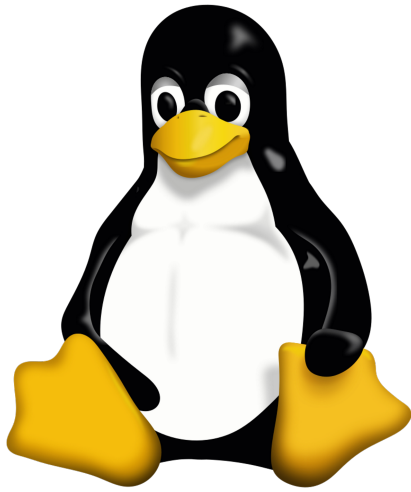


H4Work Linux

2019년 2월 25일 월요일 오후 5:09



대표 캐릭터

★ Linux

- 커널의 일종 : 운영체제(OS) 를 규정짓는 매우 중요한 부분 = 심장. 하드웨어의 자원을 자원이 필요한 프로세스에 나눠주고, 텅달아 프로세스 제어, 메모리제어, 시스템콜을 수행하는 부분으로 운영체제 맨 하부에서 돌아간다.
- 그 커널을 사용하는 운영체제를 가리키는 말이기도 하다.
- 오픈소스 소프트웨어, 안드로이드도 리눅스 기반.
- Linux = Linus'*nix
- 리누스 토발즈 (또는 리누스 토르발스)가 1991년 , 유닉스 기반의 OS를 참고하여 만듦.
- 오픈소스기반으로 많은 기업들이 참여를 함.(레드햇 등)

★ 장점

- 무료
- 오픈소스 OS
- 가볍다
- 사용자 多
- 상당 수의 웹서버와 모바일장치를 구동하는 운영체제로 많이 쓰임. + 임베디드 장비
- 네트워크 운영체제, 사용자간 공유가 쉽다.
- 다중처리 시스템
- 6개월 주기로 자주 업데이트 됨.

★ 단점

- 보안에 취약함
- CLI 기반으로 사용진입장벽이 높다.
- 윈도우에 비하여 응용프로그램 및 하드웨어의 호환성이 낮다.
- 어렵다.

