

3. Linux 명령어 사용

Chapter 3 Linux Command

Terminal 동작시키기

- 왼쪽에 있는 런처의 맨 위에 있는 검색 아이콘을 선택한다.
 - 'terminal'이라고 입력하면 다음과 같이 나온다. 그 중 터미널을 선택한다.
- X-Window 화면에서 [Ctrl] + [Alt] + t를 입력한다.

Prompt 기호와 Home Directory

- 터미널 창을 띄우거나 원격으로 리눅스에 접속하면 Prompt가 나타난다.
 - Prompt: 사용자의 입력을 기다리는 표시
 - 사용하는 셸에 따라 다르게 나타난다.
 - Bash Shell: 기본적으로 \$로 표시, 시스템 관리자의 경우에는 #으로 표시
 - Home Directory
 - 터미널 창에 처음 들어갔을 때의 사용자 디렉터리를 말한다.
-

명령행 편집 방법

- 문자 지우기
 - [←] 키를 사용
- 단어 지우기
 - [Ctrl] + w 키를 사용
- 행 지우기
 - [Ctrl] + u 키를 사용
- 실습
 - ls -a /tmp

명령의 구조

명령 [옵션] [인자 ...]

- 명령: 리눅스를 사용하기 위해 사용자가 입력하는 명령
- 옵션: 명령의 세부 기능을 선택할 수 있다.
- 인자: 명령으로 전달되는 값이며 주로 파일명이나 디렉터리명이 사용된다.

명령 사용법

- 명령만 사용한 경우: ls
- 명령과 옵션을 사용한 경우: ls -a
- 명령과 인자를 사용한 경우: ls /tmp
- 명령, 옵션, 인자를 사용한 경우: ls -a /tmp

기초 명령 사용법

- **date** 명령

기능	날짜와 시간을 출력한다.
형식	date

- **clear** 명령

기능	화면을 지운다.
형식	clear

- **history** 명령

기능	사용한 명령어를 나열한다.
형식	history

- **man** 명령

기능	명령 사용법을 화면에 출력한다.
형식	man 명령어

[user1@itserver ~@] man clear

```
clear(1)                                clear(1)

NAME                                     명령에 대한 간략한 설명
  clear - clear the terminal screen

SYNOPSIS                                 명령의 사용법 요약
  clear

DESCRIPTION                             명령에 대한 상세한 설명
  clear clears your screen if this is possible. It looks in the environment for the terminal type and then
  in the terminfo database to figure out how to clear the screen.

  clear ignores any command-line parameters that may be present.

SEE ALSO                                 명령과 관련된 참고 사항
  tput(1), terminfo(5)

  This describes ncurses version 5.7 (patch 20090207).

~                                         clear(1)
```

- **passwd** 명령

기능	사용자의 비밀번호를 변경한다.
형식	passwd 인자

터미널 종료하기

- **exit** 명령
- **[Ctrl] + d** 키 사용