使用示例数据触发针对通用策略的违规

目录

简介

先决条件

- 要求
- 使用的组件

Examples

- ABA路由编号
- 美国家庭教育权利和隐私法案
- 信用卡号
- 驾驶执照号码
- 美国Sarbanes-Oxley
- 国家提供商标识符
- 社会保险号码

相关信息

简介

本文档介绍可用于测试防数据丢失(DLP)策略以确认其是否按预期工作的示例数据。

先决条件

要求

Cisco建议您安装并使用DLP功能密钥。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行AsyncOS 11.x或更高版本的ESA。
- DLP引擎1.0.18.d7b4601或更高版本(可通过CLI中的dlpstatus命令获取)。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

Examples

要使用示例数据，请完成以下步骤：

1. 创建DLP策略(例如，美国银行协会(ABA)路由编号)并将其附加到外发邮件策略。
2. 选择Submit > Commit以提交更改。
3. 通过ESA发送邮件，该邮件符合应用该邮件的传出邮件策略上新创建的DLP策略。
   测试电子邮件必须包括可以放入正文中的样本数据(例如，ABA路径编号：800000080)。
4. 查看邮件日志或邮件跟踪，以确认是否发生了DLP违规。

ABA路由编号

- 策略说明：标识ABA路由编号。
- 策略匹配详细信息：标识为美国银行颁发的ABA路径编号。
- 示例数据：ABA路由编号：800000080.

美国家庭教育权利和隐私法案

- 政策说明：确定受《家庭教育权利和隐私法案》(FERPA)保护的信息。
- 策略匹配详细信息：此策略可识别社会保险号、学生记录和可选的自定义学生号。
- 示例数据：M.Ed.巫术大学魔术学院；单元级数学1A 3.0 A + CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A;秋季学期课程编号：CHEM101、ECON102、MATH103。

信用卡号

- 策略说明：标识主要发行商的信用卡号。
- 策略匹配详细信息：匹配来自美国运通、Diners Club、Discover、JCB、万事达卡、VISA和中国银联的上下文号码。
- 示例数据：5424-5224-5424-5226扩展日期:05/2018 的多播地址发送一次邻居消息。

驾驶执照号码

- 策略说明：标识在美国颁发的驾驶执照号码。
- 策略匹配详细信息：标识在美国颁发的驾驶执照号码。
- 示例数据:MN DL# L899999999998;DL# 899999998。

美国Sarbanes-Oxley

- 策略说明：确定受Sarbanes-Oxley(SOX)法案保护的信息。
- 策略匹配详细信息：此策略将搜索财务文档。
- 示例数据：截至2016年6月30日止季度的毛利、流动资产和现金流量表。

国家提供商标识符

- 策略说明：标识美国发布的国家提供商标识符(NPI)。
- 策略匹配详细信息：标识美国发布的NPI。
- 样本数据：NPI第1235678996号；第808401235678996号NPI

社会保险号码

- 策略说明：标识美国发布的社会保险号(SSN)。
- 策略匹配详细信息：标识在美国发布的格式化和未格式化SSN。
- 示例数据：电话：132-45-6798。

相关信息

- 思科邮件安全设备 — 最终用户指南
- 什么是防数据丢失？
- 防数据丢失 — 对分类错误和扫描故障进行故障排除
- 技术支持和文档 - Cisco Systems

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。