illumio

제로트러스트 세그멘테이션

Assume Breach. Minimize Impact. Increase Resilience.

하이브리드 공격 환경에서 침해 및 랜섬웨어의 확산을 방지하세요.

제로트러스트 세그멘테이션(ZTS)은 침해 및 랜섬웨어의 영향을 억제하고 최소화하는 최신 보안 접근 방식입니다.

예방 및 탐지 기술과 달리 ZTS는 하이브리드 공격 대상 전반에서 침해가 확산되는 것을 차단합니다.

워크로드와 디바이스가 통신하는 방식을 지속적으로 시각화하고, 필요한 통신만 허용하는 세분화된 정책을 만들고, 사전에 공격이 진행중일 때 Lateral Movements(측면 이동)을 제한하여 침해를 자동으로 격리합니다.

ZTS는 모든 제로 트러스트 아키텍처의 기본이자 전략적인 접근 방법입니다.

디지털 혁신으로 인해 공격 대상이 크게 확대되고 있으며 랜섬웨어와 같은 공격이 그 어느 때보다 널리 퍼져 있습니다. 지난 2년 동안에만 76%의 조직이 랜섬웨어의 공격을 받았으며, 11초마다 랜섬웨어 공격이 발생하고 있습니다.

기존 보안에 사용되던 도구로는 이 새로운 문제를 해결할 수 없습니다.

방화벽, EDR, SIEM과 같은 예방 및 탐지 도구는 IT 전반에서 통신하는 애플리케이션, 시스템, 디바이스를 연결하는 트래픽 흐름에 대한 표면적인 가시성만 제공합니다. 이러한 도구는 침해의 확산을 억제하고 차단하도록 설계되지 않았습니다.

마이크로 세그먼트의 선두주자 일루미오



The Forrester Wave™
Microsegmentation Solutions, Q3 2026

Fortune 100대 기업부터 중소기업까지 모든 규모의 조직을 위한 2백만개 이상의 워크로드 보호

servicenow · salesforce · QBE · ORACLE · BT · Morgan Stanley · BNP PARIBAS · DocuSign · CATHAY PACIFIC · BlueCross BlueShield

글로벌 로펌, 일루미오로 랜섬웨어를 막다

- 보호되지 않은 엔드포인트에 침투하여 SQL 서버로 확산된 피싱 이메일
- SIEM에 통합된 Illumio 실시간 워크로드 원격 측정 데이터를 통해 'patient zero'를 식별한 사고 대응
- Illumio는 영향을 받은 12개의 서버를 즉시 격리하여 침해의 확산을 막았습니다. 데이터 손실은 확인되지 않았으며, 침입부터 복구까지 단 4시간이 소요되었습니다.

내용 확인

몇 주 만에 대폭적인 리스크 감소

- 2주 만에 비즈니스 리스크 줄이기
- 2,000개 이상의 서버에 Illumio ZTS 플랫폼을 배포하여 워크로드의 모든 통신 및 트래픽 시각화
- 불필요한 인터넷 연결 및 개방형 포트와 같은 여러 위험 영역 발견
- 즉시 세분화 정책을 설정하여 필요한 통신만 허용함으로써 고부가가치 애플리케이션과 자산을 보호하세요.

하이브리드 및 멀티클라우드 IT 보호

- ServiceNow 고객은 높은 기대치를 가지고 있으며, 정기적으로 클라이언트의 감사를 통해 IT 보안을 테스트합니다.
- 일루미오는 멀티 클라우드 환경에서 핵심 서비스 및 도메인 컨트롤러를 보호하는 것으로 확인되었습니다.
- 하이퍼바이저 기반 마이크로 세분화 도구는 비용과 기술적 복잡성으로 인해 이전의 실패를 경험했습니다.
- 일루미오 ZTS 플랫폼은 위험을 보여주는 가시성을 제공하고, 조사를 위해 SIEM에 원격 분석을 제공하며, 고가치 자산을 세분화하여 사이버 복원력을 개선합니다.

servicenow

ITeyes

One Platform. One Console. Any Environment.

일루미오 제로 트러스트 세분화 플랫폼은 업계 최초의 침해 차단을 위한 플랫폼입니다. 확장 가능하고 사용하기 쉬운 Illumio ZTS는 멀티 클라우드에서 데이터 센터, 원격 엔드포인트, IT에서 OT에 이르는 전체 하이브리드 공격 표면에서 마이크로세그멘테이션에 대한 일관된 접근 방식을 제공합니다. 조직은 Illumio ZTS를 통해 쉽고 빠르게 마이크로세그멘테이션을 수행할 수 있습니다:

See Risk

전체 하이브리드 공격 환경에서 워크로드와 디바이스 사이의 모든 통신 및 트래픽을 시각화하여 위험을 파악하세요.

Set Policy

변경할 때마다 워크로드와 디바이스 사이의 통신을 제어하여 필요하고 원하는 것만 허용하도록 세분화되고 유연한 세분화 정책을 자동으로 설정하세요.

Stop the Spread

손상된 시스템과 고가치 자산을 몇 분 안에 자동으로 격리하여 진행 중인 공격의 확산을 막습니다.

ILLUMIO PRODUCTS

Illumio Core

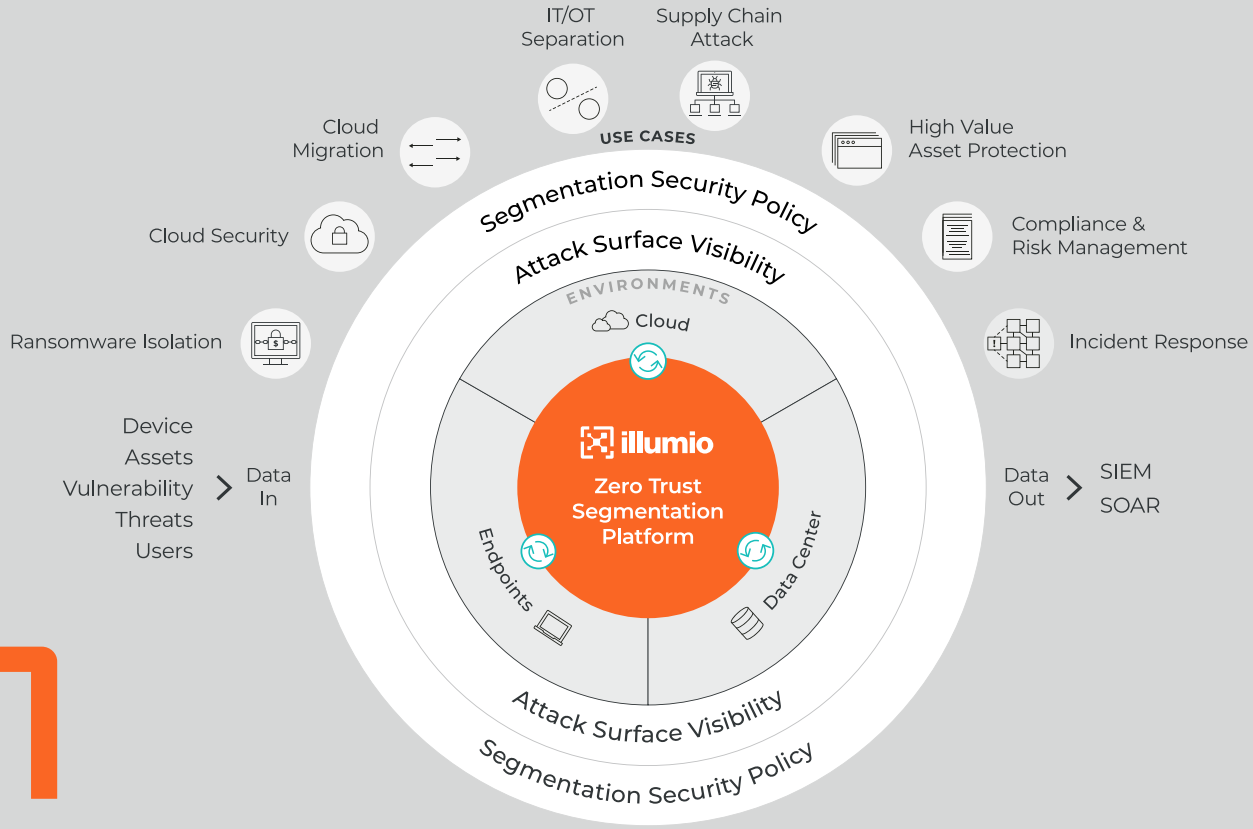
온프레미스 및 클라우드 데이터센터 워크로드를 위한 세분화

Illumio CloudSecure

클라우드 네이티브 워크로드를 위한 에이전트 없는 세분화

Illumio Endpoint

최종 사용자 MacOS 및 Windows 디바이스를 위한 세분화



ITeyes