

안전한 디지털 트랜스포메이션을 위한 공격접점 (Attack Surface) 관리

2022년 2월 10일 • 크리스 유랜드(CHRISUELAND)

편집자 주: 이 게시물은 발췌한 내용입니다. 자세히 알아보려면 당사에 문의하십시오.

레코디드 퓨처의 **공격접점 인텔리전스(Attack Surface Intelligence)**로 공격접점 사각 지대를 파악하고 외부 인프라에 대한 종합적인 뷰를 확보하여 선제적으로 리스크를 감소시키는 방법을 데이터사이트에서 확인하십시오.

IBM의 최근 연구에 따르면 설문에 응답한 조직 10곳 중 6곳이 COVID-19 팬데믹으로 인해 디지털 트랜스포메이션을 가속화한 것으로 나타났습니다. 글로벌 위기로 인한 기존 질서의 파괴와 하이브리드/원격 근무 증가로 조직이 얼마나 변화에 잘 대응할 수 있는지가 절대적으로 중요해졌습니다. 조직은 확장성과 유연성을 모두 갖춰야 하며, IT 인프라에서도 역시 마찬가지입니다.

클라우드 도입과 관리는 이제 CISO와 경영진의 최우선 과제입니다. IBM 연구에서 조직들은 향후 2년 동안 클라우드 기술의 우선 순위를 20% 높일 계획이라고 답했습니다.

디지털 트랜스포메이션과 클라우드 도입 가속화가 조직이 운영을 최적화, 효율화하고 혁신적인 비즈니스를 개발하고, 경쟁력을 향상시키는 데 도움이 될 수 있다는 것은 분명합니다.

그러나 급속한 디지털 트랜스포메이션, 신기술 도입, 원격/하이브리드 근무의 무분별한 확대는 CISO와 보안 팀이 계속해서 증가하는 공격접점(Attack Surface)을 완전히 파악하고 보호하지 못한다는 것을 의미합니다.

디지털 트랜스포메이션에서 공격접점 관리의 중요한 역할

디지털 트랜스포메이션으로 인해 오늘날 조직의 모든 디지털 자산은 엔터프라이즈 네트워크 경계 뒤에서 철저히 보호되기 보다는 인터넷 전반에 흩어져 있습니다. 야에 잊혀지거나 보안 조치 없이 방치되는 경우도 빈번합니다. 하지만 위협이나 사이버 공격이 발생할 수 있는 영역이 갈수록 증가하고 있기 때문에 조직은 중요한 자산을 보호할 필요가 있습니다.

또한 디지털 트랜스포메이션과 클라우드 도입으로 인해 많은 조직에서 벤더 마이그레이션과 남겨진 레거시 도구 문제로 어려움을 겪을 수 있습니다.

최선의 대응 방안은 외부 공격접점과 모든 디지털 자산을 완전히 파악하는 것입니다. 이것이 바로 공격접점 관리가 안전하고 성공적인 디지털 트랜스포메이션 여정에서 핵심적인 역할을 수행하는 이유입니다.

공격접점 관리(Attack Surface Management, ASM)를 통해 조직은 외부 인프라의 모든 디지털 자산을 식별, 인벤토리, 분류, 모니터링할 수 있습니다. 많은 양의 클라우드 인스턴스 또는 수백 개의 VPN, AWS 인스턴스등을 보유한 조직의 경우 모든 공격접점 구성 요소, 공격 벡터(Attack Vector), 노출을 파악하도록 지원하는ASM이 특히 중요합니다.

조직은 외부 인프라에 대한 종합적인 뷰를 통해 서로 다른 기술 시스템들을 효과적으로 탐색하고 가변적인 공격접점을 파악하면서 신속하게 취약성을 매핑하고 해결할 수 있습니다. 또한 디지털 트랜스포메이션과 관련하여 정확한 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있도록 인사이트를 확보할 수 있습니다.

편집자 주: 이 게시물은 발췌한 내용입니다. 자세히 알아보려면 당사에 문의하십시오.

레코디드 퓨처의 **공격접점 인텔리전스(Attack Surface Intelligence)**로 공격접점 사각 지대를 파악하고 외부 인프라에 대한 종합적인 뷰를 확보하여 선제적으로 리스크를 감소시키는 방법을 데이터시트에서 확인하십시오.

레코디드 퓨처(Recorded Future)

레코디드 퓨처(Recorded Future)는 세계 최대 엔터프라이즈 보안 인텔리전스 제공업체입니다. 레코디드 퓨처는 지속적이고 광범위한 자동 데이터 수집 및 분석에 전문가 분석을 결합하여 적시에 정확하고 실행 가능한 인텔리전스를 제공합니다. 레코디드 퓨처는 끊임없이 증가하는 혼란과 불확실성의 세계에서 조직이 위협을 신속하게 파악하고 탐지하는 데 필요한 가시성을 제공합니다. 조직은 이러한 가시성을 확보함으로써 선제적 대응을 통해 공격을 저지하고 사용자, 시스템, 자산을 보호하여 비즈니스를 안정적으로 수행할 수 있습니다. 레코디드 퓨처는 전세계 1,000개 이상의 기업과 정부 기관에서 신뢰받고 있습니다.



www.recordedfuture.com



[@RecordedFuture](https://twitter.com/RecordedFuture)

한국지사: Korea-contact@recordedfuture.com