



AWS를 위한 IBM Security X-Force 위협 관리 서비스

AWS 환경 전반에서 종합적인 위협 관리 라이프사이클을 지원하는 혁신적인 스마트 보안 솔루션

안타깝게도, 오늘날에는 언제든지 보안 침해가 일어날 가능성이 있습니다. 따라서 위협 관리 라이프사이클의 전 범위를 다루면서 AWS 네이티브 툴과 스킬, 즉 AWS Config, AWS CloudTrail, Amazon Macie 등을 활용하는 특별한 접근 방식이 필요합니다.

IBM Security X-Force 위협 관리 서비스 (IBM Security X-Force Threat Management Service)는 포괄적인 통합형 위협 관리 프로그램이며, 산업 표준 사이버 보안 프레임워크의 각 단계를 위한 서비스를 제공합니다. 코그네티브 툴, 자동화, 오케스트레이션, 휴먼 가이드런스(human guidance)의 지능적 조합을 통해 위협 관리 라이프사이클의 각 단계를 더 빨리, 효과적으로 진행할 수 있습니다. X-Force 위협 관리 서비스는 IBM Security 서비스 포트폴리오의 첨단 기술과 기능을 활용하여 종합적인 위협 관리 라이프사이클을 지원하면서 그러한 프레임워크를 현실화합니다.

X-Force 위협 관리 서비스에서는 AWS 네이티브 툴, 자동화, 인텔리전스 기반 접근 방식, 업계 최고 수준의 스킬까지 활용하면서 AWS 환경에 대한 위협을 관리하고 위험을 최소화합니다. IBM은 신뢰받는 파트너로서 고객이 위협 관리 대비에 만전을 기하는 데 필요한 청사진, 서비스 및 개방형 기술을 제공합니다.

X-Force 위협 관리 서비스를 제대로 구현하고 통합함으로써 다음과 같이 중요한 비즈니스 성과를 거둘 수 있습니다.

주요 특징

- 고객과의 협력을 통해 보안 산업 프레임워크를 기준으로 현상황을 진단, 성숙한 SOC 구축
- AWS 환경에서 잠재적 보안 침해의 발생 가능성, 시간, 비용 최소화
- 언제 어디서나 누구라도 빠르고 효과적으로 위협 탐지
- 인공지능(AI), 머신러닝(ML), 오케스트레이션 기술로 보안관제를 자동화하여 더 빠른 대응 및 복구 지원
- 고객의 SOC 성숙도를 지속적으로 평가하고 운영을 개선하면서 실행 및 운영 차원의 우수성 실현



- 투명성: 각종 인사이트 및 조사 분석에 대한 가시성 - 이 프로그램의 종합적인 실효성
- 속도: 자동화, 분석, AI를 통해 더 빨리 인사이트 발굴 및 실행
- 일관성: 규범적 조치(prescriptive action)와 투명성으로 일관성 향상
- 품질: 강화된 오케스트레이션 기반 조사로 더 우수한 품질 달성
- 협업: 사례 관리 공유, 지속적으로 보안 성숙도 로드맵 공동 개발 및 실행
- 거버넌스: 책임 SOC 리더 지정, 어카운트 관리, 상시 자문 서비스/최적화 수행

AWS를 위한 IBM Security X-Force 위협 관리 서비스

보안 제어를 최적화하고 스킬 부족에 대처하며 클라우드 여정을 보호하고 보안 성숙도를 높이려면, 포괄적인 위협 관리 프로그램이 필요합니다.

IBM X-Force 위협 관리 서비스에서 그 해결책을 제시합니다.

프로그램 기반 프레임워크를 통해 AWS Cloud 구현 여정의 어느 단계에서든, 안심하고 더 빨리 보안을 적용할 수 있습니다.

- 세계 최고의 전문가 및 글로벌 경험을 보유한 신뢰받는 보안 파트너와 함께 AWS의 공유 책임 매트릭스에 따른 요구사항 해결
- 혁신적인 스마트 플랫폼에서 포괄적인 위협 관리 수행 - 가시성, 속도, 효율성은 물론 비즈니스 컨텍스트 및 큐레이션된 인텔리전스까지 누리면서 더 효과적인 인시던트 조사 및 해결 지원
- 클라우드 보안 기능의 반복 적용을 통해 엄격한 비즈니스/규제 요건을 충족하는 거버넌스 모델

IBM X-Force Threat Management는 공격적 테스트, 매니지드 보안 서비스, 인공지능, 인시던트 대응 기능을 통합하여 제공하는 유일한 종합 프로그램입니다.



IBM의 AWS 보안 성숙도 평가 활용

IBM [AWS Cloud Security Maturity Assessment](#)는 다음과 같은 첨단 검토 및 보고 기능으로 고객의 AWS 클라우드에서 보안상의 허점을 찾아냅니다.

- AWS 클라우드 보안관제 및 대응
- AWS 위험 관리/컴플라이언스 지원을 위한 클라우드 정책
- AWS IAM(Identity and Access Management)
- AWS 데이터 보안 라이프사이클
- AWS 암호화 키 관리
- AWS 애플리케이션 및 인터페이스 보안
- AWS 인프라 및 가상화 보안
- AWS 구성 관리
- AWS 취약점 관리 및 엔드포인트 보안
- AWS 거버넌스 및 위험 관리

IBM X-Force Threat Management는 탐지, 공격적 테스트, 매니지드 보안 서비스, 인공지능, 인시던트 대응 기능을 통합하여 제공하는 유일한 종합 프로그램입니다.

AWS 환경을 안전하게 보호하는 X-Force 위협 관리 서비스

IBM X-Force 위협 관리 서비스와 IBM SOAR 솔루션을 연계하면 AWS 보안 활용 사례를 위해 큐레이션된 QRadar의 사전 구축 규칙 및 상관관계를 활용할 수 있습니다. QRadar는 AWS를 인식하고, 메타데이터를 통해 만일의 AWS 보안 위협을 탐지하면서 첨단 규칙, 보고서, 저장된 검색 기능까지 제공합니다. 그뿐만 아니라 X-Force 위협 관리 서비스에서는 Protocol Common RPM, Amazon S3(Simple Storage Service) REST API Protocol RPM, DSM Common RPM, Amazon Web Services RPM, AWS CloudTrail DSM RPM 등 AWS API 계층의 위협도 탐지할 수 있습니다.



왜 IBM인가?

IBM Security는 가장 발전되고 통합된 엔터프라이즈 보안 제품 및 서비스 포트폴리오를 제공합니다. 세계적 명성의 IBM Security X-Force® 연구소가 뒷받침하는 이 포트폴리오는 기업이 비즈니스의 기본 구성요소로 보안을 적용하여 불확실성을 극복하고 성공을 누리는 데 필요한 보안 솔루션을 제공합니다.

IBM은 가장 광범위하면서 수준 높은 보안 연구, 개발, 서비스 조직을 운영하면서 130여 개국에서 월 1조 건 이상의 이벤트를 모니터링하고 있으며, 3,000개 이상의 보안 특허를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 [ibm.com/security](https://www.ibm.com/security)를 참고하시기 바랍니다.

© Copyright IBM Corporation 2021.

IBM, IBM 로고 및 [ibm.com](https://www.ibm.com)은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>에 있습니다. 또한 본 문서에서 참조되는 타사의 상표는 https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4에 있습니다.

본 문서에는 IBM Corporation의 상표 및/또는 등록상표인, 다음 IBM 제품에 적용되는 정보가 포함되어 있습니다.



IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지 없이 변경될 수 있습니다.

자세한 정보

IBM Security X-Force Incident Response Retainer에 대한 자세한 정보는 IBM 영업대표 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하시거나, 다음 웹 사이트에서 확인하세요. <https://www.ibm.com/security/services/incident-services>