Chap02 운영체제의 배경지식

1. 운영체제의 역할1 : 시스템 자원을(system Resource) 관리해주는 관리자 역할

* Operating system 또는 os라고 한다.
* 시스템 자원(system resource) = 컴퓨터 하드웨어란 뜻
* CPU: 중앙처리장치, memory : dram ram
* I/O 입출력장치 : 마우스 모니터 키보드 네트워크 등
* 저장매체 : SSD :플로피메모리 ,HDD 하드디스크 (비휘발성 메모리)

1-1. /컴퓨터 하드웨어는 스스로 할 수 있는 것이 없습니다. 그래서 필요합니다.

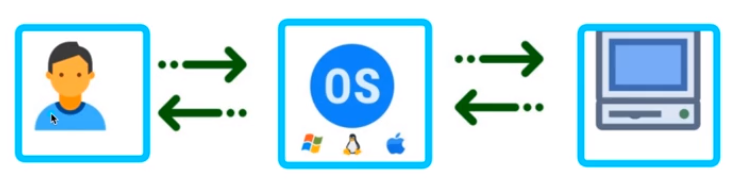
1. CPU: CPU가 직접 각 프로그램이 얼마나 CPU를 사용하게 할 지 시킬 수 없다.
2. Memory 이하동문
3. 저장매체(HDD,SSD) 이하동문 어느 주소에 써달라고 할 수 없다.

How did we ever run computer without OS?

1. 대표적인 운영체제

* Windows, Mac , UNIX >Linux(서버관리)

1. 운영체제의 역할2 : 사용자와 컴퓨터간의 커뮤니케이션 지원



1. 운영체제의 역할3 : 컴퓨터 하드웨어와 프로그램간의 커뮤니케이션도 지원한다.

