

# IBM Security services

## IBM 보안 서비스

**글로벌 역량** IBM 보안 서비스는 사이버레인지, 리서치 센터와 함께 글로벌 및 지역별 보안 관제 센터 (Security Operation Centers)를 통해 현지 서비스 역량과 함께 글로벌 커버리지를 제공



### 매니지드 보안 서비스 기반 X-Force 글로벌 운영

- 24x7, "follow the sun" 모델 수용
- 400+ Tier 1, 2 위협 탐지 및 조사 분석
- ISO 27001 / 27017, PCI DSS, SSAE-16 SOC 2 Type 2, FFIEC, Privacy Shield 준수

### 로컬 수행 역량

- 현지 법과 규제에 따라 데이터는 각 지역에 상주
- 로컬 거버넌스 모델 Local governance models
- 로컬 서비스 인력
- 글로벌 MSS와 독립적 운영

### 에코시스템 및 전략적 제휴

3천개 이상의 IBM 파트너와 3rd party 통합 역량을 통해 고객이 선호하는 기술 요건을 충족하는 솔루션 제공



### 어셋 주도 서비스 수행 역량

일관성을 보장하고 고객의 기대 수준 이상의 서비스를 제공하기 위해 접근방법, 프레임워크, 어셋 주도의 서비스 수행

- 4,500개 이상의 어셋을 활용 (방법론, 프레임워크, 가이드 등)
- 복잡한 오퍼링을 통합하기 위한 IBM 통합 서비스 방법론
- 클라우드, 비 클라우드 서비스를 위한 자동화

### 깊은 전문성

7개 보안 프랙티스 영역에 6천명 이상의 고객 전문가를 통해 글로벌 최고의 전문성 제공

### 클라우드 보안 역량

멀티 클라우드 보안을 위해 500명 이상의 클라우드 보안 인증 전문가 보유 :

- AWS, Azure, Google, IBM Cloud
- 쿠버네티스 (OpenShift), 컨테이너, 서버리스 등 등
- 클라우드 마이그레이션, 애플리케이션 현대화, 마이크로 서비스, 데브옵스

# 차세대 글로벌 보안관제센터를 위한 IBM Security Services

문의 및 상담  
IBM 보안 사업부  
임귀빈 과장

gwibin.im@ibm.com  
010-4995-6380

IBM은 선도적인 글로벌 사이버 보안 서비스 제공업체이자 업계 최고의 QRadar SIEM 플랫폼 및 기타 관련 보안기술의 선두주자입니다. 지난 5년 동안 IBM은 전세계 수십 개 산업 분야의 고객을 위해 300개 이상의 보안관제센터(SOC)를 구축했습니다. IBM은 보안 분야의 글로벌 리더로 7개의 IBM 글로벌 보안관제센터 를 통해 35개국 12,000여 고객에 걸쳐 매일 1천5백억 건의 이벤트를 관리하고 모니터링하여 보안 위협에 대비하도록 지원합니다.

IBM 보안 서비스는 기업 고객의 차세대 글로벌 보안관제센터의 로드맵 및 거버넌스 수립, 설계 및 구축 및 운영을 위한 포괄적인 서비스를 제공합니다.

## Security Operation Center 성숙도 진단

CMM(Carnegie Mellon Maturity) 모델을 사용하여 사람, 프로세스와 기술 관점의 보안 운영 현황과 현재의 성숙도 수준을 평가하고 목표 상태 성숙도 수준을 설정한 다음 상세한 개선 영역 및 권장사항이 포함된 포괄적인 결과 보고서를 제공합니다.

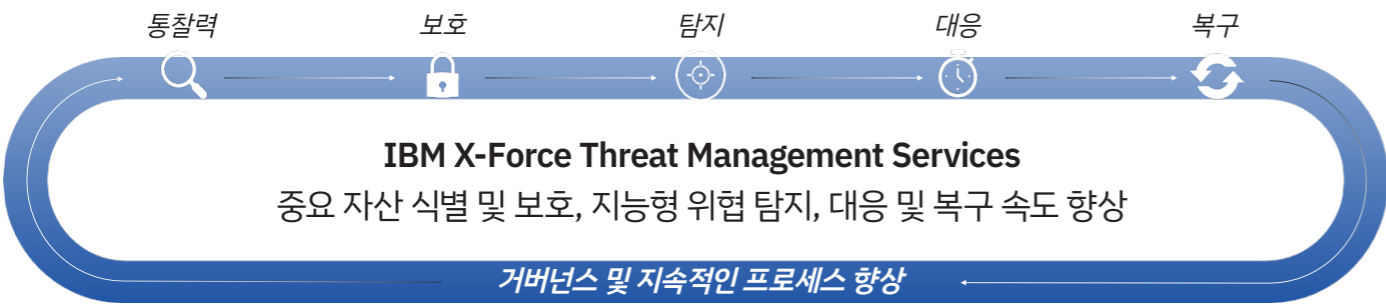
- 강점, 약점, 기회 및 위험 요인을 문서화
- 산업별 벤치마크 제공
- 광범위한 사이버 프로그램에 연계된 비즈니스 요구 사항 및 우선 순위 파악
- 단계별 우선 순위 권고사항
- SOC 전환을 위한 하이레벨 로드맵 수립



# IBM X-Force 위협 관리 서비스

IBM은 X-Force 위협 관리 서비스를 통해 전체 위협 라이프사이클을 관리하는 보다 스마트한 보안 프레임워크를 제공합니다.

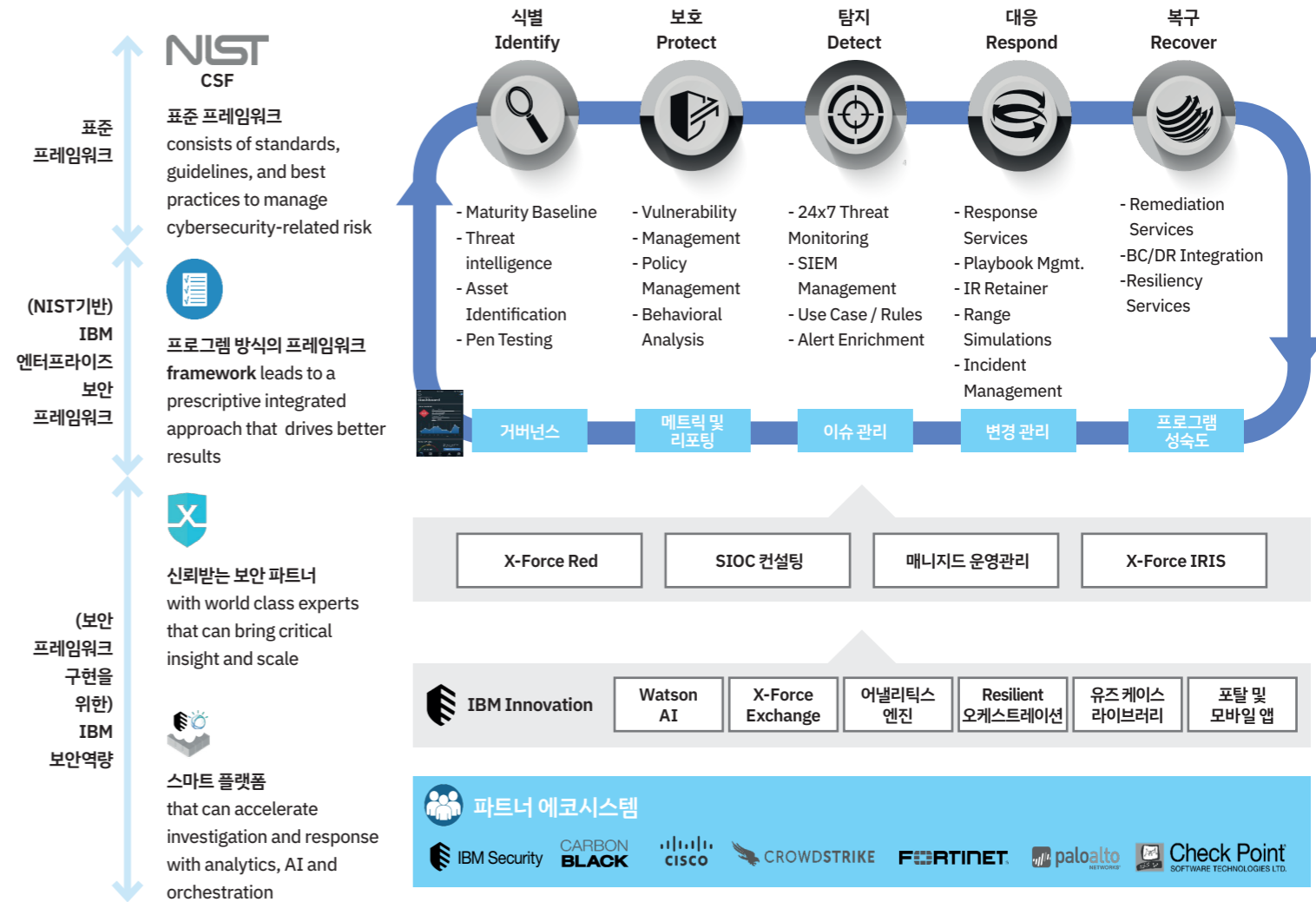
IBM X-Force 위협 관리 서비스는 프레임워크 기반 접근 방식과 차세대 매니지드 보안 서비스 역량을 결합한 솔루션으로 구성된 엔드-투-엔드 프로그램입니다. AI 툴, 자동화, 오케스트레이션 및 전문가의 가이드가 지능적으로 결합되어 위협 관리 수명 주기의 각 단계를 가속화하고 개선합니다. X-Force 위협 관리 서비스는 IBM 보안 서비스 포트폴리오의 선진 기술과 역량을 활용하여 NIST 프레임워크에 생명력을 불어넣고 전체 위협 관리 라이프 사이클을 커버합니다.



## 특장점

- 프로그램 성숙도를 높이는 **전체 위협 관리 수명 주기** 및 거버넌스 프레임워크를 포괄하는 프로그램 프레임워크 및 포괄적인 접근 방식 제공
- 자산, 취약성, 선별된 위협 정보에 대한 집중도를 높이는 것을 포함하여 중요한 통찰력, 확장성을 제공할 수 있는 세계적 수준의 전문가와 함께 **신뢰할 수 있는 보안 파트너**
- **인공 지능(AI) 및 지능형 오케스트레이션**을 위협 관리 수명 주기에 주입하여 보다 빠르고 정확하게 공격에 대응. X-Force 보호 플랫폼은 IBM Watson for Cybersecurity와 같은 업계 최고의 기술을 사용하여 더 깊은 통찰력을 제공하고 Resilient는 대응 조치를 자동화함

## XFTM (X-Force Threat Management) : 위협 라이프사이클 360도 관리 프레임워크



- 위협 관리에 대한 **체계적 접근** : IBM Threat Management Framework를 활용하여 체계적이고 통합된 전문 지식과 도구를 통해 고객이 보다 성숙하고 탄력적인 위협 관리 프로그램을 구축할 수 있도록 지원
- 위협 분석가와 헌터부터 공격형 보안 테스터와 사고 대응자에 이르기까지 X-Force는 수십 년의 경험과 업계 전문 지식을 통해 고객과 협력하여 **고객사의 보안 성숙도 향상**
- 위협을 능가하는 AI 및 오케스트레이션과 같은 동급 최고의 기능과 시너지를 제공하는 **기술 에코시스템**