

Red Hat Enterprise Linux를 통한 IT 표준화의 4가지 핵심 요소

기술을 표준화하면 운영 체제(OS), 플랫폼, 문제를 해결하기보다 원인이 될 때가 많은 툴로 이루어진 복잡한 패치워크를 간단하고 일관성 있게 만들 수 있습니다.

IT 표준화는 모든 사용자가 모든 IT 환경에서 동일한 OS, 애플리케이션, 툴, 커맨드 또는 프로세스를 사용하도록 보장하는 등 다양한 방법으로 수행할 수 있습니다. Red Hat® Enterprise Linux®와 같은 단일 OS로 표준화하는 조직은 운영 효율성 및 비즈니스 민첩성 향상, 보안 중심 접근 방식 강화, 내부 기술 구축 등 여러 가지 일반적인 IT 과제를 해결할 수 있습니다.

많은 조직이 수년 동안 워크로드를 Red Hat Enterprise Linux에 성공적으로 배포했지만, 다른 OS와 Linux 배포판에도 워크로드가 있는 일부 조직의 경우 인프라 복잡성과 소유 비용이 증가합니다. Red Hat Enterprise Linux로 표준화해야 하는 다음과 같은 이유를 고려하세요.

1 인프라 관리 간소화

IT 인프라는 서버 하드웨어, 여러 가지 OS, 다양한 관리 툴이 혼합되어 있는 경우가 많습니다.

이와 같이 복잡한 IT 환경을 프로비저닝 지연, 다운타임 증가, 보안 및 컴플라이언스 위험 증가, 기타 운영 중단 없이 관리하려면 고도로 숙련된 팀이 필요합니다.

Red Hat Enterprise Linux로 표준화하면 IT 인프라와 관리 복잡성을 간소화하여 다음과 같은 장점을 누릴 수 있습니다.

- ▶ 모든 워크로드에서 일관성을 보장함으로써 운영 효율성 최적화
- ▶ 일관된 툴과 리소스로 프로세스 간소화
- ▶ 운영 환경에 대한 가시성을 높여 보안 및 컴플라이언스에 더욱 집중
- ▶ 운영 비용(OpEx) 절감, 가동 시간 향상, 빠른 배포 및 프로비저닝, IT와 사용자의 생산성 향상

2 적합한 유연성 수준 확인

향상된 유연성과 민첩성으로 표준화 수준을 지원해야 하며, 적합한 OS는 이를 달성하는 데 도움이 됩니다.

Red Hat Enterprise Linux를 사용하면 클라우드 환경, 온프레미스, 컨테이너 또는 네트워크 엣지에서 현재 및 향후 워크로드를 빠르고 일관되게 이식성을 갖추고 구축, 배포 및 관리할 수 있습니다.

이 유연한 플랫폼은 다음을 통해 혁신과 성장을 지원합니다.

- ▶ 중앙집중식 개발 및 관리로 혁신에 더 많은 시간 할애
- ▶ 완전히 이식 가능한 애플리케이션과 컨테이너로 비즈니스 요구사항에 유연하게 대응
- ▶ 기존 애플리케이션을 유지 관리하면서 일관된 기반 위에서 새로운 기술 개발 및 배포
- ▶ 애플리케이션 안정성과 역호환성을 통해 워크로드 마이그레이션의 필요성을 간소화 또는 축소
- ▶ Red Hat의 광범위한 파트너 에코시스템 액세스를 통해 협업 파트너를 유연하게 선택
- ▶ 표준 구성과 기본 제공되는 자동화 기능으로 개발에서 프로덕션에 이르는 과정 간소화

3 계층형 보안 전략의 기반 구축

효율적으로 리스크를 관리하고, 데이터를 보호하고, 사용자 인증 및 액세스 정책을 제공하고, 데이터를 암호화하고, 올바른 시스템 구성을 보장하고, 관리형 배포 전반에서 컴플라이언스 필수 요건을 실행하기 위해서는 계층형 보안 전략이 필요합니다.

단일 솔루션만으로는 불가능하지만 적합한 OS가 있으면 시스템 보안을 중심으로 인프라 전반에 계층형 보안 전략을 구현하기 위해 다른 솔루션과 통합할 수 있는 기반을 구축할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux와 Red Hat Enterprise Linux 서비스스크립트에 포함된 서비스인 Red Hat Insights가 다음을 통해 이를 지원합니다.

- ▶ 자동화된 보안 제어가 포함된 빌트인 보안 기능과 보안 프로필
- ▶ 사전 예방적 분석, 취약점 경고, 대상별 지침, 문제 해결 플레이북
- ▶ 중요 보안 업데이트 및 실시간 패치를 가급적 중요 취약점이 공개된 지 24시간 안에 제공
- ▶ 대부분의 정부 및 산업 의무 사항에 대해 보안 표준 인증 제공
- ▶ Red Hat이 제공하는 모든 구성 요소를 검증하는 보안 중심 소프트웨어 공급망

4 일관된 툴로 기술 격차 해소

OS로서의 Linux 인기가 높아지고 하이브리드 클라우드 사용이 급증하면서 많은 조직이 하이브리드 또는 멀티클라우드 환경을 효과적으로 관리할 수 있는 기능을 제약하는 기술 격차가 발생하고 있습니다.

수십 년의 Red Hat 경험을 바탕으로 구축한 일관된 툴을 사용해 프로세스 간소화에 도움이 되는 Red Hat Enterprise Linux로 표준화하면 조직의 기술 격차를 완화할 수 있습니다. 그러면 이러한 프로세스를 관리하는 데 필요한 인력과 리소스를 줄이고 하이브리드 클라우드 전반에서 기술, 표준, 프로세스, 모범 사례 및 관리 툴을 유지할 수 있습니다.

또한 Red Hat Enterprise Linux는 다음을 통해 조직 내 기술 격차를 해소할 수 있습니다.

- ▶ 팀이 복잡한 문제를 해결하는 데 도움이 되는 Red Hat 기술 자료를 통해 액세스할 수 있는 공유 리소스 라이브러리
- ▶ 모든 Red Hat Enterprise Linux 호스트에 포함된 웹 콘솔. 이 웹 기반 관리 인터페이스의 기능에는 서비스, 보안, 스토리지 및 사용자 관리가 포함됨
- ▶ 팀의 관리 작업을 지원하는 사전 예방적 분석 및 문제 해결 툴을 제공하도록 Red Hat의 광범위한 Linux 경험과 전문성을 활용하는 Insights에 액세스

자세히 알아보기

하이브리드 클라우드를 위한 유연하고 일관된 운영 기반인 Red Hat Enterprise Linux에 대해 [자세히 알아보세요.](#)

동영상 시청

Red Hat Enterprise Linux에서 엔터프라이즈 기술을 표준화할 때의 [장점을 자세히 알아보세요.](#)

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>



Red Hat 소개

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

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com