데비안 (Devian) 과 레드햇 (Red Hat)

데비안

- 1. 특징
- 안정성과 보안에 중점을 둠
- 다양한 하드웨어에서 사용할 수 있다.
- 커뮤니티 중심 개발
- 2. 장단점
- 장점
- * 높은 안정성
- * 무료로 사용 가능
- * 다양한 아키텍처 지원 및 많은 문서
- 단점
- * 업데이트가 느리며, 최신 소프트웨어 사용이 어려움
- * 사용방법이 복잡해 초보자에게 다소 어려울 수 있음
- 3. 배포판

Ubuntu, Linux Mint, Raspbian

레드햇

- 1. 특징
- 기업 환경에 초점
- RPM 패키지 관리 시스템 사용
- 상용 기술 지원 제공
- 보안에 강함
- 2. 장단점
- 장점
- * 기업용 솔루션에 적합
- * 빠른 업데이트와 보안 패치
- * 전문적인 기술 지원
- 단점
- * 일부 배포판은 유료
- * 데비안에 비해 제한적인 아키텍처 지원
- * 무료판에 경우 제한이 많음
- 3. 배포판

Fedora, CentOS, AlmaLinux