UNIX LINUX



1960년대 AT&T의 벨 연구소에서 개발된 다중 사용자, 다중 작업 운영 체제

안정적이고 보안성이 높음 AT&T가 소유하고 상용화

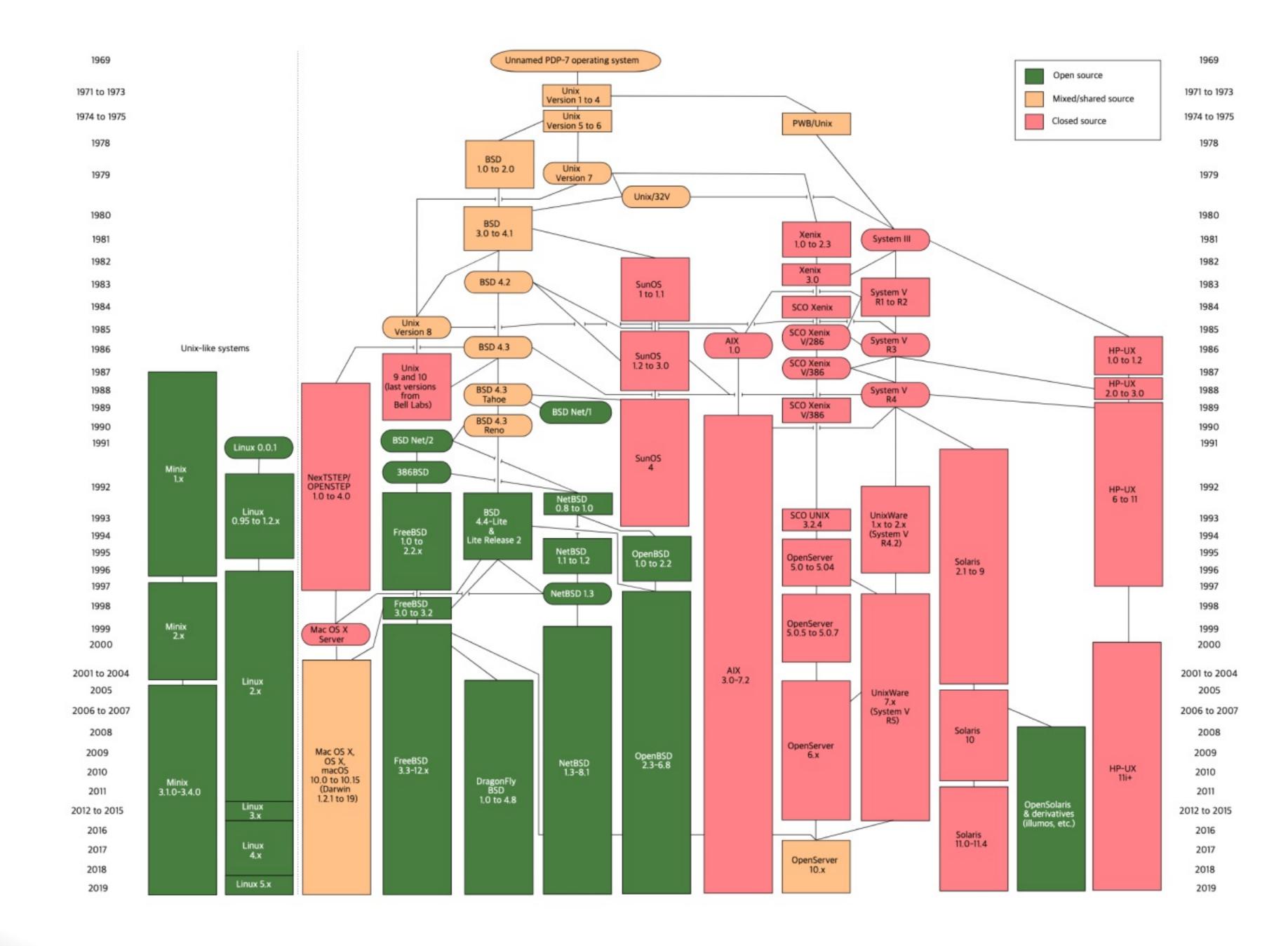
C 언어

쉬운 소스코드 구현



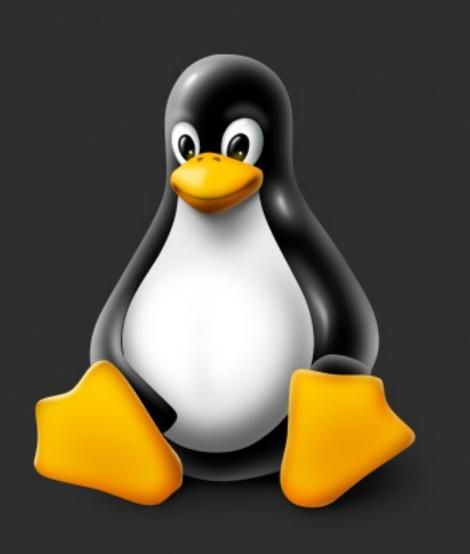
강력한 CLI

새로운 하드웨어 이식 수월



de facto(사실상) 유닉스 Linux,(⇒Android)

> * de facto UNIX 유전적 유닉스와 달리 소스 코드가 유닉스와 무관하며, 유닉스 상표 사용도 허락받지 못했지만 기능적으로 유닉스와 유사한 운영 체제



1991년에 개발된 오픈 소스 운영 체제 유닉스와 유사한 기능을 제공 누구나 사용, 수정, 배포 가능







리눅스 커널을 중심으로 여러 시스템 소프트웨어 및 응용 소프트웨어를 같이 묶어서 구성한 <u>운영체제</u>

UNIX & LINUX 大이

라이선스

유닉스: 상용 라이선스

리눅스: 오픈 소스 라이선스

소스 코드

유닉스: 비공개

리눅스: 공개

개발방식

유닉스: AT&T 주도

리눅스: 전 세계 개발자 커뮤니티 주도

하드웨어 호환성

유닉스: 특정 하드웨어 플랫폼에 최적화

리눅스: 다양한 하드웨어 플랫폼 지원