



Red Hat Enterprise Linux의 가능성과 가치

조직을 위한 유연성, 안정성 및 지원

목차

소개
운영 체제 선택이 중요한 이유
3페이지

1장
Red Hat Enterprise
Linux란?
8페이지

2장
Red Hat Enterprise Linux
서브스크립션이 제공하는 혜택
10페이지

3장
Red Hat Enterprise Linux
시작하기
18페이지

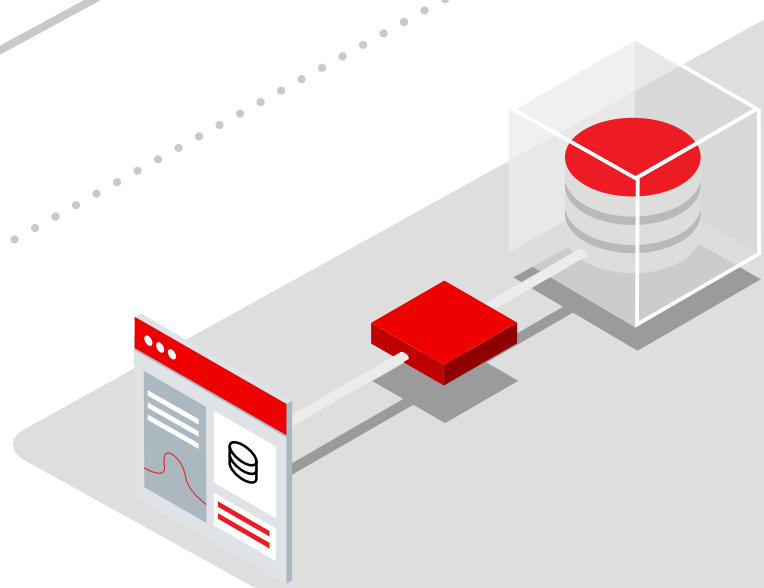
소개

운영 체제 선택이 중요한 이유

운영 체제(OS)는 조직이 다양한 작업을 수행하는 데 필요한 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 리소스를 관리하는 시스템 소프트웨어로 정의됩니다.

구조적으로 OS는 팀이 효과적이고 효율적으로 업무를 수행하기 위해 상호 작용해야 하는 다양한 서비스 및 애플리케이션과 하드웨어 사이에 위치합니다.

또한 OS는 전원 관리, 성능 관리, 스케줄링, 로깅, 보안 등 애플리케이션에 필요한 다양한 태스크를 제어하는 데에도 사용됩니다. 이를 통해 사용자가 어디서 작업하든 애플리케이션과 서비스 네트워크가 효율적으로 원활히 작동할 수 있습니다.

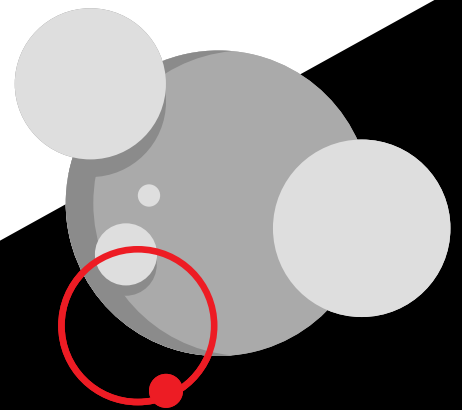


적합한 OS로 IT 인프라 통합

다양한 산업 전반의 비즈니스 리더들은 **유연성, 적응력, 복원력, 관리 용이성**을 제공할 수 있는 IT 환경을 찾고 있습니다.

이러한 요소의 제공 여부는 전반적인 운영 환경, 특히 OS에 좌우됩니다.

조직에서 가장 중요한 기능을 지원하는 기반인 OS는 반드시 물리, 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 환경, 네트워크 엣지 등 전체 운영 환경 전반에서 표준화를 제공하여 혁신과 민첩성을 촉진하고, 프로세스 자동화와 새로운 시스템 배포 및 애플리케이션 라이프사이클 관리가 가능하도록 지원해야 합니다.



오픈소스 OS란?

조직과 해당 조직의 구체적인 요구사항에 적합한 OS를 찾을 때는 먼저 두 가지 유형이 서로 어떻게 다른지, 그리고 각 유형이 제공하는 장점이 무엇인지 파악하는 것이 가장 좋습니다.



폐쇄형 소스 OS

Microsoft의 Windows나 Apple의 macOS 같은 독점 OS라고도 하는 폐쇄형 소스 OS는 제3자가 이용할 수 없는 비공개 소스 코드로 구축되므로 코드 소유자나 승인된 파트너 툴을 통해서만 사용자 정의가 가능합니다.



오픈소스 OS

오픈소스 OS의 대표적인 예는 Linux®로, 적합한 기술을 갖춘 모든 사용자가 조직의 필요에 맞게 소스 코드를 수정할 수 있으며, 새로운 툴과 솔루션을 만드는 전체 개발자 커뮤니티가 있어 이를 활용하려는 모든 Linux 사용자가 사용할 수 있습니다.

증가할 것으로 예상되는
엔터프라이즈 오픈소스
소프트웨어 사용률¹



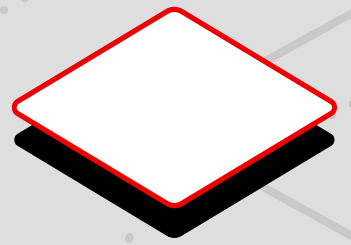
두 유형의 OS 모두 전 세계 기업이 광범위하게 사용하고 있지만, 최근 몇 년간 오픈소스 소프트웨어는 전반적으로 인기를 얻고 있는 반면 독점 소프트웨어는 매년 인기가 하락하고 있습니다.¹

Red Hat의 '2022 엔터프라이즈 오픈소스 현황 리포트'에 따르면 향후 2년 내에 기업의 독점 소프트웨어 사용률은 45%에서 37%로 감소하는 반면 커뮤니티 기반 오픈소스 사용률은 21%에서 24%로 증가할 것으로 예측되었습니다.¹

오픈소스 소프트웨어가 인기를 얻으면서 주목할 만한 변화로 커뮤니티 기반 오픈 소스에 비해 보안과 신뢰성이 눈에 띄게 개선된 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어의 부상이 있었습니다.

더 많은 엔터프라이즈 소프트웨어 벤더가 자체 오픈소스 솔루션으로 오픈소스 커뮤니티에 참여하기 시작하면서 향후 2년 내에 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 사용률이 29%에서 34%로 증가할 것으로 예상되었습니다.¹

¹ Red Hat 리포트. "Red Hat 엔터프라이즈 오픈소스 현황 리포트." 2022년 2월 22일



오픈소스의 장점

오픈소스 OS는 비용 효율성, 신뢰성, 유연성 등 많은 조직의 운영에 필요한 3대 장점을 제공하지만 폐쇄형 소스 OS로는 이를 실현하기가 어렵습니다.



비용 효율성

상용 오픈소스 시스템은 폐쇄형 소스 OS보다 저렴한 경우가 많고 경우에 따라서는 개발자가 무료로 제공하는 경우도 있기 때문에 오픈소스 OS는 폐쇄 소스 시스템보다 더 높은 비용 효율성을 제공할 수 있습니다.



신뢰성

오픈소스 OS의 소스 코드는 공개되어 있기 때문에 전 세계 수천 명의 개발자가 검토하고 소스 코드에 존재하는 버그나 취약점을 신속히 발견해 수정합니다.



유연성

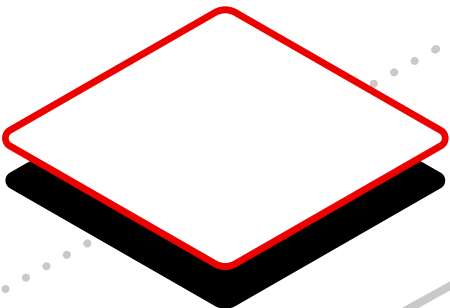
소스 코드가 공개되어 커스터마이징이 가능한 OS는 적절한 기술만 있으면 조직에 필요한 모든 작업을 할 수 있지만 폐쇄형 소스 OS로는 이런 수준의 유연성을 제공할 수 없습니다.

이러한 주요 장점이 있긴 하지만 커뮤니티 기반 오픈소스 소프트웨어에도 한계는 있습니다.

가장 눈에 띄는 것은 커뮤니티와 공동 개발한 후 엔터프라이즈 소프트웨어 개발자와 벤더가 보안, 컴플라이언스 및 타사 인증을 위해 강화한 솔루션이 아닌, 커뮤니티 소스 소프트웨어를 사용할 때의 위험성입니다.

오픈소스 소프트웨어의 장점을 활용하려는 조직에 다행스럽게도 이러한 단점은 새로운 엔터프라이즈 오픈 소스 시장에서 직접적으로 해결되고 있습니다.

엔터프라이즈 오픈소스 솔루션은 엔터프라이즈 소프트웨어 공급업체가 테스트와 성능 튜닝을 통해 강화한 오픈소스 소프트웨어로 구축되며, 사전 보안 점검과 업데이트를 포함한 엔터프라이즈 지원 및 서비스로 지원됩니다.



엔터프라이즈 오픈소스 솔루션의 장점

엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어는 엔터프라이즈 영역에서 IT 사례에 필수적인 요소가 되면서, IT 리더의 95%는 엔터프라이즈 오픈소스가 조직의 전반적인 엔터프라이즈 인프라에 중요하다고 답했고 80%는 새로운 기술을 위해 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 사용이 늘어날 것으로 예상했습니다.¹

그렇다면 이러한 조직이 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션으로 실현하고 있는 가장 큰 장점은 무엇일까요?

IT 리더들이 가장 주목할 만한 것으로 꼽은 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어의 장점은 소프트웨어 품질 향상과 보안 강화였습니다. 엔터프라이즈 오픈소스 도입을 고려하는 조직이 가장 주저하는 요인으로 지원 부족을 꼽는 경우가 많지만¹, 대부분 광범위한 지원 서비스가 제공됩니다.



소프트웨어 품질 향상

엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 벤더는 솔루션을 시장에 출시하기 전에 수행하는 광범위한 테스트와 성능 튜닝을 통해 고품질을 달성할 수 있으므로 커뮤니티 소스 소프트웨어에서 가끔 발생할 수 있는 알려지지 않은 문제나 예상치 못한 문제가 발생할 위험이 줄어듭니다.



보안

IT 리더의 89%가 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션의 보안이 독점 소프트웨어의 보안 수준 이상이라고 답했으며, 가장 흔한 이유로 잘 문서화되어 검사할 수 있는 보안 패치, 벤더의 취약점 패치가 신속하게 제공된다는 점, 더 많은 사람이 코드를 주시하고 있다는 점, 자체 팀이 코드를 감사할 수 있다는 점 등을 꼽았습니다.¹



지원

엔터프라이즈 오픈소스 솔루션은 거의 항상 광범위한 지원 톨과 리소스를 갖추고 있으며, 일반적으로 전화와 온라인 인시던트 지원, 지원 데이터베이스 및 포털, 자동화된 보안 톨 및 업데이트가 포함되어 있습니다. 지금까지 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 벤더를 선호하는 주된 이유 중 하나로 IT 리더들이 언급한 것은 기술적 문제를 효과적으로 지원한다는 점이었습니다.¹

Linux가 선호되는 오픈소스 OS인 이유

기본 사항: Linux의 정의

Linux는 다양한 층판을 통해 각종 기능과 툴을 갖춘 대규모 종합 패키지의 포함 항목으로 가장 흔히 제공되는 OS입니다.

전 세계에서 가장 널리 사용되는 오픈소스 OS²이자 전 세계에서 세 번째로 많이 사용되는 OS³인 Linux는 현대적이고 혁신적인 IT 사례를 운영하는 기업, 특히 소프트웨어 개발에 중점을 둔 기업에서 오랫동안 선호해 왔습니다.

최근 조사에 따르면 Linux는 소프트웨어 개발에 두 번째로 많이 사용되는 PC OS로, 개발자의 47%가 Linux를 PC OS 배포판으로 사용하고 있는 것으로 나타났습니다.⁴

클라우드 관점에서 보면, 내부 시장 조사기관인 Management Insight Technologies가 Red Hat의 의뢰로 실시한 2021년 Linux 시장 조사에 따르면 응답자의 49%가 클라우드에 Linux 인스턴스를 보유하고 있으며, 그중 28%는 퍼블릭 클라우드, 21%는 프라이빗 클라우드인 것으로 나타났습니다.⁵

Linux는 여러 산업과 새로운 기술 전반에서 널리 도입되고 있으며, 수십 년에 걸친 테스트를 통해 Linux는 오늘날 혁신적인 IT 사례를 지원하는 이상적인 플랫폼임이 입증되었습니다.

현대적인 기업들 사이에서 Linux의 인기는 대부분 Linux가 제공하는 유연성 및 호환성과 관련이 있습니다.

▶ 유연성

이러한 유연성은 대부분 전체 제품군을 설치할 필요 없이 필요한 구성 요소만 설치하면 되기 때문에 불필요한 툴이나 구성 요소에 구매받지 않고 조직을 운영할 수 있다는 점에서 나타납니다.

▶ 호환성

Linux는 모든 파일 형식을 실행할 수 있을 뿐만 아니라 모든 유형의 컴퓨팅 환경에서 조직의 가장 중요한 워크로드의 개발과 운영을 손쉽게 만들어주고 광범위한 활용 사례, 대상 시스템 및 장치를 지원하는 강력한 성능을 갖추고 있습니다.



가장 대중적인

오픈소스 OS²



가장 대중적인

OS 전체³

OS가 중요한 이유를 자세히 알아보세요.

E-book 다운로드

이 e-book에서는 Linux와 같은 OS의 중요성, 특히 Red Hat® Enterprise Linux Platform이 조직에 가져다줄 수 있는 혜택에 대해 살펴봅니다.

² "2012-2022년 컴퓨터 운영 체제의 전 세계 월별 시장 점유율." Statista, 2022년 8월 29일.

³ "2013-2022년 데스크톱 PC의 운영 체제 월별 시장 점유율." Statista, 2022년 7월 27일.

⁴ "2018-2021년 전 세계 소프트웨어 개발 운영 체제 배포." Statista, 2022년 2월 21일.

⁵ Red Hat e-book. "퍼블릭 클라우드에서의 Linux 현황: 연례 검토," 2022년 8월 9일



1장:

Red Hat Enterprise Linux란?

세계에서 가장 널리 사용되는 엔터프라이즈 Linux 플랫폼⁶ 중 하나인 Red Hat Enterprise Linux는 수백 개의 클라우드 환경과 수천 개의 소프트웨어 및 하드웨어 벤더와 함께 사용하도록 인증되었습니다.

다양한 클라우드 또는 소프트웨어 솔루션을 사용하려는 모든 규모의 조직에 호환성을 제공할 뿐만 아니라 광범위한 톨 네트워크에 대한 액세스와 24시간 전담 기술 지원으로 추가 복잡성을 관리하는 데 필요한 지원을 통해 오늘날 조직이 필요로 하는 혁신적인 기능을 제공합니다.

다양한 기능, 통합, 지원, 파트너십을 갖춘 Linux 배포판이 Microsoft Azure, AWS(Amazon Web Services), Google Cloud, IBM Cloud, Alibaba Cloud 등 모든 주요 퍼블릭 클라우드 공급업체를 통해 제공되므로 조직과 요구 사항에 적합한 배포판을 선택하는 것이 중요합니다.

이러한 점을 고려할 때, 현대적인 IT 사례를 운영하는 모든 규모의 조직이 비용 효율적인 솔루션으로 리소스를 최적화하려는 경우 직면하는 가장 일반적인 문제를 Red Hat Enterprise Linux가 어떻게 해결할 수 있을까요?

⁶ "2022 오픈소스 현황 리포트." OpenLogic, 2022년 11월

현대적인 OS 플랫폼으로 현대적인 과제 해결

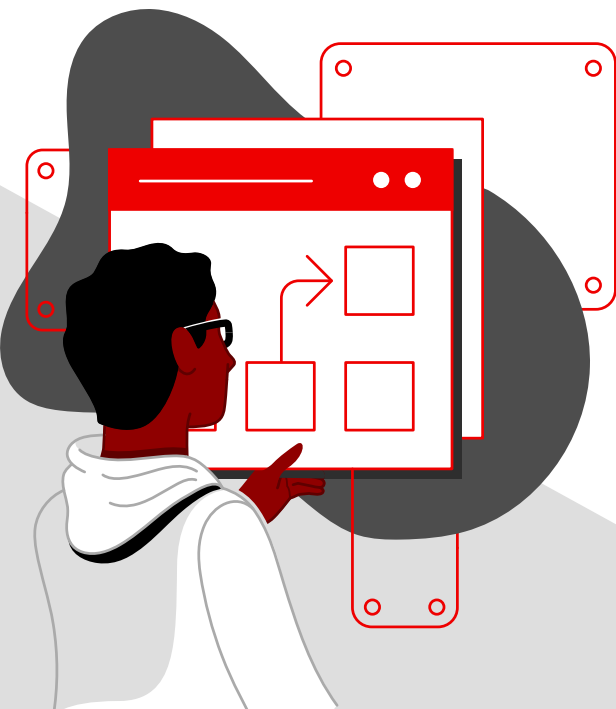
조직이 직면한 최대 과제 중 하나는 IT 환경 전반에서 현대적인 IT 사례의 추가 복잡성을 관리하는 데 필요한 일관성과 효율성을 제공하는 OS를 찾는 것입니다.

물리, 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 환경, 엣지 배포를 비롯한 다양한 인프라와 IT 환경 전반에 일관성을 제공하는 Red Hat Enterprise Linux는 위치에 관계없이 동일한 틀로 애플리케이션, 워크로드 및 서비스를 관리할 수 있도록 지원합니다.

현대적인 IT 사례를 운영하는 조직이 직면하는 다른 일반적인 과제로는 더욱 안전하고 안정적인 IT 환경을 구축해야 한다는 점과 중요한 비즈니스 워크로드의 가치 실현을 앞당겨야 한다는 점 등이 있습니다.

이러한 과제는 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션의 기본 제공 툴과 지원을 통해 바로 해결됩니다.

IDC의 독립 연구⁷에 따르면 Red Hat Enterprise Linux를 사용하는 기존 고객은 여러 이점 중에서도 무료 오픈소스 솔루션을 사용할 때에 비해 다양한 운영 개선 효과를 달성했습니다.



안정적이고 보안에 중점을 둔 IT 환경



72%

예기치 못한 다운타임 감소⁷

일관성과 효율성



32%

더 높은 효율성을 실현한 IT 인프라 팀⁷

운영 비용 절감

17만 2천달러 (US\$)

줄어든 조직당 연간 클라우드 인프라 비용⁷

가치 실현 가속화



23%

단축된 신규 애플리케이션 개발 라이프사이클⁷



20%

더 향상된 개발 팀의 생산성⁷

Red Hat Enterprise Linux를 사용하여 비즈니스 활동을 지원함으로써 어떻게 고객에게 1조 7천억 달러의 매출 증대와 리소스 최적화를 제공할 수 있는지 알아보세요.

IDC 백서 읽기

⁷ IDC 백서, Red Hat 후원. "무료 오픈소스 솔루션과 비교한 Red Hat 솔루션의 비즈니스 가치" Document #US50423523, 2023년 3월







2장:

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션이 제공하는 혜택

적합한 OS, 특히 현대적인 IT 사례를 관리하는 데 필요한 일관성과 효율성을 제공하는 OS를 찾는 경우, Linux OS의 폭넓은 이점 외에도 이를 적절히 관리하기 위한 올바른 툴과 지원이 필요하다는 점에 유의해야 합니다.

Red Hat Enterprise Linux를 사용하면 서브스크립션에 이러한 툴과 지원이 포함되므로 기술 팀이 이 같은 요구 사항을 관리해야 하는 부담 없이 자유롭게 혁신을 지속할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux의 장점:

-  전체 IT 환경에 대한 유연성 및 제어 기능
-  최신 Linux 혁신 기술 이용
-  어디서나 배포 지원
-  엔터프라이즈급 지원 및 보안 기능
-  Red Hat의 인증된 파트너 에코시스템의 최신 혁신 기술 이용
-  새로운 기술에 대한 가시성

이 상세 가이드에서 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 자세한 내용을 확인하세요.

자세히 보기



IT 환경, 버전, 비용 전반의 유연성과 제어

조직마다 지원과 비용 범위 내에서 고유의 필요와 요구 사항을 충족하도록 IT 환경을 맞춤 설정할 수 있어야 합니다.

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 다음을 통해 필요한 수준의 유연성을 제공합니다.



IT 환경 전반의 이식성

서브스크립션은 설치 위치, 클라우드 공급업체 또는 하드웨어에 종속되지 않으므로 다양한 물리, 가상, 클라우드 또는 엣지 시스템에 서브스크립션을 적용하고 조직 고유의 필요와 요구사항에 맞게 필요에 따라 옮길 수 있습니다.



모든 유지관리 버전 지원

현재 유효한 모든 Red Hat Enterprise Linux 유지관리 버전에 대한 액세스와 지원을 제공하는 서브스크립션을 보유한 조직은 고유의 요구 사항에 맞는 일정에 따라 업그레이드를 관리할 수 있으며, 최대 10년간 메이저 릴리스로 표준화하여 지속적인 지원을 받을 수 있습니다.



제어 향상 및 유연한 비용

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 IT 비용을 자본 비용(CapEx)에서 운영 비용(OpEx)으로 전환하여 더 신속히 IT 비용을 관리하고, 합리적인 예산으로 조직 요구 사항을 충족하는 맞춤형 지원 수준을 제공하여 비용 규모를 더 효과적으로 제어할 수 있도록 지원합니다.

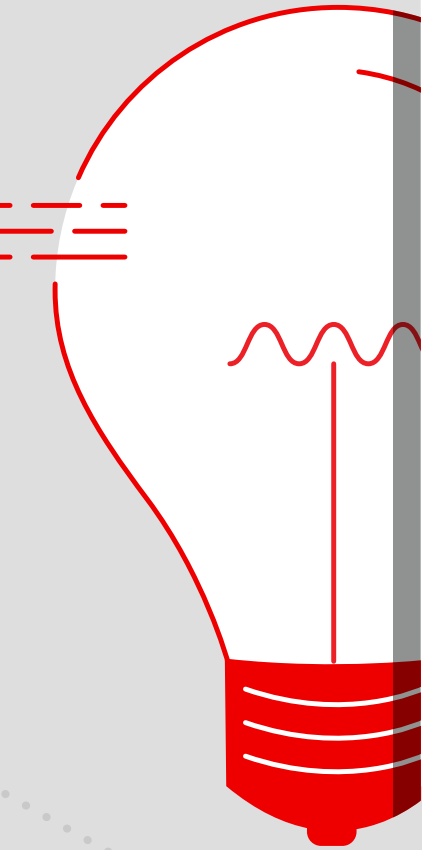
또한 Red Hat은 클라우드 공급업체와 함께 공동 고객을 위한 간편한 구매 옵션을 제공합니다. 조직별로 적합한 서브스크립션을 채택하고, 종량제(온디맨드)로 요금을 지불하고, 클라우드 공급업체 약정 비용을 이용할 수 있고, Red Hat과 직접 협력하여 구체적인 요구 사항에 맞는 사용자 정의 계획을 수립할 수도 있습니다.

최신 Linux 혁신 기술 이용

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션을 활용하면 Red Hat Smart Management, Red Hat Ansible® Automation Platform, Red Hat OpenShift® 등 Red Hat의 광범위한 소프트웨어, 자동화 및 관리 기술 포트폴리오와 함께 사용하도록 인증된 최신 엔터프라이즈 수준의 Linux 혁신 기술을 이용할 수 있습니다.

하지만 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 혁신적인 제품 활용 이상의 가치를 제공합니다.

전체 Red Hat 포트폴리오의 기반이 되는 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 특정 지원 수준, 라이프사이클 업데이트 및 유지관리, Red Hat Enterprise Linux 로드맵에 대한 가시성, 환경 업그레이드/패치 적용/자동화/분석을 위한 툴을 제공하도록 패키지로 구성되며, 이 모든 내용은 다음 섹션에서 자세히 설명합니다.





데이터센터부터 엣지까지 어디에서나 배포 지원

클라우드 사용량이 매년 지속적으로 증가하고 컴퓨팅 리소스를 소스에 더 가까이 배치해야 하는 기업에 엣지 배포가 필수가 되면서 워크로드 배포 위치가 계속 다양해지자, Red Hat의 인증 파트너 에코시스템을 통해 지원할 수 있는 활용 사례의 범위가 점점 더 중요해지고 있습니다.

Red Hat은 클라우드 전략을 IT 자산에 통합하는 데 있어 기업마다 고유한 요구 사항이 있다는 것을 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 Red Hat Enterprise Linux는 유연성을 극대화하여 클라우드 여정의 어느 단계에서든 일관되고 안정적인 환경을 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux는 Microsoft Azure, AWS, Google Cloud Platform, IBM Cloud, Alibaba Cloud 등 수백 곳의 클라우드 파트너 제품과 함께 사용할 수 있도록 인증받았습니다. 공동 엔지니어링을 통해 클라우드 사용에 최적화된 기능을 갖춘 Red Hat은 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드, 멀티클라우드 환경에서 일관되면서도 유연한 경험을 제공합니다.

엣지 배포가 계속 인기를 얻고 있는 지금, Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션이 어떻게 기업을 지원하는지 자세히 살펴보겠습니다.



엔터프라이즈를 엣지로 확장

2023년까지 새로운 엔터프라이즈 IT 인프라의 절반 이상이 중앙집중식 데이터센터가 아닌 엣지에 배포될 것이라는 예측과 함께 더 많은 기업이 엣지 배포로 전환하기 시작하면서, ⁸엣지 배포에 대한 지원이 점점 더 중요해지고 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux를 사용하여 기존 워크로드와 컨테이너화된 워크로드를 데이터센터에서 엣지 위치로 원활히 이전하는 데 필요한 인프라 간 일관성, 워크로드 이식성 및 간소화된 운영을 통해 소규모 인프라 환경의 엣지 배포에 이상적인 기반을 확보하세요.

또한 Red Hat Enterprise Linux는 모든 유형의 원격 사이트에서 실행되는 다양한 워크로드를 지원하는 사용자 정의 엣지 최적화 OS 이미지, 대역폭이 제한되거나 연결성이 낮은 배포에서 운영 중단을 제한하는 데 필요한 신뢰할 수 있는 이미지 및 시스템 업데이트, 수많은 기기와 위치를 관리할 때 다운타임을 방지하는 지능형 롤백을 제공합니다.

⁸ "2019년 및 2023년 엣지에 배포된 글로벌 엔터프라이즈 IT 인프라 점유율(Share of global enterprise IT infrastructure deployed at the edge 2019 and 2023)." Statista, 2022년 2월 21일





모범 사례를 뛰어넘는 엔터프라이즈급 지원 및 보안

무엇보다, Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 전화와 온라인으로 인시던트 지원을 제공하여 조직이 혁신적인 현대적 IT 사례에 필요한 복잡한 IT 환경에서 안심하고 운영할 수 있도록 합니다.

지원과 권장 모범 사례 이상이 필요한 조직은 지속적인 보안 취약점과 그로 인한 영향을 완화하기 위한 중요 단계에 대한 정보는 물론 표준 아키텍처, 문서화, 동영상, Red Hat 전문가와의 협업 토론에 대해 폭넓은 데이터베이스를 제공하는 Red Hat의 고객 포털을 이용할 수 있습니다.

“고품질의 지원을 기대하기 어려운 분야에서 Red Hat은 뛰어난 지원을 제공합니다.... Red Hat의 기술 지원은 우리가 상대하는 여러 벤더들보다 우수합니다. 고객의 의견을 경청합니다. 업무에 미숙한 듯한 지원 담당자를 만나는 경우는 거의 없으며, 문제를 다른 사람에게 에스컬레이션하는 데 그리 오래 걸리지도 않습니다. 100건 중 세 번 정도 에스컬레이션했을 겁니다. 10점 만점에 10점으로 평가하고 싶습니다.”

에릭 윈드홀름(Erik Windholm, Sr.)
운수업체 엔터프라이즈 엔지니어⁹

⁹ Windholm, Erik. “Red Hat Enterprise Linux에 대한 에릭 윈드홀름의 편견 없는 리뷰.” Peerspot, 2022년 6월 30일에 액세스

Red Hat Enterprise Linux가 조직에서 효율적이고 안정적인 보안 중심 IT 환경을 운영하는 데 필요한 지원과 보안을 제공하는 몇 가지 방법



다단계 보안 및 간소화된 컴플라이언스

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션을 사용하면 다단계 위협 차단, 유연한 보안 툴, 더욱 간편한 컴플라이언스 유지 방법을 조직에 제공할 수 있습니다.

이는 조직의 지속적인 컴플라이언스에 도움이 되는 검사 및 문제 해결 툴과 새로운 리소스에 대한 지속적인 액세스는 물론, 자동화된 보안 툴, 정기 업데이트 및 패치 릴리스, 조직의 보안 중심 접근 방식을 강화하는 보안 인텔리전스 및 전문성을 통해 달성할 수 있습니다.

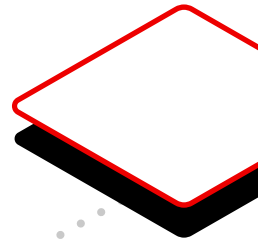
마지막으로 엄격한 보안 표준 인증을 통해 보안 또는 컴플라이언스 요구 사항을 만족하면서 모든 산업과 상황에서 Red Hat Enterprise Linux를 사용하도록 지원할 수 있습니다.



문제 해결, 관리 및 자동화를 통한 통합 분석

유효한 모든 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 서비스로서의 소프트웨어(SaaS)인 Red Hat Insights는 환경 전반에서 선제적으로 분석을 수집하므로 IT 환경의 모든 측면에 대한 가용성, 성능 및 안정성에 직접 영향을 미칠 수 있는 보안 위협, 장애물, 구성 오류를 식별하는 데 활용할 수 있습니다.

또한 Red Hat Enterprise Linux는 Red Hat Satellite 및 Red Hat Ansible Automation Platform과 같은 다른 Red Hat 관리 및 자동화 툴을 통합할 수 있으므로 조직은 운영의 모든 측면에서 효율성을 달성할 수 있습니다.





리소스 최적화

Red Hat Insights Resource Optimization은 퍼블릭 클라우드, 하이브리드 클라우드, 온프레미스에서 실행되는 Red Hat 제품을 분석하고 플랫폼과 애플리케이션 분석을 통해 문제를 예측하고 작업을 권장하며 비용을 추적하는 일관된 단일 서비스를 제공하므로, 강화된 가시성으로 워크로드를 관리할 수 있습니다.

이 오퍼링은 특정 활용 사례에 적합한 규모의 퍼블릭 클라우드 시스템을 권장하여 Red Hat Enterprise Linux 고객이 퍼블릭 클라우드 지출을 파악해 관리할 수 있도록 설계되었습니다.

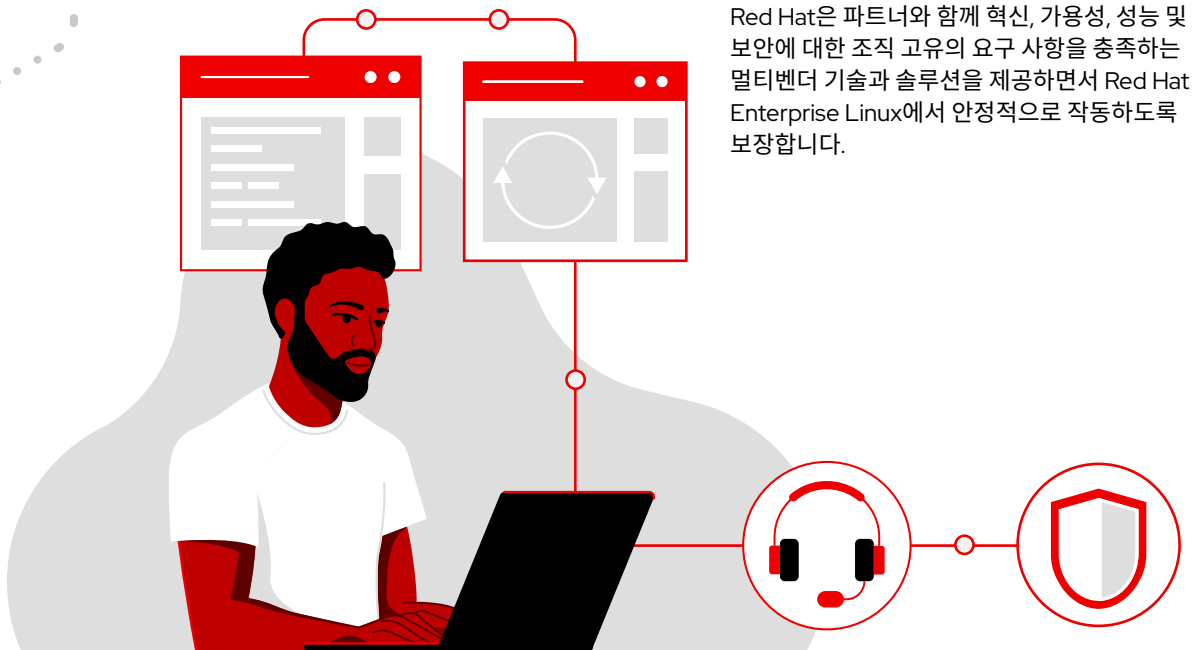
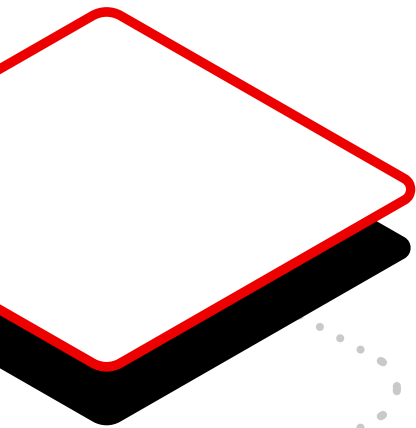


모든 IT 환경에 대해 인증된 파트너 에코시스템

Red Hat은 업계 선도하는 모든 하드웨어, 소프트웨어 및 클라우드 벤더와 긴밀한 파트너십을 구축해 왔습니다. Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션과 이러한 파트너십을 통해 조직은 IT 환경 내에서 혁신과 안정성을 보장하는 데 필요한 옵션을 유연하게 선택할 수 있습니다.

인증된 파트너 에코시스템은 신뢰할 수 있는 소프트웨어 공급망을 통해 조직에 아키텍처와 버전에 대한 폭넓은 옵션을 제공하며, 이 모든 혜택은 Red Hat 제품과 함께 사용하도록 인증되고 IT 환경 전반에서 상호 운용성을 제공하므로 제품 간 통합이 가능한 IT 환경을 구축할 수 있습니다.

대규모 인증 파트너 에코시스템과 광범위한 테스트, 인증 및 협업 엔지니어링을 통해 Red Hat은 파트너와 함께 혁신, 가용성, 성능 및 보안에 대한 조직 고유의 요구 사항을 충족하는 멀티벤더 기술과 솔루션을 제공하면서 Red Hat Enterprise Linux에서 안정적으로 작동하도록 보장합니다.





새로운 기술에 대한 가시성으로 IT 로드맵 계획 수립

미래 지향적인 대다수 조직은 새로운 기술과 이러한 기술이 운영에 미칠 수 있는 영향을 파악하는 데 집중합니다.

대체로 이러한 가시성을 활용하여 조직의 요구 사항에 가장 적합한 기술의 우선 순위를 정하고 해당 기술의 통합 계획을 담은 IT 로드맵을 수립하는 등의 작업이 여기에 포함됩니다.

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션으로 지원되는 고급 가시성을 통해, 새로운 주요 기술을 파악하고 곧 출시될 새로운 기능을 고객에게 알려주는 Red Hat의 혁신적인 서비스를 활용해 보세요.



그러면 Red Hat Enterprise Linux 고객은 Red Hat이 이러한 기술로 미래의 IT 요구 사항에 맞는 엔터프라이즈 레디 애플리케이션을 개발하는 동안 미리 IT 로드맵을 정확하게 계획할 수 있습니다.

이런 수준의 가시성 확보 외에도, 고객은 곧 출시될 새로운 애플리케이션이나 기능의 개발에 직접 영향을 미칠 수 있습니다.

Red Hat과 고객의 협업 관계는 그 속성상 고객의 요구 사항을 파악하고 평가하여 향후 개발에 반영하는 의무를 포함할 수밖에 없습니다.



따라서 고객은 향후 애플리케이션이나 기능을 계획하고 그 개발 방식에 직접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

광범위한 Red Hat의 고객 네트워크를 활용하는 조직은 다른 고객과 협업하여 개발한 Red Hat 제품에 대한 업계 간 개선 사항의 혜택도 누릴 수 있습니다.

이 모든 장점을 활용하면 조직은 매년 지속적으로 프로세스를 현대화하고 기술 흐름에 앞서 나갈 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux를 통해 7가지 주요 운영 영역에서 가치와 장점을 실현하는 방법을 알아보세요.

E-book 다운로드



3장:

Red Hat Enterprise Linux 시작하기

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션을 활용하는 조직은 현대적인 IT 사례를 운영하는 데 필요한 일관된 보안 중심의 신뢰할 수 있는 지능형 OS를 구축하기 위해 다양한 툴, 보안 기능 및 지원 리소스에 액세스할 수 있습니다.

여기에는 다음 사항이 포함됩니다.



전체 IT 환경에 대한 유연성 및 제어 기능



최신 Linux 혁신 기술 이용



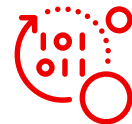
어디서나 배포 지원



엔터프라이즈급 지원 및 보안 기능



Red Hat의 인증된 파트너 에코시스템의 혁신 기술 이용



새로운 기술에 대한 가시성



Red Hat Enterprise Linux와 이 제품이 조직에 제공할 수 있는 강력한 기능 및 장점에 대해 자세히 알아보고 싶으신가요?

redhat.com/rhel을 방문하세요.

지금 시작해 보세요

지금 60일 Red Hat Enterprise Linux 체험판을 사용해 보세요.