Umbrella DLP 일반 가용성 이해

목차

소개

이 문서에서는 Umbrella DLP(Data Loss Prevention)의 일반 가용성에 대해 설명합니다.

배경 정보

Cisco Umbrella는 Cisco SASE 아키텍처의 핵심 구성 요소 중 하나입니다. 한때 독립형 보안 서비스 및 어플라이언스였던 여러 구성 요소를 하나의 클라우드 네이티브 솔루션에 통합합니다.

오늘은 Umbrella DLP의 GA를 발표하게 되어 기쁘게 생각합니다. 데이터 보호 개념은 확실히 새로운 개념은 아니지만 사용자가 인터넷 및 클라우드 앱에 직접 연결하고 기존의 온프레미스 보안을 우회하면서 더욱 복잡해졌습니다. Cisco Umbrella 데이터 손실 방지는 이러한 복잡성을 간소화하는 데 도움이 됩니다. 또한 인라인 형태로 상주하면서 웹 트래픽을 검사하므로 유연한 제어 기능을 통해 민감한 데이터를 실시간으로 모니터링하고 차단할 수 있습니다.

정의 및 제어

- PII(Personally Identifiable Information), 재무 정보, PHI(Personal Health Information)와 같은 컨텐츠를 포괄하는 80개 이상의 사전 구축된 데이터 식별자를 활용하여 특정 컨텐츠를 대상으로 맞춤형으로 구성하여 오탐 최소화
- 프로젝트 코드 이름과 같은 사용자 지정 키워드를 사용하여 사용자 정의 사전 만들기
- 세분화된 제어를 위한 유연한 정책 생성 - 조직별 데이터 식별자를 특정 사용자, 그룹, 위치, 클라우드 앱 및 대상에 적용

탐지 및 적용

- 높은 처리량, 낮은 레이턴시, 탄력적인 확장성으로 민감한 데이터를 한 번에 분석
- 확장 가능한 SSL 해독을 위해 Umbrella SWG 프록시 활용
- 민감한 데이터 흐름을 분석하여 클라우드 앱 및 모든 대상에 대한 파일 업로드 선택
- 무단 대상으로 전송되는 민감한 데이터 및 허가된 애플리케이션에서 잠재적인 민감한 데이터 노출을 검색 및 차단하여 데이터 유출 이벤트가 발생하지 않도록 방지

모니터링 및 보고

ID, 파일 이름, 대상, 분류, 패턴 일치, 발췌, 트리거된 규칙 등의 세부 정보가 포함된 드릴다운 보고서 받기

자세한 내용은 Umbrella 설명서를 참조하십시오.

- 데이터 분류 관리
- 데이터 유출 방지 정책 관리
- 데이터 유출 방지 보고서

클라우드 네이티브 DLP 기능이 Umbrella 서브스크립션에 통합되어 보안 스택을 간소화하고 SASE 여정의 다음 단계를 수행하면서 컴플라이언스 목표를 달성할 수 있습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.