

防数据丢失 — 触发违反常见策略的数据示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[Examples](#)

[ABA路由号](#)

[美国家庭教育权和隐私法](#)

[信用卡号](#)

[驾照号](#)

[美国萨班斯 — 奥克斯利法案](#)

[国家提供商标标识符](#)

[社会保障号码](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供可用于测试防数据丢失(DLP)策略的示例数据，以确认其按预期工作。

先决条件

要求

思科建议您安装并使用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 `dlpstatus` 命令)。

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

要利用示例数据，请完成以下步骤：

1. 创建DLP策略(例如，美国银行协会(ABA)路由号)，并将其附加到外发邮件策略。
2. 选择**提交**>**提交**以提交更改。
3. 通过ESA发送邮件，该邮件将命中应用到的传出邮件策略上新创建的DLP策略。

- 测试电子邮件应包括样本数据，这些数据可以放在正文中(例如，ABA路由号：800000080)。
4. 查看邮件日志或邮件跟踪，以确认已发生DLP违规。

ABA路由号

- **策略说明**：标识ABA路由号。
- **策略匹配详细信息**：标识ABA路由号，为美国的银行颁发。
- **示例数据**：ABA路由号：800000080。

美国家庭教育权和隐私法

- **策略说明**：标识受家庭教育权利和隐私法(FERPA)保护的信息。
- **策略匹配详细信息**：此策略可识别社会安全号码、学生记录和可选的自定义学生编号。
- **示例数据**：M.Ed魔术大学；课程单元评分MATH 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**：识别主要发行商的信用卡号。
- **策略匹配详细信息**：匹配来自American Express、Diners Club、Discover、JCB、万事达、VISA和中国银联等发行商的情景数字。
- **示例数据**：5424-5224-5424-5226到期日期：05/2018 的多播地址发送一次邻居消息。

驾照号

- **策略说明**：标识在美国发放的驾照号。
- **策略匹配详细信息**：标识在美国发放的驾照号。
- **示例数据**:MN DL# L8999999999998;DL# 8999999998。

美国萨班斯 — 奥克斯利法案

- **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**：此策略搜索财务文档。
- **示例数据**：截至2016年6月30日的季度的毛利，流动资产和现金流报表。

国家提供商标识符

- **策略说明**：标识美国颁发的国家提供商标识符(NPI)。
- **策略匹配详细信息**：标识在美国发布的NPI。
- **示例数据**:NPI第1235678996号；NPI第808401235678996号。

社会保障号码

- **策略说明**：标识在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**：SSN 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 — 错误分类和扫描故障故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)