

Enterprise Immune System 및 Darktrace Antigena 클라우드 및 SaaS 용 Cyber AI

세계 최고 수준의 AI 를 기반으로 하는 Darktrace 의 Cyber AI Platform 은 모든 유형의 동적 클라우드 및 SaaS 플랫폼을 보호하며 환경 확장 및 진화에 자동으로 적응합니다. Darktrace 는 내부자 위협, 자격 증명 손상, 중대한 구성 오류 등 클라우드 내 사각지대 문제를 해결하여 어디서나 데이터를 보호합니다.

주요 이점

- ✓ '자가 학습' 을 통해 간과된 클라우드 기반 위협 탐지
- ✓ 하이브리드 및 멀티 클라우드 환경에 대한 통합 보호
- ✓ 100% 실시간 가시성을 통해 공격자 은신처 완전 파악
- ✓ 진행 중인 위협을 몇 초 내로 무력화하는 Autonomous Response

Darktrace AI 의 탐지 항목

- 내부자 데이터 도난
- 자격 증명 손상
- 소셜 엔지니어링
- 중대한 구성 오류
- 공급망 공격
- 내부망 이동

클라우드 네이티브 보호



클라우드 면역 체계

운영 간소화와 혁신 구현을 위해 조직의 클라우드 의존도가 높아지면서 중요 데이터를 보호해야 하는 과제가 새로운 차원에 접어들었습니다. 기존 보안팀은 그 모든 다양한 형태의 클라우드에 친숙하지 않은 경우가 많은 반면, 사이버 범죄자들은 이 분야 최고의 전문가들입니다.

Darktrace 의 Cyber AI 는 모든 사용자, 컨테이너, VM 의 고유한 '행동 패턴' 을 처음부터 학습하고 나머지 비즈니스와 연관시키는 방식으로 클라우드를 보호합니다. Darktrace 는 이러한 실시간 '자가 학습' 정보를 사용하여 다른 도구가 탐지하지 못해 간과하는 클라우드 내 위협 또는 구성 오류를 탐지하고 이에 대응합니다.

통합 및 맞춤형 보호

위협 행위자들이 한 번에 한 가지 이상의 기술로 공격하는 추세가 증가함에 따라 조직은 전체 디지털 비즈니스에서 방어 능력을 통합해야 합니다. 암호 노출 같은 간단한 위협으로도 여러 시설을 한 번에 공격할 수 있습니다. 기술 단위의 보안 구현만으로 충분하지 않은 상황에서는 이러한 공격을 실시간으로 파악할 수 있는 능력이 중요합니다.

Darktrace 는 자가 학습식 접근법으로 전체 조직의 고유한 'DNA' 를 학습함으로써, 클라우드 내 새로운 공격과 내부자 위협을 탐지하고 대응할 수 있는 특별한 능력을 갖추게 됩니다. 공격 경로는 개별적으로는 문제가 없는 것처럼 보일 수도 있지만, Darktrace 가 제공하는 엔터프라이즈 전체에 대한 맞춤형 컨텍스트는 가장 탐지하기 어려운 공격도 정확하게 찾아낼 수 있습니다.

AWS, Azure, GCP 의 네이티브 클라우드 보안

Darktrace 는 AWS, Azure, GCP 기반 인프라를 보유하고 있는 조직을 대상으로 AWS VPC 트래픽 미러링, Azure vTAP, GCP 패킷 미러링을 통한 지원을 기본적으로 제공합니다. Darktrace 는 이러한 시스템을 통해 캡처 에이전트 (capture agent) 없이 클라우드 트래픽에 실시간으로 세분화하여 액세스할 수 있습니다.

사례 연구 : Microsoft 365 의 자격 증명 손상



Darktrace 는 한 세계적인 기업에서 Azure Active Directory 의 기본 제어 기능을 우회한 Microsoft 365 계정 손상 사례를 발견했습니다 . 이 기업은 전 세계 곳곳에서 사업장을 운영하고 있었으며 , Darktrace 의 AI 는 해당 사용자와 그 동료 그룹이 과거에 사용한 적이 없는 IP 주소로 로그인한 사례를 식별하고 즉시 보안팀에 해당 사실을 알렸습니다 .

또한 Darktrace 는 해당 계정에 대해 수신 이메일을 삭제하는 새로운 이메일 처리 규칙이 설정되었다는 사실도 발견했습니다 . 이는 자격 증명이 손상된 명백한 증거였으며 보안팀은 공격자가 피해를 가하기 전에 계정을 차단할 수 있었습니다 .

고객 의견

“

클라우드 환경 보호를 위해 Darktrace 를 활성화했을 때는 마치 어두운 방에서 스위치를 켜는 느낌이었습니다 .”

- TRJ Télécom IT 디렉터

“

Darktrace 의 접근 방식은 클라우드 기반 위협이 확산되기 전에 먼저 위협을 발견할 수 있는 최고의 솔루션입니다 .”

- Aptean CISO

“

Darktrace 는 AI 기반 사이버 방어 분야의 새로운 선두주자입니다 . 이제 Darktrace 는 SaaS 애플리케이션 및 클라우드 컨테이너에 대한 실시간 가시성을 완벽하게 갖추었습니다 .”

- 라스베가스시 IT 디렉터

정보 문의



지금 데모
예약하기



자료
받아보기



사례 영상
바로 보기