

애플리케이션 개발 간소화

Red Hat Enterprise Linux 8은 개발 민첩성을 위한 툴을 제공합니다.



Red Hat Developer

Red Hat Developer 프로그램을 통해 고객들은 소프트웨어, 지식 기반, 사용하기 쉬운 Red Hat 기술들을 활용할 수 있습니다. 프로그램 회원들은 다음을 포함한 많은 혜택을 누릴 수 있습니다.

- 전체 Red Hat 제품에 대한 Red Hat Developer 서브스크립션 무상 지원
- 개발자 전용 블로그 및 튜토리얼
- Red Hat Customer Portal 리소스
- e북, 치트 시트(cheat sheet), 웨비나 및 샘플 코드

developers.redhat.com에 로그인해서 자세한 내용을 확인해 보십시오.

현대의 디지털 비즈니스, 애플리케이션에 의존

디지털 세계에서 기업들은 여타 경쟁자들과는 차별화된 애플리케이션을 제공해야 합니다. 개발자들은 기업들이 의존하는 애플리케이션을 개발하고 개선하는 데 있어 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 업무 효율과 생산성을 최고 수준으로 높이기 위해 개발자들은 자신이 선호하는 툴과 플랫폼을 사용해야 합니다.

Red Hat® Enterprise Linux® 8은 애플리케이션 개발과 배포를 위해 지능적이고 일관되며 보안에 중점을 둔 IT 기반을 제공합니다. 우수한 오픈소스 개발 툴에 대한 액세스가 간소화되고, 널리 인기 있는 다수의 프로그래밍 언어 프레임워크와 데이터베이스가 지원됩니다. 따라서, 현업 부서에서 필요로 하는 중요한 애플리케이션을 신속하게 제공하는 데 필요한 리소스를 확보할 수 있습니다. 인프라 전반의 일관성을 통해 한번 애플리케이션을 개발하면, 어디서든 이를 실행할 수 있습니다. 고급 통합 관리 기능들은 운영 팀이 운영 환경에 애플리케이션을 보다 용이하게 배포, 확장, 관리할 수 있도록 합니다.

Red Hat Enterprise Linux 8은 다수의 프로그래밍 언어와 런타임, 보다 빠른 패키지 업데이트 주기, 고급 컨테이너 툴킷 등 더 많은 개발자 중심의 툴과 기능들이 추가되었습니다. 따라서 개발자들에게 폭 넓은 선택권과 자신에게 가장 적합한 방식으로 작업을 수행할 수 있는 유연성을 부여합니다.

개발자 중심 설계

Red Hat Enterprise Linux 8은 운영 환경 안정성은 물론, 개발 민첩성을 모두 지원하도록 재설계되었습니다. 이 개발자 중심의 버전은 다음을 포함하고 있습니다.

- 수십 개의 안정적인 최신 개발자 툴
- 폭 넓은 프로그래밍 언어 및 런타임 선택권 지원
- 보다 빠르고, 쉬운 운영체제 및 툴 설치
- 안정적인 커뮤니티 버전에 맞춰 툴 업데이트 조정
- Linux에 친숙하지 않은 사용자들을 위한 간소화된 적용 절차

Red Hat Developer 프로그램은 개발자 서브스크립션, 다운로드, 가이드, e북, 치트 시트(cheat sheet) 등을 무상으로 제공하기 때문에 Red Hat Enterprise Linux에서 원하는 프로그래밍 언어와 런타임을 사용해 빠른 시간 내에 업무를 수행할 수 있습니다. 또한, [Red Hat CodeReady Studio](#), [Visual Studio Code](#), [IntelliJ IDEA](#) 등 통합 개발 환경(Integrated Development Environment, IDE)을 위한 플러그인도 제공됩니다.

다국어 플랫폼 및 다양한 툴

모든 개발자들은 사용하는 선호 툴, 언어, 런타임이 달성하고자 하는 목적별로 있습니다. Red Hat Enterprise Linux 8는 소프트웨어 개발 시 널리 사용되는 .NET Core, GCC (GNU Compiler Collection), Clang (LLVM), Go, Node.js, Java, Perl, PHP, Python, Ruby, Rust, Scala 등 다수의 언어와 런타임을 포함하며 지원합니다. 여기에는 Ant, httpd, MariaDB, Maven, MySQL, NGINX, PCP (Performance Co-Pilot), PostgreSQL, Redis, Systemtap, Valgrind, Varnish 등 가장 널리 사용되는 개발자 툴도 포함됩니다. 용이한 개발과 배포를 위해 대부분 Linux 컨테이너 이미지로 제공됩니다.



한국레드햇 홈페이지

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

www.facebook.com/redhatkorea

구매문의 080 708 0880

buy-kr@redhat.com

www.redhat.com/ko



레드햇 소개

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너, 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객으로 하여금 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계를 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있으며, Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저로 인정받고 있습니다. 또한 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 고객들이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

간소화된 툴 배포

Red Hat Enterprise Linux 8은 여러 버전의 userspace 패키지를 제공하는 고도화된 방법인 Application Streams를 제공합니다. Application Streams는 단일 배포판으로 결합하는 것이 아니라 각 구성 요소에 적합한 방식으로 새로운 툴을 제공합니다. 또한, 다수의 메이저 버전으로 선택한 패키지를 제공하기 때문에 선택의 폭을 넓혀 줍니다. 마지막으로 Application Streams는 모든 이전 배포 채널을 단일 위치로 결합합니다. 이에 따라, 업무를 수행하는 데 필요한 프로그래밍 언어, 툴, 데이터베이스의 안정적인 최신 버전에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

간소화된 컨테이너 개발 및 관리

Linux 컨테이너는 마이크로서비스 기반, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 배포하는 데 이상적입니다. Red Hat Enterprise Linux 8는 Red Hat이 제공하는 경량의 개방형 표준 기반 컨테이너 툴킷을 포함하고 있으며 완벽하게 지원합니다. 또한, 컨테이너 개발, 관리, 보안을 간소화하고 향상시키는 여러 새로운 기능들도 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux 8은 새로운 Podman 및 Buildah 툴을 포함하고 있기 때문에 컨테이너를 생성하고 관리할 때 데몬(daemon)의 필요성을 없애줍니다. Buildah는 데몬이나 도커(docker) 없이 컨테이너를 생성할 수 있도록 합니다. Podman는 도커(docker) CLI(Command-Line Interface)와 호환되며, 이를 이용해 데몬 없이 컨테이너를 관리할 수 있습니다. Docker를 Podman으로 전환하는 것은 매우 쉽고 직관적입니다. 단 2개의 명령만 있으면 됩니다.

또한, Red Hat Enterprise Linux 8에서 처음 소개된 컨테이너용 Red Hat Universal Base Images(UBI)를 통해 Red Hat 플랫폼을 사용하지 않더라도 신뢰성, 보안 및 성능 이점을 활용할 수 있습니다. 이식성이 있는 애플리케이션 이미지는 한 번 개발하면 Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift®, Red Hat OpenStack® Platform 등 모든 Linux 배포판에 배포할 수 있습니다.

더 상세히 알아보기

개발자들의 업무 효율을 높은 수준으로 높이기 위해서는 애플리케이션 라이프 사이클을 간소화하는 사용하기 쉬운 툴이 필요합니다. 개발자 중심의 설계를 통해 Red Hat Enterprise Linux는 보다 쉽고 빠르게 테스트 단계를 완료하고 중요한 애플리케이션을 개발할 수 있도록 지원합니다.

developers.redhat.com/rhel8에서 자세한 내용을 확인해 보십시오.

North America

1888 REDHAT1
www.redhat.com

Europe, Middle East, and Africa

00800 7334 2835
europe@redhat.com

Asia Pacific

+65 6490 4200
apac@redhat.com

Latin America

+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com



한국레드햇 홈페이지

<https://www.redhat.com/ko>
www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com

www.redhat.com/ko
F17204_v1_0519_KVM