

Linux 플랫폼에서 표준화하기 위한 4 가지 고려 사항

조직이 점점 더 복잡해지는 IT 과제를 관리하고 경쟁력을 유지하려면 올바른 Linux® 플랫폼을 선택하는 것이 중요합니다. 다음에서 혁신을 가장 잘 지원하고, 운영을 간소화하며, 장기적으로 조직의 성공에 도움이 되는 Linux 운영 체제를 결정하는 데 도움이 되는 네 가지 고려 사항을 확인할 수 있습니다.

1 혁신 가속화

하이브리드 클라우드 환경에서 더욱 효율적으로 혁신할 수 있는 독립성과 유연성을 확보해야 합니다.

팀이 유지관리에 소요하는 시간을 줄이고 실질적인 비즈니스 가치를 제공하고 혁신을 강화하는 프로젝트에 더 많은 시간을 할애할 수 있도록 다음 항목을 통해 운영을 간소화합니다.

- ▶ 하이브리드 클라우드 개발 및 해당 플랫폼을 사용하는 운영팀을 위해 구축된 플랫폼
- ▶ 새로운 교육 없이도 애플리케이션과 워크로드를 구축, 배포, 확장할 수 있는 독립성
- ▶ 기존 애플리케이션을 관리하는 툴 및 더 빠른 혁신과 민첩성 향상을 지원하는 데 도움이 되는 최신 기술
- ▶ 운영팀이 프로덕션 환경에서 애플리케이션을 배포, 확장, 관리하는 방법을 간소화하는 데 도움이 되는 기본 제공 자동화 기능

2 위험 완화

조직이 확신을 갖고 보안 기능이 내장된 안정적인이고 일관된 기반을 구축할 수 있는 Linux 솔루션을 선택하는 것이 중요합니다.

보안 결함을 최소화하고 위험을 초래할 수 있는 문제를 보다 효과적으로 관리하려면, 위험을 줄이고 컴플라이언스를 유지관리하는 데 도움이 되는 보안 기능과 보안 프로필을 갖춘 플랫폼을 선택해야 합니다. 다음과 같은 특징을 고려하세요.

- ▶ 정부 및 규제 산업 표준: 공통평가기준(Common Criteria) 또는 연방 정보 처리 표준(FIPS) 검증 및 인증 등 보유
- ▶ 배송 전에 전체 코드 베이스 전반에서 보안 결함을 최소화하는 개발 사례
- ▶ Linux 배포판을 위해 특별히 작성된 안정적인 애플리케이션(라이프사이클 전반에서 애플리케이션 마이그레이션 문제를 줄이는 데 도움이 됨)
- ▶ 팀이 위험, 컴플라이언스, 성능, 가용성, 안정성 관련 약점을 보다 효율적으로 감지 및 관리할 수 있도록 IT 인프라의 보안을 모니터링하는 통합 및 자동화된 제어를 통해 위협에 대처할 수 있는 기능

3 인프라 간소화

복잡한 인프라는 효율성 감소에서 관리 비용 증가에 이르기까지 조직에 많은 문제를 초래할 수 있습니다.

조직은 온프레미스 환경, 가상 환경, 클라우드 환경 또는 엣지에 관계없이 모든 배포에 대해 일관되고 반복 가능한 Linux 플랫폼을 통해 인프라를 간소화하고 다음을 수행할 수 있습니다.

- ▶ 표준화를 통해 운영 효율성을 높임으로써 팀이 더 많은 작업을 더 빨리 수행할 수 있도록 지원
- ▶ 지원되는 하드웨어, 소프트웨어, 클라우드 파트너로 구성된 방대한 카탈로그에서 필요한 솔루션을 자유롭게 선택하여 혁신 속도를 높이고 비즈니스 민첩성 강화
- ▶ 스케일에 따라 더 손쉽게 구성, 배포, 관리하여 인프라가 성장함에 따라 비용 절감 및 효율성 유지관리
- ▶ 문제를 사전에 감지하고, 구성을 분석하며, 문제 해결을 처방하는 예측 분석을 통해 복잡한 운영 태스크에 소요되는 시간 단축

4 장기적인 성공을 위한 준비

현재 해결할 수 있는 문제를 넘어, 장기적인 성공을 준비하는 데 도움이 되는 툴과 지원을 활용해야 합니다.

신뢰할 수 있는 기반은 다음을 제공하여 조직이 지속적으로 성공할 수 있도록 지원합니다.

- ▶ 10년 이상 중요 애플리케이션을 유지관리할 수 있는 운영 안정성 및 수명
- ▶ IT 유지관리 및 애플리케이션 업데이트를 적절하게 계획하는 데 도움이 되도록 게시된 예측 가능 릴리스 주기, 유지관리 종료일, 업그레이드 옵션, 호환성 정보에 대한 액세스 권한
- ▶ 최신 버전으로 업데이트하거나 다른 Linux 배포판에서 마이그레이션하는 태스크를 간소화하는 마이그레이션 및 자동화 툴
- ▶ 숙련된 기술 지원 엔지니어로 구성된 24시간 연중무휴 글로벌 지원 네트워크
- ▶ 광범위한 소프트웨어 및 하드웨어 파트너 에코시스템

시작하기

리눅스 플랫폼을 선택하고 실행하는 과정을 통해 혁신을 지원받고 업계 모범 사례를 빠르게 활용할 수 있으므로 확신과 신뢰를 갖고 운영할 수 있습니다. [Red Hat® Enterprise Linux](#)는 모든 배포 플랫폼에서 이러한 네 가지 고려 사항을 지원하는 데 필요한 모든 기능을 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux [인터랙티브 랩](#)을 사용하면 사전 구성된 Red Hat Enterprise Linux 인스턴스가 제공되므로, Red Hat이 기업과 조직의 실제적인 문제 해결에 어떤 제동을 지원하는지 볼 수 있습니다.

E-book [운영 체제가 중요한 이유](#)를 다운로드하여 클라우드 도입에 대해 살펴보고, 클라우드 프로젝트의 실패 결과로 발생하는 문제를 알아보세요.



Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드](#)를 수상한 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com