

보안 및 효율성 강화

통신 및 금융 서비스를 위한 Red Hat Lightspeed



Red Hat Lightspeed로

시간과 노력 절감

Red Hat Lightspeed는 기업 전반에 다음과 같은 비즈니스 가치를 제공합니다.²

- ▶ 클라우드 서버 또는 가상 머신 100대당 **US\$103,500**만큼의 평균 연간 이득
- ▶ **20%** 더 효율적인 IT 시스템 관리 팀
- ▶ 보안 팀 효율성 **24%** 향상
- ▶ **33%** 단축된 새 애플리케이션과 기능의 시장 출시 시간
- ▶ **18%** 증가한 개발자 생산성
- ▶ **76%** 감소된 예기치 않은 다운타임

새로운 기술이 만들어내는 통신 및 금융 서비스 신규 수요

통신 및 금융 서비스 같은 산업은 엄격한 규정을 적용받으며 지속적으로 경쟁합니다. 이 분야의 기업은 성공하기 위해 경쟁 우위를 점하는 데 도움을 줄 수 있는 새로운 기술을 지속적으로 찾고 있습니다. 예를 들어 설문조사에 응답한 통신 기업의 83%가 AI 사용을 고려하고 있습니다.¹ 다수의 금융 서비스 기관 또한 고객 경험 향상, 사기 감지, 운영 및 제품의 전반적 개선을 위해 AI를 채택하고 있습니다.

하지만 새로운 기술을 채택하면 IT 인프라 수요가 크게 늘어나 보안, 효율성, 복원력 측면의 과제가 뒤따릅니다. 실제로 통신 기업들은 AI와 관련한 주요 리스크로 보안, 데이터 프라이버시 침해, 기술과 리소스 부족 등을 꼽습니다.¹

Red Hat® Lightspeed(구 Red Hat Insights)는 보안 및 리스크 관리를 개선하고, 운영 효율성을 높이고, IT 복원력을 증대하여 신규 기술 수요를 충족할 수 있습니다. **Red Hat Enterprise Linux®**, **Red Hat OpenShift®** 및 **Red Hat Ansible® Automation Platform**에 포함되어 추가 비용 없이 사용할 수 있는 Red Hat Lightspeed는 하이브리드 및 멀티클라우드 환경을 관리하는 고유한 서비스 제품군입니다. 예측 분석 및 심층적인 도메인 전문 지식을 사용하여 Day 0부터 Day 2까지의 운영 태스크와 인프라 라이프사이클을 간소화합니다. 현장과 클라우드 환경 전반에서 단일 인터페이스를 제공합니다. 다음은 통신 및 금융 서비스 기업이 Red Hat Lightspeed를 활용하여 이점을 누릴 수 있는 3가지 영역입니다.

운영 효율성 향상, 리소스 사용 및 비용 최적화

Red Hat Lightspeed는 하이브리드 환경에서 패치 및 업데이트 관리를 간소화하여 운영 효율성을 향상하고 운영 비용을 절감하는 데 도움을 줍니다. Red Hat 제품 공지(advisories), 사용 가능한 패치, 영향받는 호스트를 검토하여 자동화된 업데이트 계획을 수립하세요. **콘텐츠 템플릿**을 구성하여 어떤 호스트가 어떤 업데이트를 수신할지 제어할 수 있습니다.

리소스 최적화 기능을 사용하면 프로세서, 메모리, 네트워크 성능 메트릭을 사용하여 클라우드 배포를 이해하고 규모를 적절히 조절할 수 있습니다. Red Hat Lightspeed는 24시간 동안 시스템 성능을 모니터링하고 각 메트릭에 대해 점수를 부여하며 시스템을 최적화, 크기 부족, 크기 초과, 압박 또는 유류 상태로 평가합니다. 이 정보를 활용하여 리소스 비용과 중요 애플리케이션의 성능 요구 사항 간 균형을 맞출 수 있습니다.



"Red Hat Insights[Lightspeed]는 더 빠르게 보안을 강화하고 리스크를 관리할 수 있는 기회를 파악하는 데 도움이 되기 때문에 팀의 업무 시간을 절약하고 시스템 보안을 강화할 수 있습니다."

Timothy Runion

DIRECTV 보안 아키텍트

IT 복원력 및 복구 능력 향상

Red Hat Lightspeed는 더 적은 시간과 노력으로 대규모 환경 전반에서 시스템 효율성, 안정성, 성능을 최적화하는데 도움이 됩니다. 운영 리스크를 조기에 식별하고 Red Hat 지원 사례, 업계 모범 사례, Red Hat 기술과 서비스 파트너를 통해 발견한 문제를 기반으로 검증된 문제 해결 가이드를 이용할 수 있습니다. 또한, Red Hat Lightspeed는 다양한 상황에 대해 자동화된 문제 해결 조치를 제공할 수 있습니다. 따라서 문제가 식별되면 수동 개입을 줄이면서도 더 신속하게 해결해서 복원력을 높이고 복구 시간을 단축할 수 있습니다.

보안 및 리스크 관리 개선

Red Hat Lightspeed는 계층화된 IT 보안 접근 방식의 일환으로 Red Hat Enterprise Linux 시스템의 리스크 식별, 평가 및 해결 방법 추천을 간소화합니다. 하나의 인터페이스에서 시스템을 스캔하여 CVE(Common Vulnerabilities and Exposures)가 있는지 검사하고, 스캔 정보를 수집하고, 문제 해결 가이드를 확인하세요. 심각도, 리스크 유형, 변경의 영향에 따라 문제 해결 조치의 우선순위를 정하세요.

Red Hat Lightspeed는 일반적인 스캐너 역할에 그치지 않고 플랫폼별 세부 정보를 기반으로 심층 위협 인텔리전스와 권장 사항을 제공합니다. Red Hat Lightspeed는 Red Hat 보안 팀이 개발한 경험 기반 알고리즘을 사용하여 시간 소모적이고 번거로운 오탐을 생성하지 않으면서도 시스템 설정 및 위협 조건을 정확하게 보여줍니다. 또한, 알려진 익스플로잇 또는 주요 취약점의 특정 조건이 존재하는지 여부를 식별하므로, 사용자는 각 시스템에 개입된 리스크가 실제로 어느 정도인지 파악하고 이에 맞춰 문제 해결 조치를 계획할 수 있습니다.

Red Hat Lightspeed는 환경 전반의 일일 트래킹 및 지침을 제공함으로써 규제 정책 및 요구 사항 컴플라이언스를 유지하는 데도 도움을 줍니다. OpenSCAP 정책으로 컴플라이언스를 감사하고, 컴플라이언스 미준수 시스템의 문제를 해결하고, 규정 준수 및 보안 감사에 대한 리포트를 생성합니다. Red Hat Lightspeed에는 다수의 산업 표준에 따른 정책이 내장되어 있으며, 사용자는 환경에 맞게 기본 정책을 맞춤 설정하고 더 정확한 결과를 생성하기 위해 어떤 시스템에 어떤 정책을 적용할지 선택할 수 있습니다.

자세히 알아보기

Red Hat Enterprise Linux, Ansible Automation Platform 또는 Red Hat OpenShift를 사용 중이라면 Red Hat Lightspeed에 액세스할 수 있습니다. [콘솔에 로그인](#)하여 경쟁이 치열하고 빠르게 변화하는 산업에서 Red Hat Lightspeed가 어떻게 성공을 지원하는지 확인하세요.



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 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 어드바이저**인 Red Hat은 전 세계 고객에게 **권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스**를 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.

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

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