防止資料丟失 — 觸發違反通用策略的資料示例

目錄

[簡介](#)
[必要條件](#)
[需求](#)
[採用元件](#)
[範例](#)
[ABA路由編號](#)
[美國家庭教育權利和隱私法案](#)
[信用卡號](#)
[駕駛執照號碼](#)
[美國Sarbanes-Oxley](#)
[國家提供商識別符號](#)
[社會保險號碼](#)
[相關資訊](#)

簡介

本文檔提供了可用於測試資料丟失防護(DLP)策略的示例資料，以確認這些策略是否按預期工作。

必要條件

需求

思科建議您安裝並使用DLP功能金鑰。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 運行AsyncOS 11.x或更高版本的ESA。
- DLP引擎1.0.18.d7b4601或更高版本(可使用 dlpstatus 命令)。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

範例

為了使用示例資料，請完成以下步驟：

1. 建立DLP策略(例如，美國銀行協會(ABA)路由編號)，並將其附加到傳出郵件策略。
2. 選擇**Submit > Commit**以提交更改。
3. 通過ESA傳送電子郵件，該郵件將影響應用到的傳出郵件策略上新建立的DLP策略。

測試電子郵件應包含可以放入正文中的示例資料(例如ABA路由編號：800000080)。
4. 檢查郵件日誌或郵件跟蹤，以確認是否發生了DLP違規。

ABA路由編號

- **策略描述：**標識ABA路由編號。
- **策略匹配詳細資訊：**標識為美國銀行頒發的ABA路徑號。
- **示例資料：ABA路由編號：800000080.**

美國家庭教育權利和隱私法案

- **政策說明：**標識受《家庭教育權利和隱私法案》(FERPA)保護的資訊。
- **策略匹配詳細資訊：**此策略可標識社會保障號、學生記錄和可選的自定義學生號。
- **示例資料：**馬蒂。巫術大學魔術學院；課程單元成績1A 3.0 A + CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A;秋季學期課程編號：CHEM101、ECON102、MATH103。

信用卡號

- **策略描述：**標識主要發行商的信用卡號。
- **策略匹配詳細資訊：**匹配來自發行商（如美國運通、Diners Club、Discover、JCB、萬事達卡、VISA和中國銀聯）的上下文編號。
- **示例資料：**5424-5224-5424-5226擴展日期：05/2018 .

駕駛執照號碼

- **策略描述：**標識在美國頒發的駕駛執照號碼。
- **策略匹配詳細資訊：**標識在美國頒發的駕駛執照號碼。
- **示例資料**: MN DL# L899999999998;DL#899999998。

美國Sarbanes-Oxley

- **策略描述：**標識受Sarbanes-Oxley(SOX)法案保護的資訊。
- **策略匹配詳細資訊：**此策略將搜尋財務文檔。
- **示例資料：**截至2016年6月30日止季度的毛利、流動資產和現金流量表。

國家提供商識別符號

- **策略描述：**標識在美國發佈的國家提供商識別符號(NPI)。
- **策略匹配詳細資訊：**標識在美國發佈的NPI。
- **樣本數**據：NPI編號1235678996;第808401235678996號NPI。

社會保險號碼

- **策略描述：**標識美國發佈的社會安全號碼(SSN)。
- **策略匹配詳細資訊：**標識在美國發佈的格式化和未格式化SSN。
- **示例資料：**SSN 132-45-6798。

相關資訊

- Cisco Email Security Appliance — 最終使用手冊
- 什麼是資料丟失保護？
- 防止資料丟失 — 解決分類錯誤和掃描故障
- 技術支援與文件 - Cisco Systems