

인프라 현대화

Red Hat Enterprise Linux와 AWS 활용

디지털 비즈니스 요구 사항에 적합한 인증된 통합 하이브리드 솔루션

오늘날 기업은 지속적으로 빠르게 변화하는 시장 상황, 경쟁 업체, 고객 요구로 인한 어려움에 직면합니다. 새로운 기술과 비즈니스 접근 방식은 업계 전체에 변혁을 일으키고 있습니다. 성공을 지속하기 위해서는 고품질의 혁신적인 애플리케이션과 고객 경험을 제공하는 것이 필수적입니다.

프라이빗 에코시스템과 퍼블릭 에코시스템을 결합한 IT 시스템은 성공을 실현하는 데 핵심적인 역할을 할 수 있습니다. 이러한 시스템은 단일 환경으로 관리되어야 하며, 워크로드를 원활하게 이동할 수 있고 필요에 따라 확장할 수 있어야 합니다. 그리고 유연성과 보안 간의 적절한 균형을 유지할 수 있어야 합니다.

Red Hat과 Amazon Web Services(AWS)는 현대적인 디지털 비즈니스 목표를 충족하도록 지원하는 인증된 통합 하이브리드 환경 솔루션을 제공합니다.

유연성과 안정성 확보

Red Hat® Enterprise Linux®는 현대화된 애자일 비즈니스 오퍼레이션을 위한 지능형의 안정적인 보안 중심 기반을 제공합니다. 따라서 어떤 방향으로든 인프라를 확장하고, 비용을 절감하며, 성능을 향상시키고, 변화하는 요구 사항에 따라 인프라 전반에서 워크로드를 이동할 수 있습니다. AWS는 전 세계에 분포되어 있는 데이터센터 네트워크를 통해 워크로드와 애플리케이션을 위한 크기를 조정할 수 있는 온디맨드 방식의 보안 중심 클라우드 컴퓨팅 용량을 제공합니다. 자동화 툴은 의사결정 프로세스를 간소화하여 데이터 스토리지, 보호, 아카이빙을 위한 정책을 기반으로 컴퓨팅 리소스와 스토리지 리소스를 결정적으로 확장합니다. [AWS Auto Scaling](#)과 [예측 확장 기능](#)은 트래픽 예측과 권장 사항을 통해 간편하게 리소스 규모를 조정하여 성능과 비용 간의 균형을 유지하고 최적화합니다.

Red Hat과 AWS는 상호 연동되어 인프라 전반에 일관성을 제공하므로 온사이트와 클라우드 환경 모두에서 동일한 툴을 사용하여 애플리케이션, 워크로드, 서비스를 배포할 수 있습니다.

지속적인 보안 접근 방식 구현

보안 중심의 플랫폼을 구축하는 것은 지속적인 프로세스입니다. [Red Hat Enterprise Linux](#)와 [AWS](#)는 두 가지 프로세스를 통해 일관성과 보안이 검증되는 고유한 환경을 제공합니다. 첫 번째 프로세스는 [AWS Marketplace](#)에 필요한 검증 프로세스입니다. 두 번째 프로세스는 [Red Hat Enterprise Linux](#)에 포함되어 있는 [AWS Inspector](#)와 [Red Hat Insights](#)에서 검증한 보안 프로필에 대해 이미지가 완벽하게 작동하는지 확인하는 작업입니다. 이 두 가지 툴은 환경을 지속적으로 모니터링하는 AI를 제공합니다.

Red Hat은 패치와 업데이트가 제공되는 즉시 적용하여 AWS에 대한 [Red Hat Enterprise Linux](#) 기본 이미지를 유지 관리함으로써 환경의 신뢰성을 유지하고 보안을 강화하며 [Red Hat Enterprise Linux](#) 인증 애플리케이션이 지원 가능성을 유지하도록 합니다.

Red Hat과 AWS는 기능하지 않거나 결합된 환경에서 작동하지 않는 프로세스를 중단하는 보안 프로필에 정책을 통합합니다. 새로운 기능이 필요한 경우, Red Hat과 AWS는 협업하여 이를 식별하고 프로세스를 통해 보안 프로필에 포함합니다.

[Red Hat Insights](#)는 지속적으로 시스템을 모니터링하여 수동 분석 없이도 종합적인 위험 식별 기능을 제공합니다. 단일 인터페이스에서 보안과 컴플라이언스 관련 위험을 파악하고 성능, 안정성, 가용성 관련 위험을 모니터링할 수 있습니다. 제공되는 문제 해결 지침을 활용하여 수동 조치를 취하거나 심각도, 위험 유형, 변경으로 인한 영향을 바탕으로 문제 해결을 위한 플레이북을 작성할 수 있습니다.

환경 전반에서 관리를 간소화하고 확장

Red Hat과 AWS 솔루션은 프로비저닝, 확장, 정책 시행, 서비스 중단에 이르는 인프라의 모든 측면을 관리하고 자동화하기 위한 고급 툴을 제공합니다. 전체적인 라이프사이클 관리 기능으로 업데이트와 패치가 자동으로 적용되므로 인프라를 효율적으로 실행하는 데 도움이 됩니다. 예측 분석 툴은 보안, 성능, 가용성, 안정성을 위협하는 요소를 식별하고 해결합니다.

예를 들어, Red Hat Smart Management는 Red Hat Satellite의 유연하고 강력한 인프라 관리 기능과 Red Hat Insights의 문제 해결 계획 실행 기능을 결합합니다. 이를 통해 여러 데이터센터와 클라우드 환경에서 수천 개의 Red Hat Enterprise Linux 시스템을 최적화하고 관리할 수 있습니다. 현재 Red Hat Enterprise Linux on AWS의 온디맨드 인스턴스에 무료로 포함되어 있습니다. 클라우드 관리 서비스에는 취약성, 컴플라이언스, 시스템 비교가 포함됩니다.

Red Hat Smart Management를 사용하면 콘텐츠, 패치, 프로비저닝, 서브스크립션 관리를 포함하는 전체 Red Hat Enterprise Linux 인프라를 단일 콘솔에서 관리할 수 있습니다. 예측 분석 툴은 보안, 성능, 가용성, 안정성을 위협하는 요소를 식별하고 해결합니다.

Red Hat Enterprise Linux의 구성, 시스템 기록 또는 정의된 기준을 비교하여 유사한 워크로드를 실행하는 다수의 시스템 전반에서 차이점을 식별하고 해결하며 일관성을 유지할 수 있습니다. 또한 시기 적절한 알림으로 조기에 문제를 식별하여 사전 예방적으로 환경을 관리하고, 이후 모든 기술 수준에서 사용할 수 있도록 설계된 맞춤 문제 해결 지침을 사용하여 조치를 취할 수 있습니다. 또는 규모에 따른 문제 해결을 위한 플레이북을 생성할 수도 있습니다.

자세히 알아보기

디지털 비즈니스에는 유연한 하이브리드 IT 환경이 필요합니다. Red Hat과 AWS는 기업이 변화에 적응하고 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 현대적인 솔루션을 제공합니다. Red Hat Enterprise Linux는 AWS Marketplace를 통해 제공되며, Red Hat Cloud Access를 사용하여 기존 서브스크립션을 AWS로 이동할 수도 있습니다. 자세한 내용은 redhat.com/ko/partners/amazon-web-services와 aws.amazon.com/ko/partners/redhat에서 확인할 수 있습니다.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 권위 있는 어워드를 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