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