



한국IBM 보안 서비스 및 솔루션

Securing the Threats of Tomorrow, Today



IBM Security

IBM Security 소개

IBM Security는 세계 최대 기업 보안 회사입니다.

1970년대 후반 보안 사업을 시작한 이래, 현재까지 지속적인 신제품 인수 및 비즈니스 성장으로 전 세계 보안 시장의 리더로 자리매김 하고 있습니다. 2015년 1월부터는 정보보호 과제의 전 영역을 함께하는 파트너가 되기 위하여 서비스 및 소프트웨어 영역을 통합, IBM Security라는 이름으로 엔드투엔드 솔루션을 제공하고 있습니다.

IBM Security는 최고의 정보보호 솔루션을 제공하기 위해 투자합니다.

정보보호 영역 12개 부문 리더 선정!

지속적으로 보안에 투자해 온 IBM Security는 영향력 있는 글로벌 시장조사 컨설팅 기관들로부터 최고의 정보보호 솔루션으로 인정받았습니다.

조사기관 : Gartner, Forrester, IDC, Frost & Sullivan, and others
선정영역 : 보안 분석 / IDaaS / 기업 모바일 관리 / 엔드포인트 관리 / 계정 관리 / 웹 사기 방지 / 계정 거버넌스 / 데이터베이스 보안 / 보안 관리 서비스 / 접근 관리 / 애플리케이션 보안 / 정보보호 컨설팅 서비스

사이버 레질리언스 라이프사이클 제공!

만약(IF)이 아닌 언제(WHEN)가 될지 모를 보안사고에 대비하기 위한 사이버 레질리언스 라이프사이클을 통해 기업의 비즈니스 연속성 유지를 돕습니다.

식별 : 리스크와 취약성을 파악하고 사이버 레질리언스 계획 및 로드맵 수립
예방 : 공격자에게 악용되지 않도록 취약점에 대한 보호조치 마련
탐지 : 알려지지 않은 보안 위협까지 탐지, 분석하고 지속적인 모니터링 수행
대응 : 사이버 공격에 효과적으로 대응 및 조치
복구 : 신속한 중요 데이터 및 애플리케이션 복구로 정상 상태로 복구

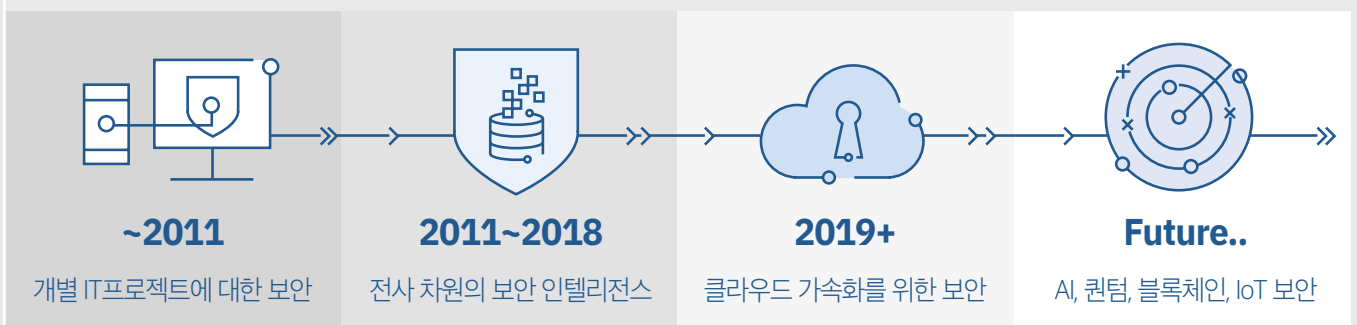


[Gartner Magic Quadrant 2018]



IBM Security는 보안의 미래를 현실로 만들고 투자합니다.

IBM은 기술의 발달과 비즈니스 성장에 발맞춰 첨단 기술에 대응하는 보안 솔루션을 제공하고 있습니다.



IBM Security 서비스 및 솔루션 소개



보안 전략 수립

Unify business leaders with security risk management

정보보호 전략 수립 컨설팅 서비스	<ul style="list-style-type: none"> IBM의 정보보호 프레임워크와 검증된 방법론에 따른 정보보호 전략 및 마스터 플랜 수립 클라우드 도입에 따른 정보보호 전략 수립
정보보호 관리체계/컴플라이언스 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ISMS-P, F-ISMS, ISO27001 인증 컨설팅 국내외 법규 및 GDPR 이행 수준 진단 주요정보통신/전자금융기반시설 취약점 분석·평가
정보보호 통합플랫폼 및 포털 구축 서비스	<ul style="list-style-type: none"> C-level, IT부서, 현업부서까지 정보보호 관련 일관된 데이터 제공 및 보안 위협을 관리하기 위한 정보보호 통합플랫폼 구축
기업의 고민	<ul style="list-style-type: none"> 동종 업계의 정보보호 수준에 대한 이해 필요 C-level align 부족 해외 규제 대응 프레임워크 엔드투엔드 진단의 필요



보안 위협 관리

Identify and respond to threats with speed and confidence

보안관제/운영 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 20년 이상의 글로벌 보안관제 노하우 및 프레임워크를 기반으로 한 파견 및 원격 보안 운영 및 관제 서비스 제공
QRadar	<p>고도의 위협 대응을 위한 #1 보안 인텔리전스 솔루션</p> <ul style="list-style-type: none"> 로그, 트래픽, 취약점, 자산, 글로벌 위협정보에 대한 통합 뷰 및 실시간 상관분석 통합로그, SIEM에 대한 차별화된 솔루션 App을 통한 무료 UBA, 네트워크 기반 이상징후, DNS 이상징후 탐지 제공 <p>AI 기반 위협 분석 고도화</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM QRadar User Behavior Analytics : 머신러닝 기반 내부자 이상행위 탐지 IBM QRadar Advisor with Watson : Watson의 10억건 이상의 보안 데이터를 기반으로 위협 분석 및 공격 단계 가시화
i2	<p>융복합 빅데이터 가시화 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> 계좌 및 내부자 부정 거래 분석을 통해 내부자 감사, 보험사기 및 자금세탁 분석 IT위협 분석을 위해 Dark Web, OISINT 등 대용량 정형/비정형 데이터 기반의 사이버 보안 위협 분석 HUMINT, SIGINT, GOEINT 등을 이용한 범죄 수사 및 대테러 대응 등의 사용 <p>※ HUMINT(Human Intelligence), SIGINT (Signal Intelligence), GEOINT(Geospatial Intelligence)</p>
Resilient	<p>보안사고 오케스트레이션과 자동화 대응 플랫폼</p> <ul style="list-style-type: none"> 사고 대응 프로세스에 기반한 사고 대응 업무 자동화를 통한 대응 유연성 제공 보안 사고에 대한 유형별 맞춤형 다이나믹 플레이북 제공 사고 대응 업무별 타임라인 관리 및 업무성과 관리 글로벌 보안 위협정보를 이용한 사고 관련 근거자료 자동 분석
기업의 고민	<ul style="list-style-type: none"> 관제 및 대응 인력의 부족 보안사고 대응 체계의 부재 공격 기법의 진화 많은 이벤트에 대응할 시간 부족



디지털 자산 보호

Govern and protect your business, data, users and assets

클라우드 보안전략 컨설팅 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 기업 내 디지털 트랜스포메이션에 따른 보안 전략 재정립, 정책 재개정
Guardium	데이터 보안 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> 개인정보 자동 식별 및 분류 정형, 비정형 데이터 암호화 데이터 접근 모니터링 이상 행위 자동 탐지, 데이터 유출 차단 상시 감사 및 DB 취약점 분석
Identity & Access Manager	<ul style="list-style-type: none"> 통합 계정 및 권한 관리(IAM) 서비스 : 기존 현황 진단 및 클라우드/SaaS 등 확장되는 기업 환경에 적합한 IAM 전략 수립, 설계 및 구축 서비스 IBM Security Access Manager : 모바일 OTP/생체인증 등 패스워드 없는 인증, SaaS 등 클라우드 싱글사인온 및 접근 관리 IBM Security Identity Governance and Intelligence : 기존 서버, 데이터베이스, 애플리케이션부터 클라우드, SaaS를 아울러, 전사 통합 계정 및 권한 관리 솔루션 IBM Cloud Identity : 서비스형 IBM 계정 및 권한 관리 솔루션(SaaS)
Secret Server	특권계정 모니터링/통제/관리 <ul style="list-style-type: none"> 클라우드/가상/기존 서버에 대한 SSH/RDP 접근 관리 및 패스워드 자동 입력(SSO) 서버의 패스워드 및 SSH 키 자동 변경 및 관리 SSH/RDP 게이트웨이를 통한 접근 경로 관리 세션 레코딩을 통한 사용자 행위 기록 및 감사 윈도우 시스템에 대한 애플리케이션 화이트리스트 강제화 및 승인 기반 자동 권한 상승
Trusteer	계정도용 사기방지 <ul style="list-style-type: none"> 사용자 접속 패턴 및 생체 행위 패턴(마우스, 키보드 사용 패턴 등) 학습을 통한 계정 도용 방지 Seamless User Experience - 리스크 평가 엔진의 복합 사용자 위험 지수 기반으로 인증하여 사용자 편의성 향상 클라우드 기반 전 세계의 실시간 최신 위협 데이터 이용 사기 식별
MaaS360	코그니티브 인사이트 기반의 통합 엔드포인트 관리(UEM) 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> 다양한 모바일 플랫폼 지원(iOS, Android, Blackberry, Windows, MacOS) 이메일 액세스 통제, 사내 디렉토리 연동, 인증서 관리, BYOD 정책 설정
기업의 고민	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 클라우드 환경의 보안 수준 개선 ✓ 누가 어떤 자산에 접근했는지에 대한 이해 부족 ✓ 온라인 고객에 대한 경험 증진

Experience IBM Security

정보보호 고도화를 준비하고 계신가요?

IBM의 전문가 상담 및 솔루션 데모 세션(무료)을 신청하세요.

☎ 전화 02-3781-7332

✉ 이메일 mktg@kr.ibm.com

🌐 온라인 체험판 바로가기 <http://ibm.biz/SecurityTrials>

보안 전략 수립

KB국민은행

정보보호 통합플랫폼 구축

- 빅데이터 플랫폼 기반 정보보호 통합플랫폼 구축
- 경영진, 협업 등 맞춤형 대시보드를 통한 가시성 확보

보안 위협 관리

국내 이커머스 / 자동차 부품 제조사

지능형 통합 보안 관제 서비스

- IBM의 글로벌 관제 노하우 및 자산을 총동원한 파견 관제 서비스 제공
- QRadar, Resilient 등 보안 솔루션을 활용한 보안 관제 운영 최적화

세계 상위 군수사기관 / 대형 금융 기관

i2

- 점차적으로 증가하는 정형 및 비정형 데이터 내에서 네트워크, 패턴, 추세 등과 같은 다차원 분석
- 쉽고 빠르게 분석할 수 있도록 결과를 가시화하여 직관적으로 확인

디지털 자산 보호

국내 대형 SI / 국내 보험사

IBM Identity & Access Manager

- 국내 글로벌 회사의 디지털 트랜스포메이션의 일환으로 적용한 클라우드 및 SaaS에 대한 차세대 계정 관리 및 단일 인증 체계의 조기 구축
- 서비스형 계정 및 권한 관리 서비스(IDaaS)를 활용하여 GDPR 등 Global 컴플라이언스 준수

글로벌 대형 금융 기관

IBM Security Secret Server

- 유동성이 큰 조직의 클라우드 기반 가상 서버에 대한 접근 및 패스워드 관리를 통한 정보 위협 완화와 컴플라이언스 준수

Banco Santander

*스페인 은행으로 전 세계 1만 4679개의 지점과 1억여 명의 고객을 보유한 유럽의 대표 은행

IBM Trusteer

- 모바일 뱅킹 채널에 사용자 경험을 방해하지 않고 금융사기, 부정인증, 계정탈취를 신속하게 식별하고 차단
- 위험도가 높은 멀웨어에 감염된 사용자 단말 탐지

클라우드 보안

LLOYD Bank *영국 제1금융권

클라우드 보안전략 컨설팅 서비스, Security Intelligence Operation Center 서비스

- 클라우드 전환을 위한 보안 전략 및 아키텍처를 수립하고 이를 토대로 마이그레이션은 단계별로 진행하여 클라우드 이용의 안정성 확보

DHFL *런던과 두바이에 지사를 두고 있으며 209개의 지점 및 113 서비스센터를 보유한 인도 대형 주택금융기업

IBM Security Operations Center(SOC), IBM QRadar, IBM IDaaS(Identity-as-a-service)

- 디지털 트랜스포메이션을 통해 인프라 환경을 클라우드로 이전, 보안 강화를 위해 IBM의 계정권한관리, 관제 서비스를 이용 클라우드 환경에 대한 모니터링 및 고객 데이터 안전성을 보장하는 백엔드 시스템 구축

전 세계의 다양한 기업들이 IBM Security와 함께 안전하게 비즈니스 성장을 가속화하고 있습니다.

98%

of the top global financial services and banking companies

95%

of the top U.S. healthcare companies

94%

of the top global pharmaceutical and biotech companies

50

state governments and all 5 branches of the U.S. military

70

of the top U.S. colleges and universities

12

of the top U.S. aerospace and defense companies

27

of the top global energy and utilities companies

22

of the top U.S. retail and consumer goods companies

10

of the largest telecom companies in the world

8

of the top airlines in the world

19

of the top global motor vehicle and parts companies

43

of the top U.S. industrial companies



© Copyright IBM Corporation 2019

한국아이비엠주식회사

(07326) 서울시 영등포구 국제금융로10

서울국제금융센터 (Three IFC)

TEL : (02)3781-7332

www.ibm.com/kr

2019년 2월

Printed in Korea

All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com은 미국 및/또는 다른 국가에서 IBM Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 상기 및 기타 IBM 상표로 등록된 용어가 본 문서에 처음 나올 때 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 표시되었을 경우, 이러한 기호는 본 문서가 출판된 시점에 IBM이 소유한 미국 등록 상표이거나 관습법에 의해 인정되는 상표임을 나타냅니다.

해당 상표는 미국 외의 다른 국가에서도 등록상표이거나 관습법적인 상표일 수 있습니다. IBM의 최신 상표 목록은 ibm.com/legal/copytrade.shtml 웹 페이지의 “저작권 및 상표 정보” 부분에서 확인할 수 있습니다.

기타 다른 회사, 제품 및 서비스 이름은 다른 회사의 상표 또는 서비스 표시일 수 있습니다.

이 문서에는 IBM 제품과 서비스를 참조한 경우에도 IBM 이 비즈니스를 수행하고 있는 모든 국가에서 해당 제품과 서비스를 제공함을 의미하는 것은 아닙니다.

보안 관련 문의

한국IBM 보안 담당 02-3781-7332(mktg@kr.ibm.com)

홈페이지 (KR) <https://ibm.com/kr-ko/security>

(US) <https://www.ibm.com/security>

페이스북 (KR) <https://www.facebook.com/ibmkorea>

(US) <https://www.facebook.com/ibmsecurity/>

블로그 (KR) https://blog.naver.com/ibm_korea

(US) <https://securityintelligence.com/>

유튜브 (KR) <https://www.youtube.com/user/SmarterPlanetTV>

(US) <https://www.youtube.com/ibmsecurity>