



# 하이브리드 클라우드의 보안 태세 및 일관성 강화

96%의 임원은 생성형 AI의 채택으로 향후 3년 이내에 조직 내에서 보안 침해가 발생할 가능성이 높다고 생각합니다.<sup>1</sup>

## 보안의 시작, 기반

기술 환경이 지속적으로 빠른 혁신을 겪으면서, 조직이 비즈니스의 핵심 영역에 우선순위를 두는 방식이 달라졌습니다. 그와 동시에, 조직은 유연성과 모든 플랫폼에서 혁신할 수 있는 능력을 위해 하이브리드 클라우드 솔루션을 계속 채택하고 있습니다.

실제로 다양한 형태의 하이브리드 및 멀티클라우드 관리를 아우르는 클라우드 관리는 여전히 많은 조직에서 최우선순위 투자 대상으로 고려되고 있으며, 이는 보안 개선과 데이터 보호 강화의 필요성에 주목하도록 합니다.<sup>1</sup>

빠르게 변화하는 비즈니스와 고객의 요구 사항에 발맞추기 위해 조직은 속도, 유연성, 신뢰성을 갖춘 애플리케이션을 개발하고 배포해야 합니다. 이러한 목표를 실현하기에는 하이브리드 클라우드 또는 멀티클라우드 전략이 가장 적합합니다.

Red Hat과 Google Cloud는 조직의 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 환경을 최적화하여 효율성을 높이도록 도울 수 있습니다. Google Cloud Marketplace에서 Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift®, Red Hat Ansible® Automation Platform과 같은 Red Hat® 솔루션을 구매할 수 있습니다.

이러한 솔루션은 인프라 플랫폼을 간소화하고, 애플리케이션 개발 및 제공 속도를 높이고, 자동화 채택을 지원하여 조직이 민첩한 하이브리드 클라우드 환경을 바탕으로 업계, 규제 및 글로벌 변화에 적응할 수 있도록 돕습니다.

50%의 응답자가 IT 보안을 3대 투자 우선순위 중 하나에 포함했습니다. 이는 작년에 비해 5포인트 증가한 것으로, 전년 대비 큰 폭의 증가를 보여줍니다.<sup>2</sup>

## 선구적인 파트너십

조직이 여러 환경에 걸쳐 애플리케이션과 워크로드를 배포하고 관리하면서, 구성에 일관성을 유지하고 액세스 권한 및 관리 권한을 유지 관리하기가 더욱 까다로워지고 있습니다.

Google Cloud 기반 Red Hat Enterprise Linux는 조직에 컴플라이언스 중심의 기반과 지능형 기능 및 툴을 갖춘 인프라를 제공하여 데이터와 애플리케이션을 보안 위협으로부터 안전하게 보호할 수 있도록 돕습니다.

실시간 커널 패치 적용, 보안 프로파일, 보안 표준 인증, 신뢰할 수 있는 소프트웨어 공급망과 같은 운영 보안 기능을 기본 제공하여 팀이 오늘날의 보안 및 컴플라이언스에 대한 높은 기대 수준을 충족할 수 있도록 합니다.

Google Cloud는 다음을 통해 사용자 친화적이고 일관적이며 투명한 보안 기능을 제공합니다.

- ▶ **기본 제공되는 인프라 보안 기능.** 점진적 레이어를 통해 보안을 우선시하는 인프라 기술 스택을 사용하여 정확하고 심도 있는 방어를 제공합니다.
- ▶ **개선된 데이터 제어.** 정보를 사용하는 방식과 정보에 액세스할 수 있는 사람을 완전히 투명하게 관리합니다.

1 '생성형 AI 보안을 위한 IBM 프레임워크 소개(Introducing the IBM Framework for Securing Generative AI)', IBM, 2024년 1월.

2 '2024 글로벌 기술 트렌드(2024 Global Tech Trends)', Red Hat, 2024년 2월.

클라우드와 컨테이너화된 서비스 배포가 늘어남에 따라, 조직은 안정성, 확장, 보안 등과 같은 인프라의 기본 레이어로 시작되는 과제들에 직면하고 있습니다.

- ▶ **글로벌 보안 관점.** 위협과 공격에 대한 글로벌 가시성을 확보하고 보호를 통해 취약성을 사전에 파악합니다.
- ▶ **모든 위치에서 컴플라이언스 향상.** 모든 클라우드 영역에 걸쳐 일관된 컴플라이언스 제어 기능을 사용하여 항상 최신 서비스를 사용할 수 있습니다.

### 일관된 보안 기반 구축

Red Hat Enterprise Linux는 안정적이고 일관적이며 신뢰할 수 있는 기반을 구축할 수 있도록 지원합니다. 하이브리드 클라우드 환경에서 애플리케이션을 확장하고 새로운 기술을 롤아웃할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux는 다음을 지원합니다.

- ▶ **민첩성 및 보증 확보.** Red Hat Enterprise Linux는 지원, 업데이트, 보안 패치를 제공하는 동시에 지속적인 테스트와 검증을 통해 취약점을 파악하여 엔터프라이즈 안정성과 오픈소스 기술의 유연성 사이에 균형을 유지하도록 돕습니다.
- ▶ **확신을 갖고 빌드.** 공통평가기준(Common Criteria) 및 연방 정보 처리 표준(FIPS)과 같은 정부 및 산업 표준을 충족하며 [독립적으로 검증되고 인증된](#) 플랫폼에서 필수 애플리케이션을 개발하고 배포할 수 있습니다.
- ▶ **컴플라이언스 자동화.** 업계 모범 사례를 적용하고 기준을 독립적으로 검증하며 감사자를 위한 통합 온디맨드 보고서를 생성할 수 있습니다. [Ansible Automation Platform](#) 을 사용하여 더 적은 리소스로 더욱 효율적으로 프로덕션 시스템을 규모에 맞게 프로비저닝하고, 패치를 적용하고, 구성할 수 있습니다.
- ▶ **사용 가능한 인사이트 확보.** [Red Hat Insights](#)는 SCAP(Secure Content Automation Protocol) 정책을 수립하고 보안 정책 컴플라이언스를 감지하기 위해 효율적으로 시스템을 스캔하도록 도와서 비즈니스 운영에 영향을 미치기 전에 문제를 해결할 수 있도록 합니다. [Red Hat Insights](#) 보안은 스캔, 문제 해결 플레이북, 새로운 리소스에 대한 액세스를 제공하여 보안 기능 향상을 돕습니다.
- ▶ **무단 액세스의 위험 완화.** 중앙에서 Identity를 관리하고 Linux 인프라 및 호환 가능한 비 Linux 인프라 전반에서 역할 기반의 인증 및 권한 부여 제어 기능을 구성할 수 있습니다.
- ▶ **보안 오버헤드 감소.** Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤은 조직이 더 적은 리소스로 위험을 고려한 모범 사례를 구현하고 관리하게 함으로써 스케일에 따른 보안과 컴플라이언스를 지원합니다.

### 자세히 알아보기

하이브리드 클라우드 환경에서 보안과 일관성을 강화하세요. [Google Cloud 기반 Red Hat Enterprise Linux를 살펴보세요.](#)

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



#### Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 고객이 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

f [www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 02-6105-4390  
[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)