

XM 사이버 노출 관리 플랫폼

See All Ways

Close the exposures of today,
to prevent the attacks of tomorrow

(주)한국밸런스

The Big Disconnect:

You See:



신분

- 그룹 멤버십 문제
- 과도한 쓰기 권한
- 캐시된 자격증명



취약성

- Follina CVE-2022-30190
- PrintNightmare CVE-2021-34527
- Log4j CVE-2021-44228



액티브 디렉토리

- 그룹 구성원
- 로그인 스크립트 추가
- DC 동기화



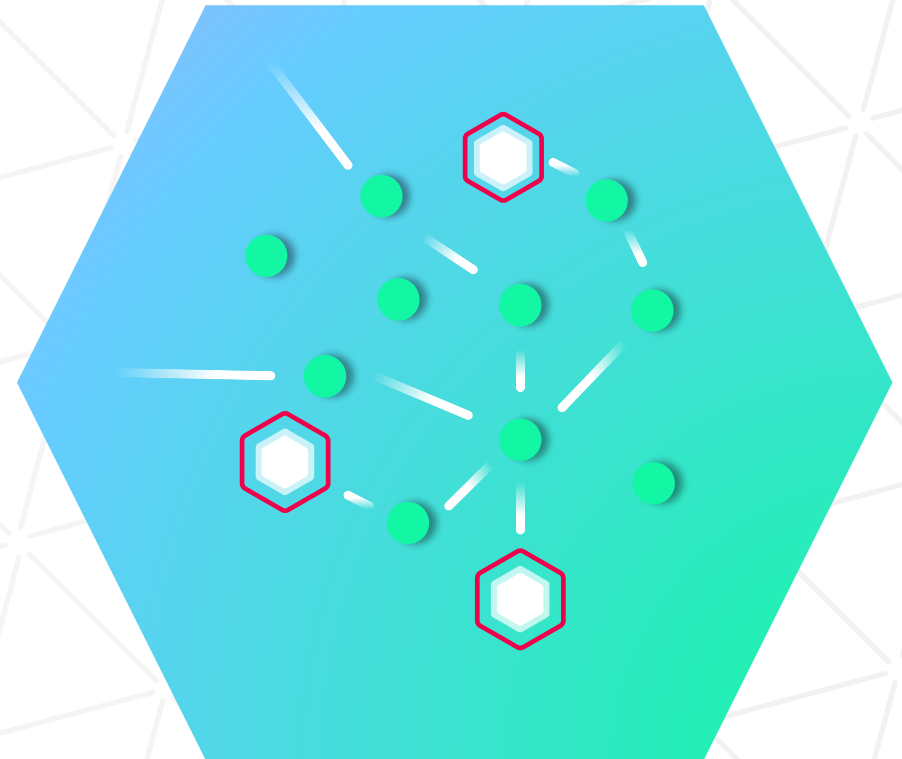
잘못된 구성

- 공개적으로 노출된 S3 버킷
- 비활성화된 SMB 사인
- 기본 비밀번호



보안 제어 구성

- 비활성화된 엔드포인트 보호 플랫폼
- 다단계 인증 미구성
- 오래된 서명



The Impact of the Big Disconnect

현재의 접근 방식으로는 작동될 수 없습니다.

고객으로부터 듣는 소리 :

- 우선순위 도구에도 불구하고 끝나지 않는 취약성 리스트
- IT팀과 보안팀 간의 커뮤니케이션 단절
- 비용이 많이 들고 주기적인 침투 테스트
- 맥락 부족
- 적용 범위 부족 및 위험에 대한 통합된 보기 부재
- 우리는 아직도 침해 당하고 있어요

우리는 다른 접근 방식이 필요합니다



Gartner'의 Continuous Threat Exposure Management (CTEM)

Gartner

"지속적인 위협 노출 관리 프로그램의 일환으로 정기적으로 반복 가능한 주기를 설정하여 일관된 위협 노출 관리 결과를 보장합니다."

Continuous Threat Exposure Management

"노출은 취약성을 넘어 확장됩니다. 위험 기반 취약성 관리(RBVM) 접근 방식을 취하는 것만으로는 충분하지 않을 수 있습니다. 알려진 모든 취약점을 수정하는 것은 항상 운영상 불가능했습니다."

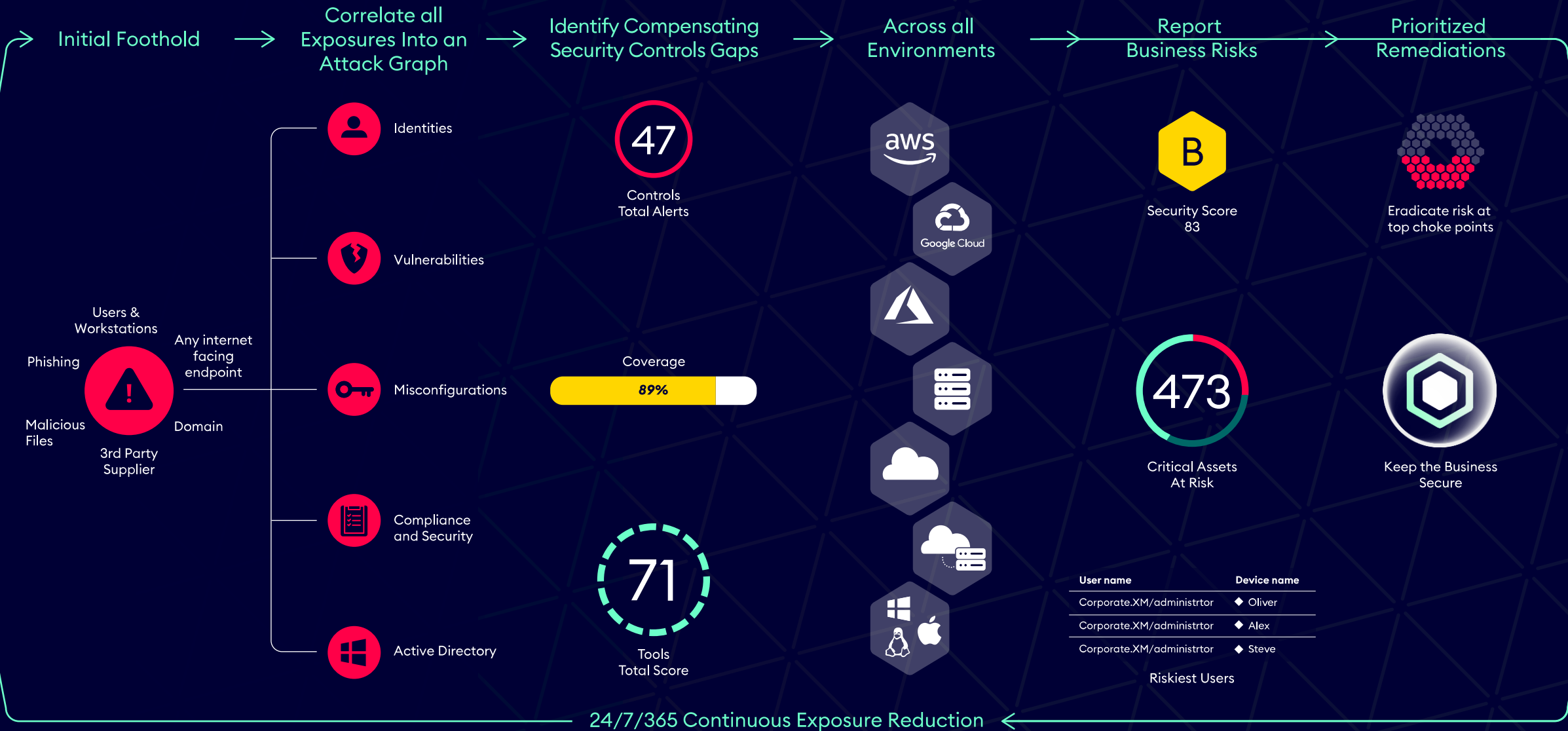
"CTEM 프로그램은 스스로 초래한 취약점을 넘어 기존의 일반적인 취약점 및 노출(CVE)을 넘어서는 "공격자의 관점"을 취합니다."

Gartner®

* Gartner; Implement a Continuous Threat Exposure Management (CTEM) Program. 21 July 2022

XM Cyber Attack Path Modeling Engine

효율성을 위해 설계된 플랫폼



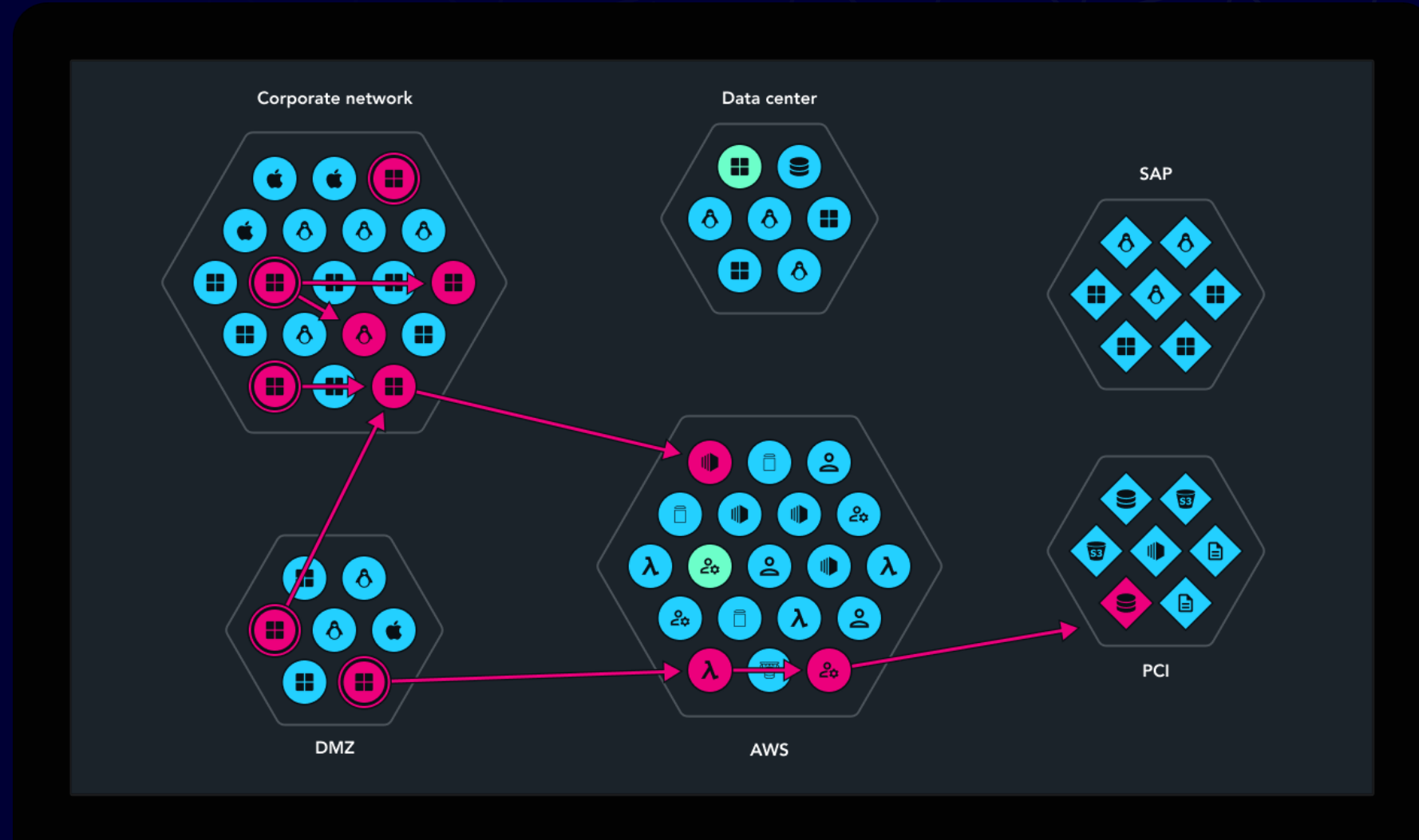
From Attack Paths to Attack Graph

모든 노출 공개

온프레미스 및 클라우드 네트워크
전체에 대한 하나의 보기

병목 지점 해결에 대한 직접적인
리소스

노출을 지속적으로 줄이기 위해
환경을 강화하세요.



**우리의 고객은 공격 경로를 방해할 위치를 파악함으로써
해결해야 할 문제가 80% 감소했다고 보고합니다.**

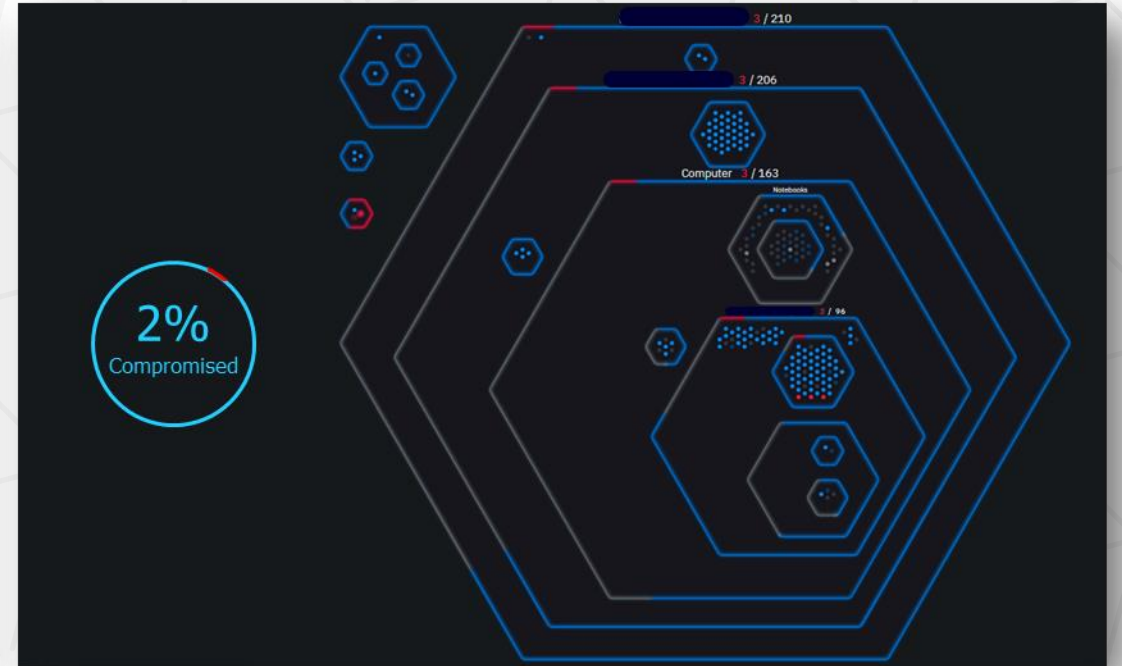
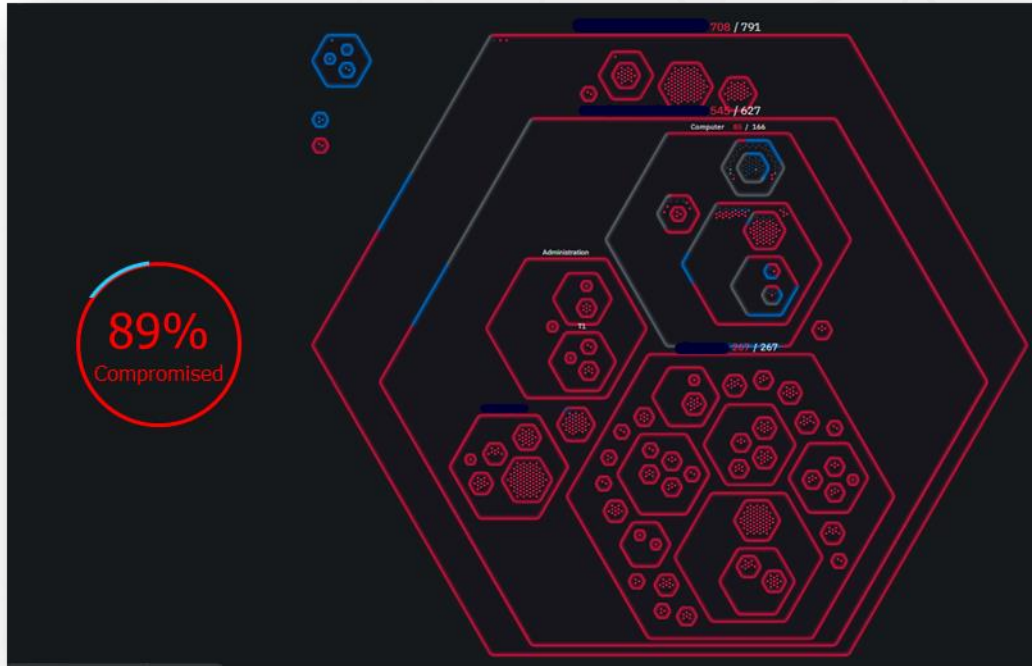
Continuous Exposure Management Platform

온프레미스, 클라우드, SaaS, 하이브리드 전반에 걸쳐



Attack Surface Risk Reduction

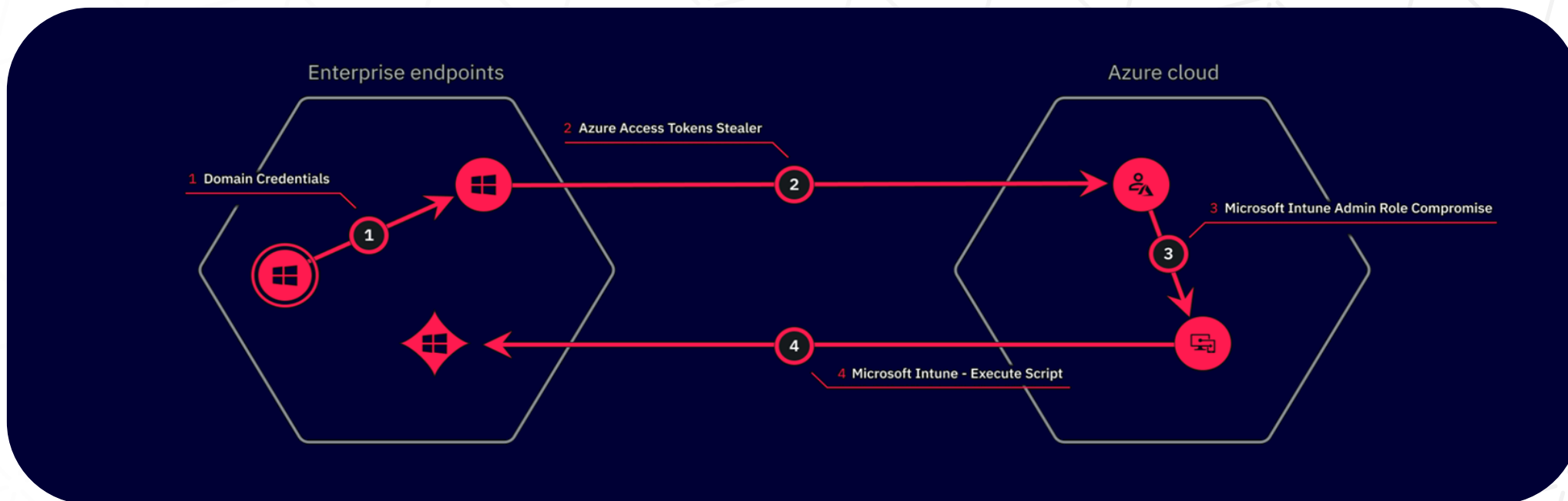
공격 그래프와 병목 지점 해결의 힘



큰 영향을 미치는 빠른 승리 : 원 초크 포인트 기법 복원!

Cloud Security

노출을 줄이고 기업에서 클라우드로의 다음 공격을 방지합니다.



변화 발생 시
노출 식별

비즈니스 속도에 맞춰
디지털 혁신을 실현하세요

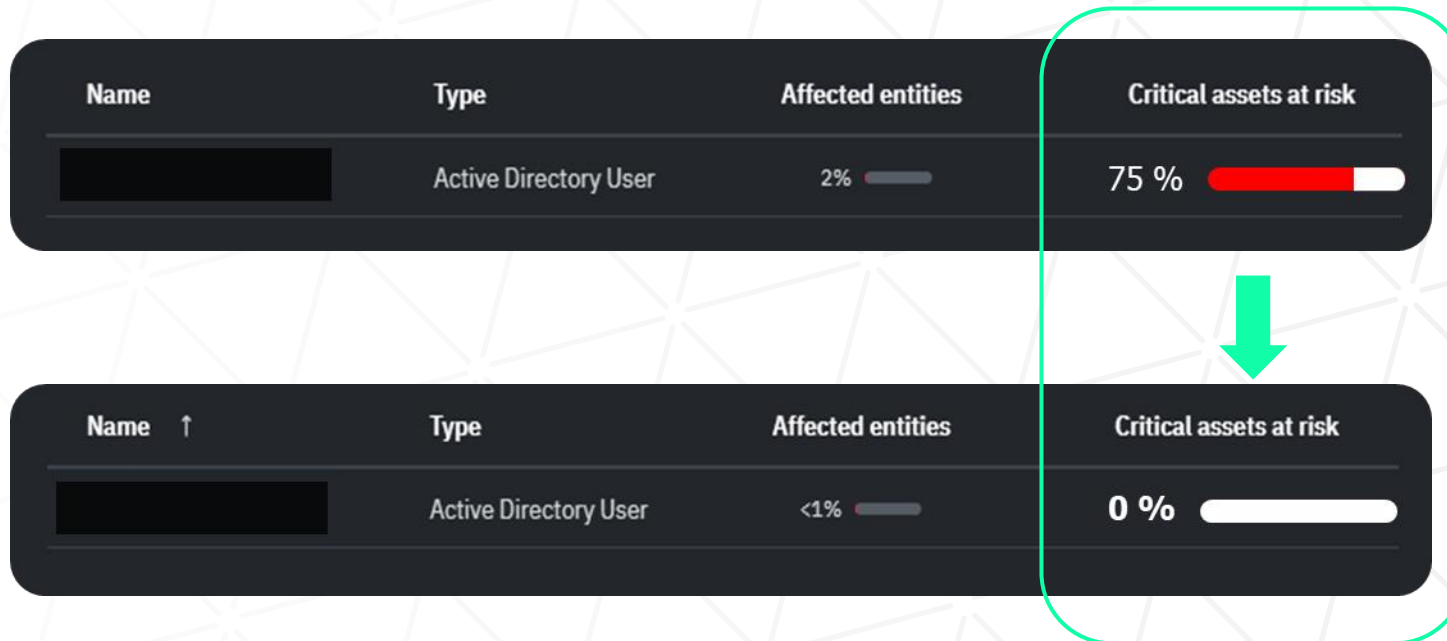
침투 테스트의
양/비용 최소화

주요 위험을 완화하는
데 필요한 리소스를
줄입니다.

디지털 혁신에 영향을
미치는 주요 위험을
제어합니다.

Active Directory and Credential Exposures

온프레미스 및 클라우드 환경 전반에서 Active Directory 및 자격 증명 노출을 근절



그룹 정책

과도한 권한

완전한 IT 위생

Rethink Vulnerability Management

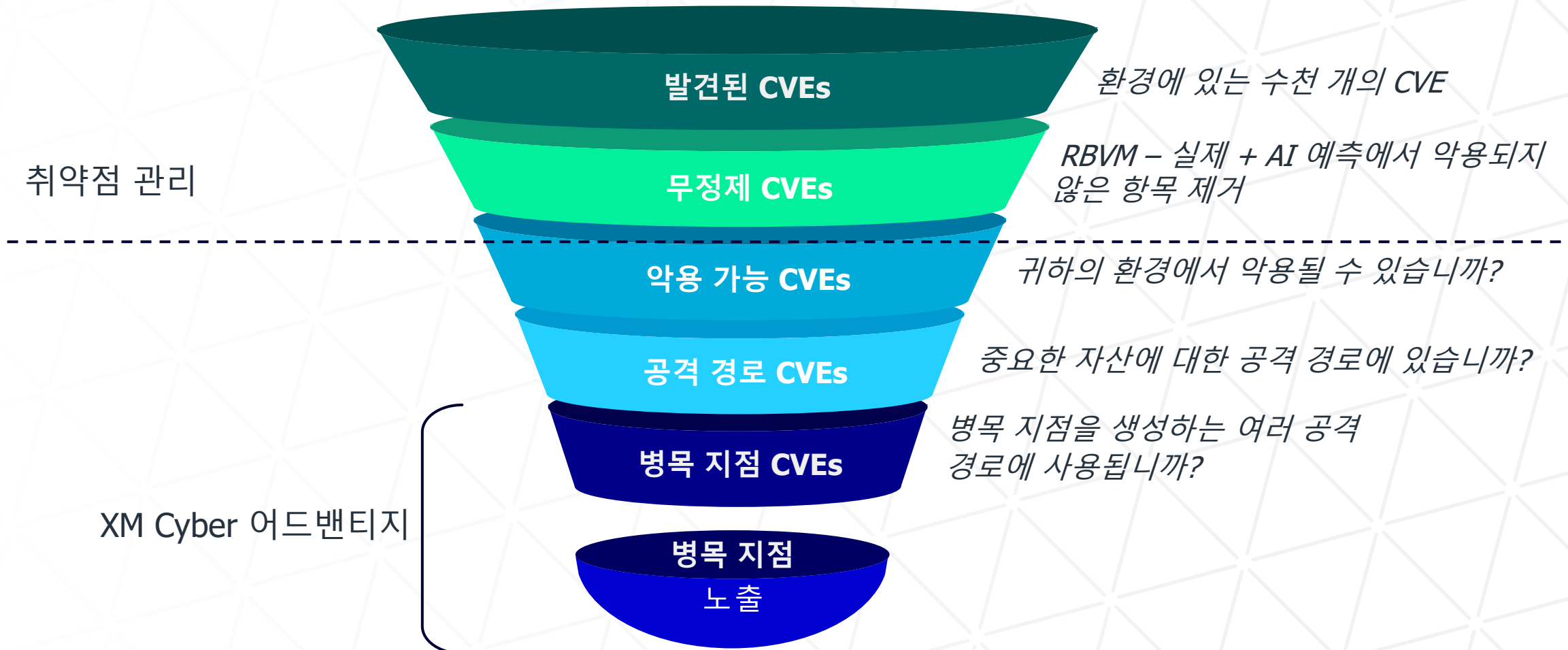
중요한 공격 경로 및 병목 지점에 있는 CVE에 대한 해결 노력에 집중

자격

구성 오류

액티브 디렉토리

보상 통제



Security Controls Monitoring

보안 격차 해소

93

지원되는 도구



잘 구성되고 작동하는 사이버 보안 도구(클라우드 내 및 온프레미스)에 대한 지속적인

9

지원되는 표준



ISO, NIST, PCI, SWIFT, GDPR 등의 표준을 사용하여 규정 준수 검증 자동화

6,250

지원되는 중요 보안 제어

지속적인 취약점 관리

이메일 및 웹 브라우저 보호

네트워크 전체의 시스템에 EDR 배포

사고 대응 및 관리

하드웨어 자산의 재고 및 통제

침투 테스트 및 레드팀 훈련

개선 단계에 대한 권장 사항과 함께 영향력이 큰 위험 점수를 기반으로 보안 격차 해결 우선순위 지정

Drive forward your cyber security initiatives



하이브리드
클라우드 보안



공급망 및 제3자
위험



취약점 우선순위



제로데이 취약점



랜섬웨어 대비



사이버 위험 보고



합병 및 인수



OT 보안

Economic Impact of XM Cyber Exposure Management Platform

미래의 위협에 더 잘 대비하고 지속적인 노출 관리를 위한 길을 닦습니다.

Role	Industry	Region	Device count
사이버보안 리더	금융 서비스	유럽	10,000
최고 보안 정보 책임자	제조	글로벌	20,000
GRC 정보 보안 이사	보험	미국	5,000
IT 인프라 책임자	소매	글로벌	300,000

394%

6개월 이내에 투자 회수
및 ROI

\$12.4M

문제 해결, 벌금, 고객 비용, 수익
손실, 브랜드 평판 재구축과
관련된 비용 절감

\$1.4M

침투 테스트 비용 절감

90%

심각한 위반
가능성 감소

Leading a new converged market



Keep the business secure with XM Cyber



심각한 의문의 해답

비즈니스를 위협에 빠뜨리는 요소에 대한 완전한 가시성과 정확하고 결단력 있는 예방 조치를 취하는 데 필요한 통찰력을 확보하세요.



게임 오버 문제의 우선순위 지정

고급 공격 그래프 분석을 사용하여 사전에 비즈니스 보안을 유지하기 위해 해결해야 할 노출을 정확히 찾아냅니다.



지속적인 위험 감소

중요한 노출을 정확하게 해결하여 동적 환경의 결과로 나타나는 새로운 노출에 대해 환경을 연중무휴 24시간 모니터링



Thank You

Contact :

(주)한국밸런스

김 형덕 영업대표

Mobile : 010-7138-8889

Email : hdkim@valence.co.kr

 **XM Cyber** | See All Ways™