

IT 복잡성 감소

Red Hat Enterprise Linux를 기반으로
표준화하여 얻을 수 있는 전략적 이점 네 가지



Red Hat은 **25년 이상**
선도적인 엔터프라이즈
오픈소스 소프트웨어
공급업체로 활동해 왔습니다.

포춘(Fortune)이 발표한
500대 기업 중 **90% 이상**이
Red Hat을 사용합니다.²

비즈니스의 혁신과 민첩성, 효율성을 제한하는 IT 복잡성

오늘날의 IT 환경은 다양한 운영 체제와 버전, 서버 하드웨어 구성, 관리 톨로 구성되어 있어 복잡합니다. 따라서 일반적으로 숙련된 대규모 IT 팀이 상호운용성 문제, 복잡한 관리, 수작업이 필요한 프로세스를 처리합니다.

그 결과 대부분 프로비저닝이 느려지고 다운타임이 증가하며 보안과 컴플라이언스 격차가 벌어집니다. 기업이 원하는 만큼 빠르고 효율적으로 혁신적인 솔루션과 서비스를 제공하기가 어려울 수도 있습니다. 또한 클라우드로 전환하면 훨씬 더 복잡해집니다. 실제로 직원 1,000명 미만 규모의 기업은 이미 워크로드의 67%를 퍼블릭 클라우드 환경에 배포했습니다.¹

이에 따라 많은 IT 팀이 IT 환경을 간소화하여 비즈니스 요구 사항을 지원하는 방법을 모색하고 있습니다.

전략적 이점을 제공하는 표준 운영 환경

SOE(표준 운영 환경)는 일관된 운영 체제와 톨 세트를 기반으로 하며 IT 복잡성을 해결함으로써 효율성 개선, 비용 절감, 가동 시간 연장, 배포 및 프로비저닝 가속화, 보안 강화, IT 생산성 향상에 도움이 됩니다. 그 결과 IT 팀이 현대적이고 동적인 비즈니스 요구 사항을 충족하면서도 보안, 가용성, 유연성을 유지할 수 있습니다.

Red Hat® Enterprise Linux®와 같이 완벽하게 지원되는 상용 클라우드 지원 운영 체제를 기반으로 표준화를 수행하면 조직의 규모와 관계없이 다양한 이점을 누릴 수 있습니다.

이점 1: 보안 태세 강화

일관성은 어떤 환경에서도 보안과 컴플라이언스 모범 사례의 핵심 요소입니다. 비즈니스를 보호하기 위해서는 모든 IT 인프라 전반에서 동일한 수준의 보안 정책과 액세스 제어가 필요합니다. 모든 포트프린트 전반에 일관된 보안 제어를 제공하는 운영 체제를 기반으로 표준화하면 조직의 보안과 컴플라이언스를 개선하는 데 도움이 됩니다.

Red Hat Enterprise Linux를 사용하면 온사이트, 클라우드, 엣지 환경에서 보안과 컴플라이언스를 더욱 간편하게 유지 관리할 수 있습니다. **실시간 커널 패치 적용**, 보안 프로파일, 보안 표준 인증, 신뢰할 수 있는 소프트웨어 공급망과 같은 빌트인 보안 기능이 포함되어 있어 오늘날의 높은 보안과 컴플라이언스 기대 수준을 충족하는 데 도움이 됩니다. Red Hat Enterprise Linux에는 IT 환경을 관리하고 최적화하도록 지원하는 고유한 호스팅 서비스 제품군인 **Red Hat Insights**도 포함되어 있습니다. Red Hat Insights는 보안 운영을 간소화하기 위해 모든 Red Hat Enterprise Linux 시스템 전반에서 보안 및 컴플라이언스 리스크를 식별 및 평가하고 해결책을 제시합니다.



더 높은 가치와 ROI(투자수익률) 실현

Red Hat Enterprise Linux는 IT 비용을 제어하는 데 도움이 되고 무료 오픈소스 솔루션보다 더 많은 가치를 제공합니다.

실제로 Red Hat Enterprise Linux 환경을 사용하는 조직이 얻은 결과는 다음과 같습니다.³

- ▶ **540%** 3년간 ROI(투자수익률) 증대
- ▶ **72%** 예기치 않은 다운타임 감소
- ▶ **52%** 보안 업데이트 속도 향상
- ▶ **32%** IT 인프라 팀의 효율성 상승
- ▶ **1,731만 달러** 연 매출액 증가

이점 2: IT 민첩성 및 혁신 촉진

SOE는 다양한 IT 인프라 풋프린트를 단일 환경에 통합할 수 있습니다. 물리 인프라, 가상 인프라, 클라우드 인프라, 엣지 인프라 전반에서 일관되게 실행되는 운영 체제를 기반으로 표준화를 수행하면 워크로드와 서비스를 가장 적합한 위치에 배포할 수 있습니다. 예를 들면 비용을 최적화하기 위해 일부 애플리케이션은 클라우드 환경에 배포하고, 나머지는 성능 또는 데이터 프라이버시를 위해 프라이빗 데이터센터에 배포할 수 있습니다. 아니면 데이터센터에서 특정 워크로드를 실행한 다음 수요가 많은 기간에는 클라우드로 버스팅할 수도 있습니다.

또한 SOE는 IT 혁신을 지원합니다. 환경에 있는 모든 시스템이 동일한 운영 체제를 사용하므로 IT 팀과 개발 팀이 만드는 애플리케이션과 서비스를 환경 내 어느 곳이나 배포할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux는 IT 풋프린트 전반에서 일관된 경험과 여러 프로세서 아키텍처에 맞는 버전을 제공하므로 팀이 언제나 적절한 인프라에서 애플리케이션을 개발, 배포, 이동할 수 있습니다.

이점 3: 유연성과 선택권 확보

협업과 파트너십은 산업군과 지역 전반에서 규모와 관계없이 조직의 비즈니스 요구 사항을 지원할 수 있는 IT 솔루션을 개발하는 데 있어 필수적입니다. 대규모 파트너 에코시스템을 갖춘 운영 체제 벤더를 선택하면 IT의 유연성을 높일 수 있습니다. 테스트, 검증, 인증을 통해 파트너 제품이 운영 체제에서 안정적으로 실행되는지 확인합니다. 따라서 상호운용성 문제에 대한 우려 없이 원하는 하드웨어, 소프트웨어, 클라우드, 서비스 공급업체를 선택할 수 있습니다.

Red Hat은 업계를 선도하는 하드웨어, 소프트웨어, 클라우드 벤더와 파트너십을 맺고 더 많은 옵션과 혁신, 안정성을 제공합니다. 예를 들어 [Microsoft SQL Server](#), [SAP 데이터베이스 및 애플리케이션](#), [Intel](#) 및 [Arm](#) 프로세서, [Dell Technologies](#) 및 [HPE 서버](#)는 모두 Red Hat Enterprise Linux와 함께 사용하도록 인증되었습니다. Red Hat은 환경 구축에 도움을 줄 수 있는 많은 시스템 통합업체 및 서비스 공급업체와도 협력합니다.

마지막으로 Red Hat은 모든 주요 클라우드 공급업체 및 다양한 지역 공급업체와 협력하여 Red Hat Enterprise Linux가 클라우드에서 잘 실행되도록 보장합니다. [Amazon Web Services\(AWS\)](#), [Microsoft Azure](#), [Google Cloud](#) 마켓플레이스에서 Red Hat Enterprise Linux를 직접 구매하여 배포하거나, Red Hat에서 구매한 서브스크립션을 원하는 클라우드에서 사용하면 됩니다. 또한 가격 할인과 유연한 결제 옵션을 제공하는 여러 약정 비용 및 선불 구매 프로그램을 활용할 수도 있습니다.

이점 4: 운영 효율성 향상

SOE는 IT 운영을 크게 간소화할 수 있습니다. 팀은 운영과 관리를 여러 도메인으로 분리하는 대신 단일 세트로 구성된 툴과 플랫폼을 사용하여 여러 풋프린트 전반에서 애플리케이션과 워크로드를 배포, 실행, 보호, 이동할 수 있습니다. 또한 표준화된 환경에서는 태스크를 더 쉽게 자동화할 수 있으며 모든 시스템에 동일한 자동화를 사용할 수 있습니다. 따라서 팀이 광범위한 플랫폼과 툴을 학습하고 관리하는 대신 전략적이고 가치가 높은 태스크에 다시 집중할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux에 포함되어 있는 Red Hat Insights는 예측 분석과 심층적인 도메인 전문성을 활용하여 운영 태스크를 간소화하고, 문제의 우선순위를 정하고, 해결 지침을 제공하여 팀의 기술 격차를

³ IDC 백서, Red Hat 후원. '무료 오픈소스 솔루션과 비교한 Red Hat 솔루션의 비즈니스 가치.' Doc. #US50423523. 2023년 3월.



"엔지니어링 팀은 Red Hat Enterprise Linux를 통해 당사의 선도적인 데이터 보안 및 관리 플랫폼에서 혁신을 더욱 빠르게 추진함으로써 고객이 오늘날의 과제에서 앞서 나갈 수 있도록 지원합니다."⁴

Sanjay Poonen

Cohesity CEO 겸 대표

해소하는 데 도움이 됩니다. 운영, 보안, 비즈니스 성과에 집중하여 운영 중단, 보안 이벤트 또는 과다 지출이 발생하기 전에 관리자와 이해관계자에게 미리 경고합니다. 또한 Insights는 온사이트 환경과 클라우드 환경 전반에서 작동하므로 팀이 단일 인터페이스에서 모든 것을 관리할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 Ansible® 자동화 콘텐츠 컬렉션에 해당하는 **Red Hat Enterprise Linux 시스템 역할**을 사용하면 대부분의 일반적인 관리 태스크를 자동화할 수 있습니다. 이 시스템 역할을 통해 여러 시스템에서 반복 가능한 구성을 보장하고, 일상적인 시스템 관리를 간소화하고, IT 인프라 전반에서 시스템 관리 태스크를 일관되게 실행할 수 있습니다.

또한 Red Hat Enterprise Linux는 **Red Hat Ansible Automation Platform**에 통합되어 신속한 확장, 생산성 향상, 비용 관리에 도움이 됩니다. Ansible Automation Platform을 사용하여 Red Hat Enterprise Linux 관리 태스크를 자동화하면 환경 전반에서 프로세스를 최적화하고, 성능 문제로 인한 리스크를 줄이고, 구성이 변동되는 것을 방지할 수 있습니다. 또한 프로비저닝과 배포부터 Day 2 오퍼레이션과 관리 그리고 정책 적용 및 시행에 이르는 복잡한 워크플로우를 규모에 맞게 자동화할 수도 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux는 혁신을 위한 안정적인 기반입니다.

Red Hat Enterprise Linux는 기존 워크로드와 애플리케이션을 그대로 유지하면서 하이브리드 환경 전반에서 빠르게 혁신할 수 있는 자유와 유연성을 제공합니다. 모든 요소가 함께 안정적으로 작동할 것이라는 확신을 갖고 비즈니스에 필요한 애플리케이션과 워크로드를 가장 적합한 위치에서 실행하고, 요구 사항 또는 수요의 변화에 따라 이를 이동할 수 있습니다. Red Hat Enterprise Linux는 또한 모든 규모의 조직에서 운영을 간소화하고 강력한 보안 태세를 구축할 수 있는 안정적이고 일관되며 신뢰할 수 있는 플랫폼을 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux의 가치를 직접 경험해 보세요.

4 Red Hat 보도 자료. "코히시티(Cohesity)와 Red Hat, Cohesity Data Cloud에 Red Hat Enterprise Linux를 임베딩하기 위한 전략적 협업 체결", 2023년 10월 24일.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 Red Hat은 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 복잡한 환경을 자동화하고 관리할 수 있도록 지원합니다. **Fortune 선정 500대 기업이 신뢰하는 어드바이저인 Red Hat**은 전 세계 고객에게 권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 모든 산업 분야에서 개방형 혁신의 이점을 실현할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 성장하고, 확장하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea

구매문의 02-6105-4390

buy-kr@redhat.com