

데이터 유출 방지 - 공통 정책에 대한 위반 트리거를 위한 샘플 데이터

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[예](#)

[ABA 라우팅 번호](#)

[미국 가족 교육 및 사생활 보호법](#)

[신용 카드 번호](#)

[드라이버 라이선스 번호](#)

[US 사르바네스옥슬리](#)

[국가 공급자 식별자](#)

[사회 보장 번호](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 DLP(Data Loss Prevention) 정책을 테스트하는 데 사용할 수 있는 샘플 데이터를 제공하여 의도한 대로 작동하는지 확인합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

DLP 기능 키를 설치하고 사용하는 것이 좋습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- AsyncOS 11.x 이상을 실행하는 ESA
- DLP 엔진 1.0.18.d7b4601 이상(을(를) 사용하여 얻을 수 있음) `dlpstatus` 명령을 입력합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

예

샘플 데이터를 활용하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. DLP 정책(예: ABA(American Banking Association) Routing Numbers)을 생성하고 이를 발신 메일 정책에 첨부합니다.
2. 변경 사항을 커밋하려면 Submit > **Commit**을 선택합니다.
3. ESA를 통해 이메일을 보내 해당 정책이 적용된 발신 메일 정책에서 새로 생성된 DLP 정책을 적용합니다.
테스트 이메일에는 본문에 배치할 수 있는 샘플 데이터가 포함되어야 합니다(예: ABA 라우팅 번호:800000080).
4. 메일 로그 또는 메시지 추적을 검토하여 DLP 위반이 발생했는지 확인합니다.

ABA 라우팅 번호

- 정책 설명: ABA 라우팅 번호를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: 미국 은행에 대해 발급된 ABA 라우팅 번호를 식별합니다.
- 샘플 데이터: ABA 라우팅 번호: 800000080 .

미국 가족 교육 및 사생활 보호법

- 정책 설명: FERPA(Family Education Rights and Privacy Act)로 보호되는 정보를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: 이 정책은 Social Security 번호, 학생 레코드 및 선택적 사용자 지정 학생 번호를 식별합니다.
- 샘플 데이터: 에드마법대학 마법학교과정 단위 수학 1A 3.0 A+ CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A; 가을 학기 교육 과정 번호: CHEM101, ECON102, MATH103.

신용 카드 번호

- 정책 설명: 주요 발행인의 신용 카드 번호를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: American Express, Diners Club, Discover, JCB, Mastercard, VISA, China UnionPay와 같은 발행인의 컨텍스트 번호를 매칭합니다.
- 샘플 데이터: 5424-5224-5424-5226 확장날짜: 05/2018.

드라이버 라이선스 번호

- 정책 설명: 미국에서 발급된 운전면허증 번호를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: 미국에서 발급된 운전면허증 번호를 식별합니다.
- 샘플 데이터: MN DL# L8999999999998; DL# 89999998.

US 사르바네스옥슬리

- 정책 설명: SOX(Sarbanes-Oxley) 법에 의해 보호되는 정보를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: 이 정책은 재무 문서를 검색합니다.
- 샘플 데이터: 2016년 6월 30일에 종료된 분기의 총 이익, 현재 자산 및 현금 흐름 명세서

국가 공급자 식별자

- 정책 설명: 미국에서 발급된 NPI(National Provider Identifier)를 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보: 미국에서 발급된 NPI를 식별합니다.
- 샘플 데이터: NPI No. 1235678996; NPI 제 80840123567896.

사회 보장 번호

- 정책 설명:미국에서 발급된 SSN(Social Security Number)을 식별합니다.
- 정책 일치 세부 정보:미국에서 발급된 포맷된 SSN과 포맷되지 않은 SSN을 식별합니다.
- 샘플 데이터:SSN 132-45-6798.

관련 정보

- [Cisco Email Security Appliance - 엔드 유저 가이드](#)
- [데이터 유출 방지란?](#)
- [데이터 손실 방지 - 잘못된 분류 및 검사 실패 문제 해결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)