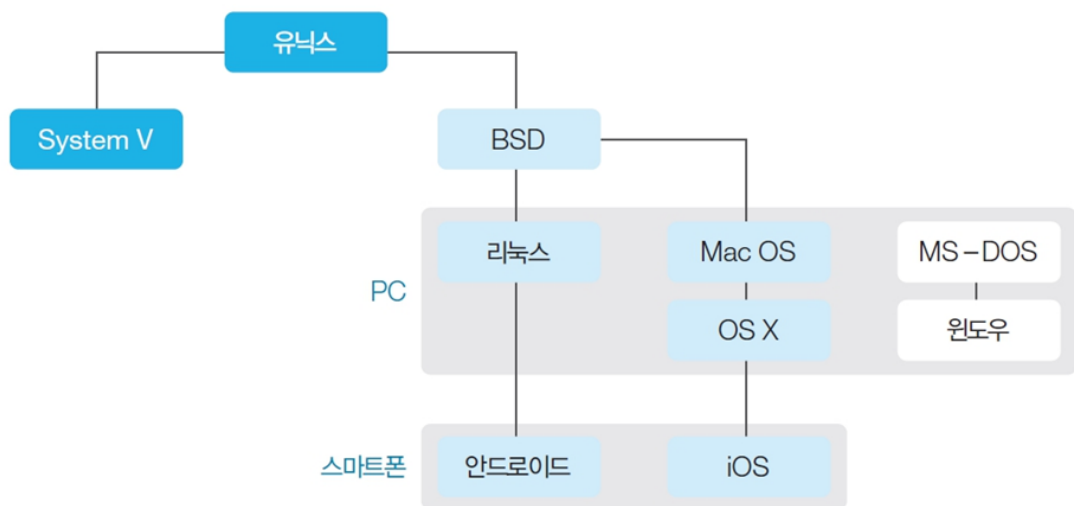


01. 리눅스 소개 및 설치

▼ 리눅스 소개

▼ UNIX

- 1960년대 AT&T 벨 연구소, MIT, GE가 공동 개발, 단순하다는 의미를 가짐
- 시분할 시스템을 위해 설계
- 이식성이 높으며 장치, 프로세스 간의 호환성이 높다 (대부분 C언어로 작성)
- 개발 후 소스코드가 공개되어 계속 다른 기종의 컴퓨터에 이식, 여러 기업과 대학에서 다양한 기능 추가



▼ Linux

- 1991년 리누스 토발즈가 PC에서 동작하는 UNIX 호환 커널 작성하여 배포하고 소스 코드를 공개한 것이 Linux의 시작 → UNIX와 완벽 호환
- 소스 코드가 무료로 공개 되어 있어 프로그래머가 원하는 기능 추가 가능
- 다양한 플랫폼에 설치하여 사용 가능

▼ Linux의 종류 (p.13)

- 데스크탑 형식
- 서버 형식

▼ 리눅스 설치

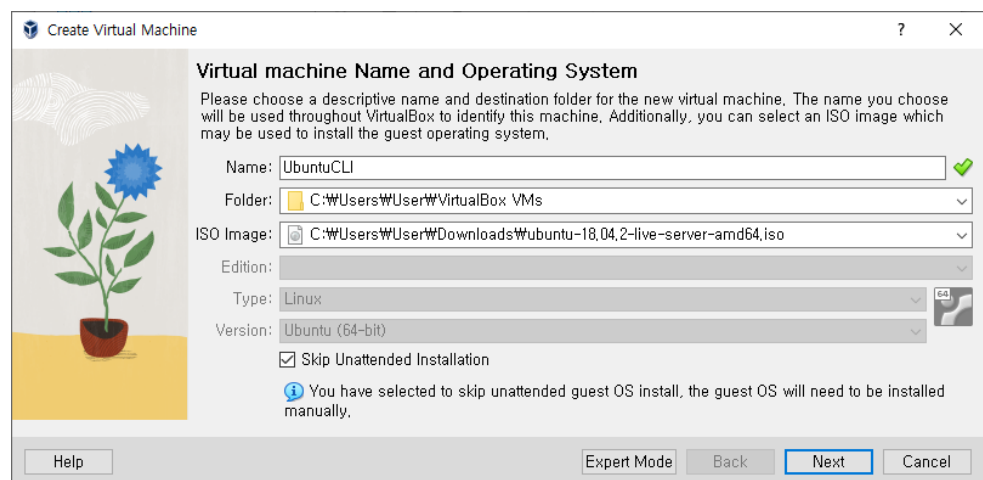
1. 설치파일 복사

- a. VirtualBox-7.0.6-155176-Win.exe
 - b. ubuntu-18.04.2-live-server-amd64.iso
2. VirtualBox 설치 (Yes → Yes → ... → Install → Finish)



3. 가상 머신 생성 및 리눅스 설치

- 새로 만들기
 - Name : UbuntuCLI
 - ISO Image : 설치할 리눅스 파일 선택
 - Skip Unattended Installation 선택
 - Next



- Hardware : Next
- Virtual Hard Disk : Next
- Summary : Finish

4. 리눅스 설치

- Start Virtual Machine
- 자동으로 우분투 설치 시작됨 (마우스 사용안됨)
- 언어, 키보드 설정
- Install Ubuntu → default로 선택하여 계속 진행
- Confirm destructive action → continue 선택
- profile setup 단계
 - Your name : 이름
 - Your Server's name : UbuntuCLI
 - Username : 이름
- SSH Setup 선택하지 않고 Done
- Featured Server Snaps : tab으로 Done으로 이동 후 enter
- 설치 진행
- Reboot Now 선택
- enter
- login prompt