

포트폴리오 개요

클래로티 산업용 솔루션

디지털 트랜스포메이션으로 인해 OT 자산이 IoT, IT, BMS, 기타 연결 자산 등 각종 사이버 물리 시스템(CPS)과 연동하는 융합형 산업 환경이 탄생하게 되었습니다. 이러한 연결성은 운영 환경에 명확한 이점을 제공하지만 공격 표면이 확대되는 리스크를 초래하여 운영 가용성과 무결성 및 안전성을 위협하기도 합니다. 기존의 IT 보안 조치는 고유한 아키텍처와 산업용 프로토콜을 사용하는 환경 및 운영상의 여러 제약으로 인해 CPS를 보호하기에는 역부족입니다.

클래로티는 제조 및 중요 인프라 네트워크에 맞게 맞춤 설계된 종합 CPS 보안 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션은 규모나 아키텍처 또는 기존의 사이버 보안 에코시스템에 관계없이 해당 환경과 통합되어 이를 보호합니다.

 <p>xDome 플랫폼</p> <p>노출 관리, 네트워크 보호, 보안 액세스, 위협 탐지 솔루션 등 모듈식 서비스형 소프트웨어(SaaS) 기반 플랫폼을 통한 방대한 CPS 보안을 제공하는 xDome은 가장 빠른 가치 창출과 낮은 총 소유비용으로 리스크를 완화합니다.</p>	 <p>xDome Secure Access</p> <p>CPS 환경의 고유한 아키텍처와 요구사항 및 운영상의 미묘한 차이를 고려해 설계된 솔루션으로, 기업이 생산성을 높이고 리스크를 최소화하며 CPS 네트워크에 대한 보안 액세스의 복잡성을 완화하는 데 효과적입니다.</p>	 <p>CTD(Continuous Threat Detection)</p> <p>CPS 검색 기능이 뛰어난 종합 온프레미스 솔루션으로, 우수한 노출 관리 및 위협 탐지 기능을 통해 OT 네트워크에 영향을 줄 수 있는 악의적인 활동의 리스크를 찾아내고 모니터링합니다.</p>
---	--	---

Clarity를 통한 CPS 보호

다양한 제조 부문과 기타 중요 인프라 부문에 걸친 클래로티의 독보적인 산업 전문성과 폭넓은 사이버 물리 시스템(CPS) 지식은 포괄적인 사이버 보안 솔루션 포트폴리오의 기반을 이룹니다. 동일한 CPS 네트워크는 존재할 수 없기에 이를 찾아내는 획일화된 접근법도 존재할 수 없습니다.

 <p>패시브 모니터링</p> <p>네트워크 트래픽을 지속적으로 모니터링하여 자산 프로필 식별</p>	 <p>안전 쿼리</p> <p>네이티브 프로토콜의 자산 표적 검색</p>	 <p>클래로티 Edge</p> <p>로컬화된 쿼리를 통한 호스트 기반의 빠른 자산 프로파일링</p>	 <p>프로젝트 파일 분석</p> <p>오프라인으로 설정 파일의 정기적인 수집을 통해 자산 정보 풍부화</p>
---	--	--	---

Clarity CPS 검색 방식

다양한 식별 방법을 이용하는 클레로티는 제조사 고유의 독점적인 프로토콜을 사용하거나, 독립망이거나, 혹은 수동적인 방법만으로는 도달할 수 없는 자산 등 운영 네트워크에 존재하는 모든 자산을 식별합니다. 클레로티는 이러한 기능을 통해 노출 관리, 네트워크 보호, 보안 액세스 및 위협 탐지를 위해 설계된 방대한 CPS 솔루션을 제공합니다.

노출 관리

노출된 자산에 대한 익스플로잇 가능성 관련 인사이트와 비즈니스 운영에 미치는 리스크의 잠재적 영향을 분석하여 지속적인 CPS 노출 관리에 대한 계획적인 접근법을 구축할 수 있습니다.

네트워크 보호

운영 상황과 모범사례에 대한 심층적인 인사이트를 기반으로 각종 CPS에 대해 생산 현장에 맞는 영역 및 통신 정책 권장사항을 생성함으로써 네트워크를 분할하고 이상 현상을 탐지합니다.

보안 액세스

상세 자산 프로필과 정책을 사용하는 CPS 전용 보안 액세스 솔루션으로, 통합 단일 플랫폼 내에서 권한 있는 액세스와 아이덴티티 관리 및 거버넌스를 제공합니다.

위협 탐지

자산 활동과 동적 위협 인텔리전스 피드의 지속적 모니터링을 통해 운영 변경사항을 비롯해 알려진 위협과 알려지지 않은 위협을 탐지하여 CPS 환경의 운영 무결성을 보호합니다.

클라우드 기반 또는 온프레미스 배포 모드와 페어링되는 이러한 솔루션을 이용하면 다수의 개별 제품을 구매 및 유지관리해야 할 필요가 없으며, 자산 소유자의 확장성 요건과 비용 고려사항 및 규정준수 요건에 가장 적합한 배포 방식을 유연하게 선택할 수 있습니다. CPS 사이버 보안에 대한 이러한 유연한 접근 방식을 바탕으로 클레로티는 자산 소유자의 CPS 사이버 보안 프로그램의 규모나 성숙도에 관계없이 가장 빠른 **가치 창출(TTV)**과 낮은 총 **소유비용(TCO)**을 통해 중요 인프라 기업이 초연결 시대에 따른 **사이버 리스크를 완화**하도록 지원합니다.

클레로티 소개

클레로티는 산업, 의료, 상업, 공공 부문 전반의 환경에 걸쳐 기업이 확장형 사물 인터넷(XIoT)인 사이버 물리 시스템을 보호할 수 있도록 지원합니다. 클레로티의 통합 플랫폼은 고객의 기존 인프라와 통합되어 가시성, 노출 관리, 네트워크 보호, 위협 탐지 및 보안 액세스를 위한 종합적인 제어 기능을 제공합니다.

세계 최대 투자회사와 산업 자동화 업체가 후원하는 클레로티는 전 세계 수백 개의 기업이 운영하는 수천 개의 현장에 배포되고 있습니다. 본사는 미국 뉴욕에 있으며 유럽, 아시아 태평양 및 중남미 지역에서 지사를 운영하고 있습니다. 자세한 내용은 claroty.com에서 확인하실 수 있습니다.