

목차

- . 개요
- . 리눅스의 기초
- . 리눅스 명령 사용

리눅스 윈도(GUI) 사용

■ 우분투 유니티 환경의 구성 요소

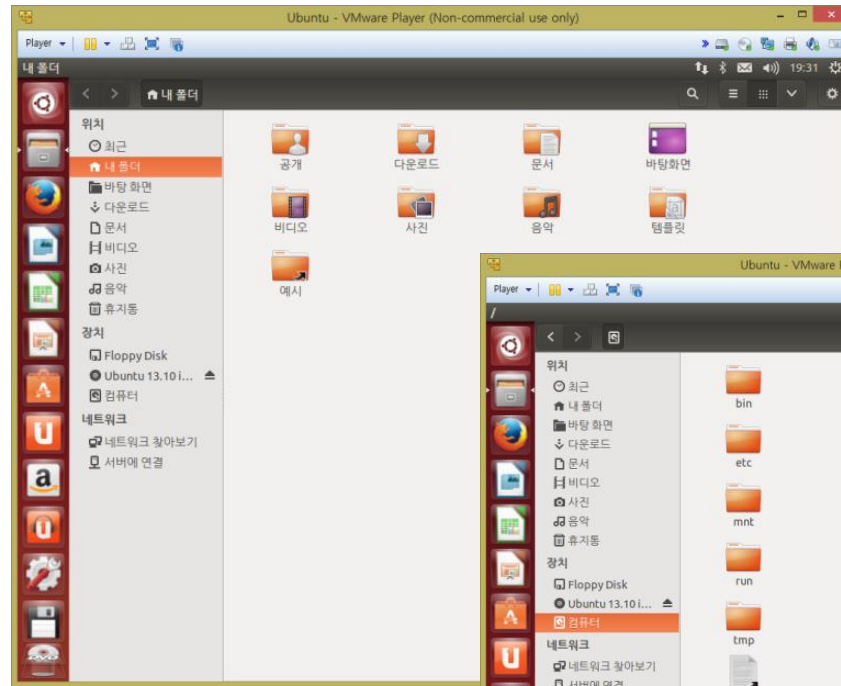


유니티 상단의 구성 요소

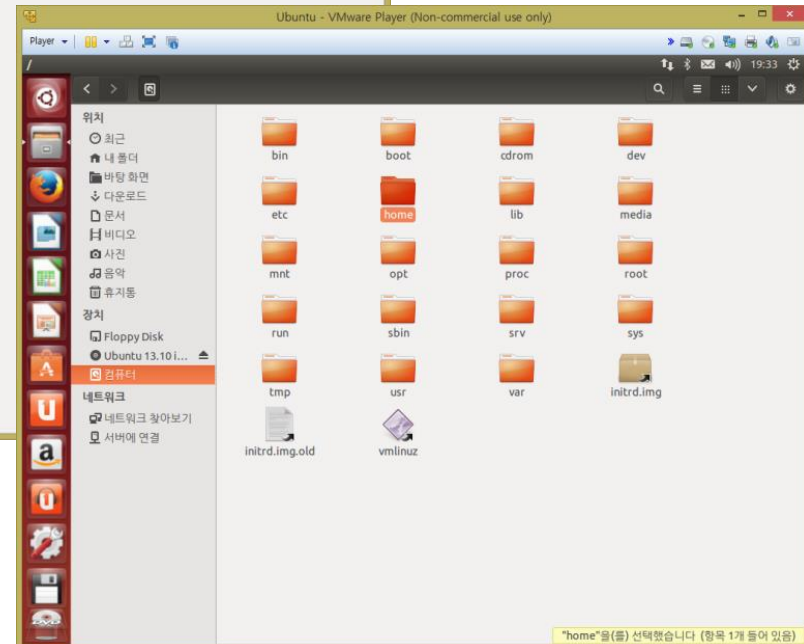
리눅스 윈도(GUI) 사용

■ 우분투 유니티 환경의 구성 요소

- 대시 보드 : 런처 아이콘 모음



파일 창

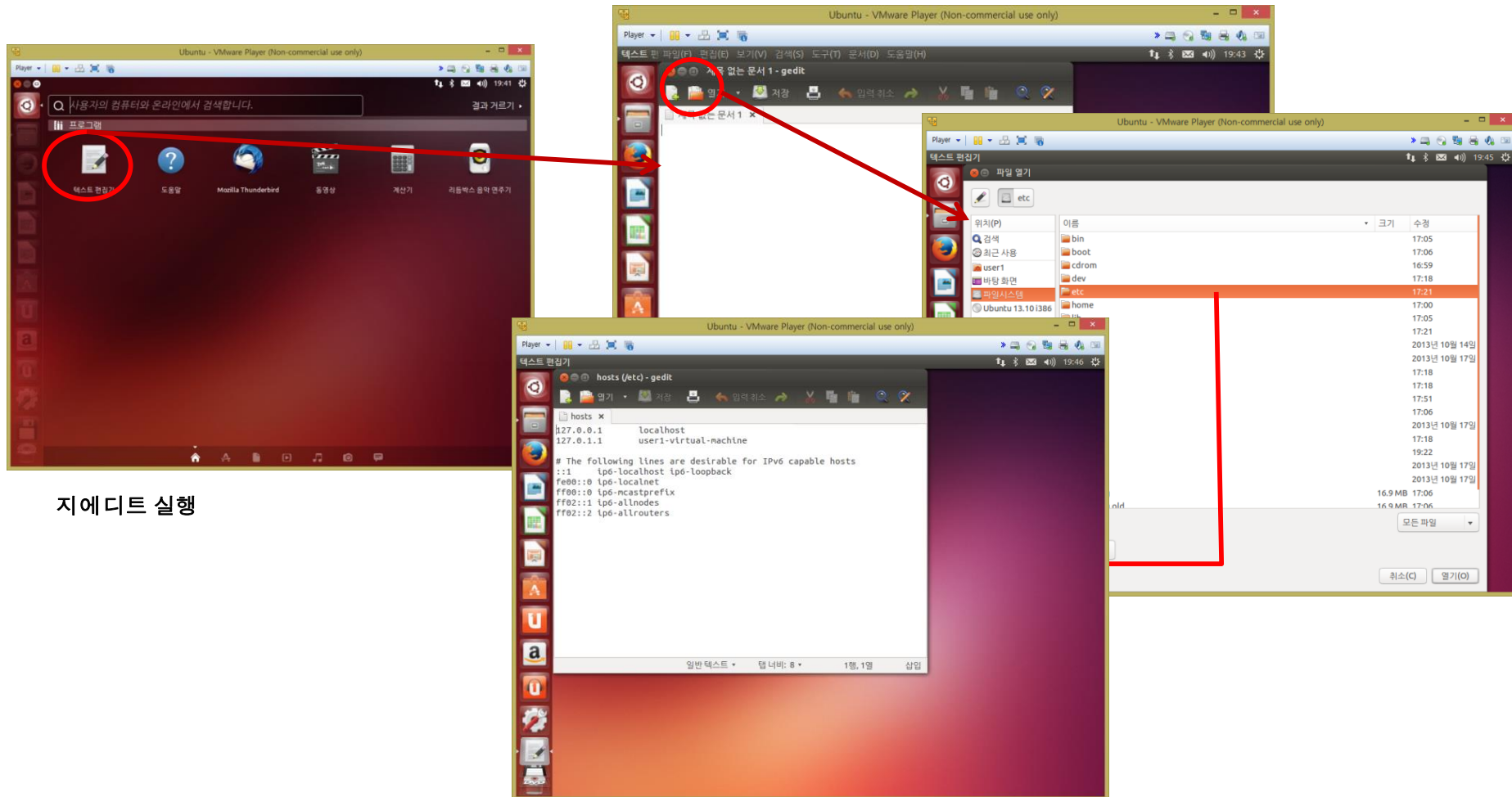


런처 아이콘 바

리눅스 윈도(GUI) 사용

■ 따라해 보기: 지에디트로 문서 열기

- 런처 바 -> 검색 -> 텍스트 편집기
- 지에디트 실행 -> 파일 열기 -> 파일시스템 -> etc -> hosts 파일 선택

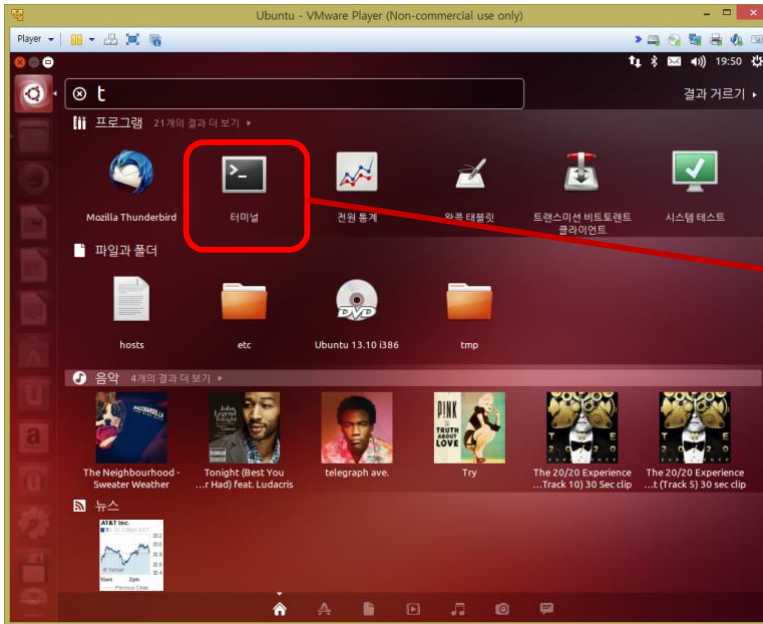


지에디트 실행

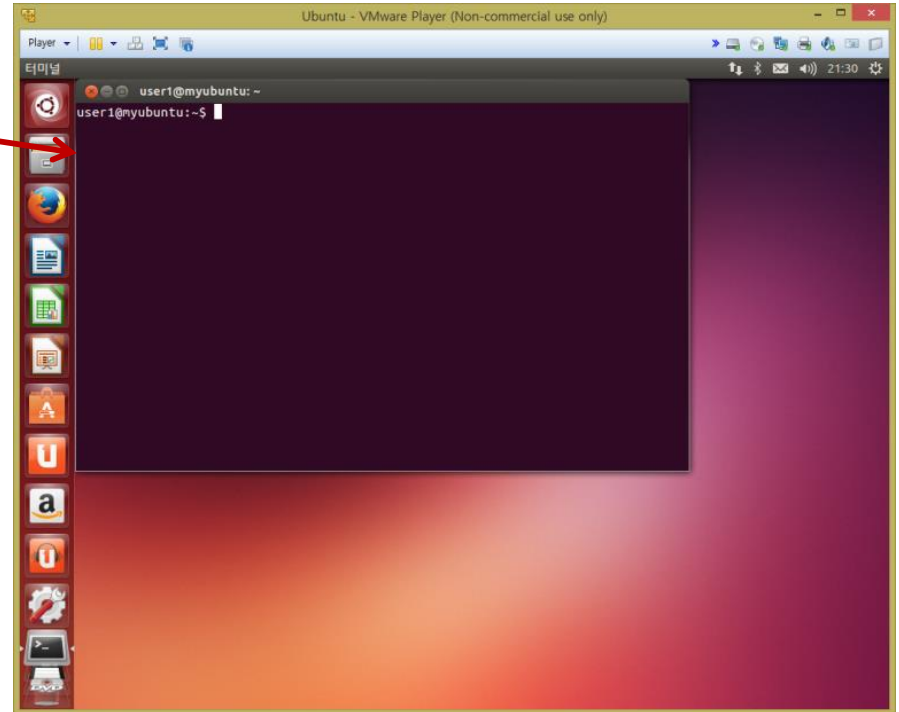
리눅스 명령 사용

■ 터미널 동작시키기

- 검색 -> t -> 터미널



터미널 찾기



터미널 창

리눅스 명령 사용

■ 명령의 구조

명령의 구조

형식 명령 [옵션] [인자...]

명령 리눅스를 사용하기 위해 사용자가 입력하는 다양한 명령은 date, man, ls, cp, mv 등 수백 가지가 있다.

옵션 옵션을 사용하여 명령의 세부 기능을 선택할 수 있다. 리눅스의 기능을 풍부하게 하는 중요한 특징으로, 명령에 따라 있는 경우도 있고 없는 경우도 있다. 옵션은 - 기호로 시작하며 영문 소문자나 대문자로 구성된다. 명령에 따라 어떤 옵션이 있고 그 기능이 무엇인지는 해당 명령의 사용법을 참조해야 한다.

인자 인자는 명령으로 전달되는 값으로 주로 파일명이나 디렉터리명이 사용된다. 명령에 따라 없을 수도 있고 각 명령에 필요한 인자도 각기 다르므로 사용법을 참조해야 한다.

리눅스 명령 사용

■ 명령 사용법

■ 명령만 사용한 경우

```
user1@myubuntu:~$ ls
examples.desktop 공개 다운로드 문서 바탕화면 비디오 사진 음악 템플릿
user1@myubuntu:~$
```

■ 명령과 옵션을 사용한 예

```
user1@myubuntu:~$ ls -a
.      .bash_logout  .dmrc      .profile    다운로드    사진
..     .bashrc       .gconf     .xsession-errors 문서        음악
(생략)
```

■ 명령과 인자를 사용한 예

```
user1@myubuntu:~$ ls /tmp
pulse-PKdhtXMmr18n          ssh-FvB6GGyD6tBn          unity_support_test.0
user1@myubuntu:~$
```

■ 명령과 옵션과 인자를 사용한 예

```
user1@myubuntu:~$ ls -a /tmp
.      .ICE-unix  .X11-unix          ssh-FvB6GGyD6tBn
..     .X0-lock   pulse-PKdhtXMmr18n unity_support_test.0
user1@myubuntu:~$
```

리눅스 명령 사용

■ 기초 명령 사용법

▪ date 명령

- 현재 날짜와 시간을 출력

```
user1@myubuntu:~$ date
2014. 02. 20. (목)      21:38:10 KST
user1@myubuntu:~$
```

▪ clear 명령

- 현재 보이는 화면을 지우고 커서를 화면 좌측 상단으로 이동

```
user1@myubuntu:~$ clear
user1@myubuntu:~$
```

▪ man 명령

- 각종 명령의 사용법을 알려줌

```
user1@myubuntu:~$ man clear
```


리눅스 명령 사용

■ 기초 명령 사용법

- man 명령의 실행 결과

```
clear(1)clear(1)
NAME      → 명령에 의한 간략한 설명
    clear - clear the terminal screen
SYNOPSIS  → 명령의 사용 방법 요약
    clear
DESCRIPTION → 명령에 대한 상세한 기술
    clear clears your screen if this is possible. It looks in the environ-
ment 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  → 명령에 대한 기타 기술
    tput(1), terminfo(5)

This describes ncurses version 5.9 (patch 20121017)

clear(1)
Manual page clear(1) line 1/25 (END) (press h for help or q to quit)
```

리눅스 명령 사용

■ 기초 명령 사용법

- passwd 명령
 - 사용자 계정의 비밀번호 변경

```
user1@myubuntu:~$ passwd
User1에 대한암호 변경 중
(현재)UNIX 암호:
새 UNIX 암호 입력:
새 UNIX 암호 재입력:
passwd: 암호를 성공적으로 업데이트했습니다
user1@myubuntu:~$
```

■ 터미널 종료하기

- exit 명령을 사용하여 접속 해제

```
user1@myubuntu:~$ exit
```

- Ctrl+d를 사용한 접속 해제

```
user1@myubuntu:~$ ^d  Ctrl+d
```