해당 파일을 편집하기 위해 파일을 열거나, 해당 파일이름으로 새로 텍스트 파일을 만든다.
- nano -m 파일명
 - 커서 이동을 위해 마우스를 사용한다. (지원시)
- nano +번호 파일명
 - 해당번호 줄부터 편집한다.

nano 편집 모드

- 편집 모드에서는 기본적으로 상하좌우 방향키로 이동시킬 수 있다.
- [Delete], [Backspace], [Enter] 키 사용이 가능하다.



- 기본 명령 단축키들

Ctrl+g (F1)	도움말을 표시한다.
Ctrl+x (F2)	nano를 종료한다.
Ctrl+o (F3)	현재 편집 중인 파일을 저장한다.
Ctrl+j (F4)	문단의 행의 끝을 나란히 맞춘다. 한 문단을 한 줄로 붙인다.
Ctrl+r (F5)	현재 파일에 다른 파일의 내용을 추가한다.
Ctrl+w (F6)	검색한다.
Ctrl+c (F11)	현재의 커서 위치를 표시한다.
Ctrl+t (F12)	Spell Check를 시작한다.
Ctrl+\	검색 및 바꾸기를 한다.

- 잘라내기/복사/붙여넣기에 관련된 단축키들

Ctrl+k (F9)	현재 행을 잘라내기
-------------	------------

Ctrl+u (F10)	붙여넣기
Ctrl+6	현재 커서 위치부터 텍스트 선택구간 시작
Alt+6	선택구간 완료 및 복사

- 화면 이동과 관련된 단축키들

PgUp (F7) PgDn (F8)	이전 화면 다음 화면
Alt+(Alt+)	현재 문단의 시작으로 현재 문단의 끝으로
Alt+= Alt+-	한 줄 밑으로 스크롤 한 줄 위로 스크롤
Ctrl+Space Alt+Space	한 단어 앞으로 한 단어 뒤로
Alt+\n Alt+/ 	파일의 첫번째 줄로 파일의 마지막 줄로
Alt+]]	현재 괄호에 매칭되는 괄호 찾기
Ctrl+-	줄 번호와 열을 입력한 후 그곳으로 이동

실습 예제

- nano를 실행한다.
- 1절 앞에 애국가라고 제목을 붙인 후 1절을 입력하기 시작한다.
- 후렴없이 애국가 가사를 입력한다. 4절까지 입력한 뒤, 각 절마다 한 줄씩 띄어 쓴다.
- 애국가.txt라고 저장하고 nano를 종료한다.
- nano 애국가.txt를 실행하여 파일을 연다.
- 1절 뒤에 후렴을 입력한 뒤, 각 절 뒤에 붙여넣기를 한다.
- 제목을 잘라내기해서 4절 뒤에 붙여넣기를 한다.
- 저장 후에 종료한다.