

在Umbrella DLP中測試內建資料識別符號

目錄

[簡介](#)

[代理資料丟失防護概述](#)

[測試示例](#)

簡介

本文說明如何在Secure Web Gateway(SWG)中配置代理資料丟失防護(DLP)，並提供用於測試DLP策略的示例。

代理資料丟失防護概述

SWG中的代理資料丟失防護(DLP)可監控或阻止在Internet上共用的檔案和帖子中包含敏感資訊、機密材料或個人可識別資料的上傳。客戶可以建立包括以下內容的資料分類：

- 思科建立的預定義識別符號。例如，信用卡、社會保險號、明信片 and 醫療資訊。
- 客戶建立的詞典。

將這些分類應用到DLP策略，並通過指定要監控的Umbrella標識和目標來微調實施。

測試示例

使用提供的清單確認您的DLP策略已正確應用：

1. 選擇策略中使用的資料識別符號型別。
2. 將所選識別符號的相應示例文本新增到檔案或文本框中。
3. 根據DLP策略配置，驗證是否檢測到或阻止了檔案或文本。

- 攻擊性行為

-

don't feel safe

-

Kill everyone

- CCN和毒品名稱 (寬大)

-

5455-7805-8606-2610 propoxyphen hydrochlorid aspirin

- CCN和藥物名稱 (中等)

-

5455-7805-8606-2610 6011000990139424 4960999008288 and propoxyphen hydrochlorid aspirin

- CCN和藥物名稱 (嚴格)

-

american express visa 5455-7805-8606-2610 6011000990139424 4960999008288 ccn and propoxyphen

- CCN和健康狀況名稱 (寬大)

-

5455-7805-8606-2610 anemia

- CCN和健康狀況名稱 (中等)

-

5455-7805-8606-2610 6011000990139424 4960999008288 and anemia

- CCN和運行狀況條件名稱 (嚴格)

-

american express visa 5455-7805-8606-2610 6011000990139424 4960999008288 ccn and anemia cre

- 機密

-

Confidential document

- 信用卡號 (寬大)

-

All good here 5455-7805-8606-2610

- 信用卡號 (中等)

-

5205105105105109 ccn

- 信用卡號 (嚴格)

-

All good here the credit card number is 5205105105105109

- 歧視性內容

-

- you queero blabla

-

- towelhead

- 極不恰當的語言

-

- fappening

-

- shit

- 自傷

-

- this is my suicide note i am depressed Martin

-

- cut myself depressed

- 英國國際銀行賬號(IBAN)

-

- Bank Account: GB12 ABCD 1234 5678 9012 34

- 英國國家保險編號

-

- national insurance number: AA-12-12-12A

- 英國護照號碼

-

- gbr 123456789GBR1234567U1234567

- 英國郵遞區號

-

- zip code: PH3 1PF

- 美國銀行帳號

-

Checking Account Number 12345

- 美國駕駛執照號碼

-

drivers license: ssn 113-01-1111

- 美國個人納稅人識別號碼(ITIN)

-

taxpayer: 912-78-1224

- 美國護照號碼

-

123456789USA1234567U1234567 passport

- 美國人的姓名和出生日期 (寬大)

-

Clark Hfldaskjfiougj has a date of birth of 01/15/1975

- 美國人員姓名和出生日期 (中等)

-

Clark Hfldaskjfiougj has a date of birth of 01/15/1975

- 美國人員姓名和出生日期 (嚴格)

-

Clark Kent has a date of birth of 01/15/1975

- 美國個人姓名和毒品名稱 (寬大)

-

Clark Kent takes aspirin

- 美國人員姓名和藥物名稱 (中等)

-

Clark Hfldaskjfiougj takes aspirin

- 美國個人姓名和毒品名稱 (嚴格)

-

Clark Kent takes aspirin

- 美國個人姓名和健康狀況 (寬大)
-

Clark Hfldaskjfiougj suffers from anemia

- 美國人員姓名和健康狀況 (中等)
-

Clark Hfldaskjfiougj suffers from anemia

- 美國人員姓名和健康狀況 (嚴格)
-

Clark Kent suffers from anemia

- 美國個人姓名和ICD-10代碼 (寬大)
-

Clark Hfldaskjfiougj takes A15.4

- 美國人員姓名和ICD-10代碼 (中等)
-

Clark Hfldaskjfiougj takes A15.4

- 美國人員姓名和ICD-10代碼 (嚴格)
-

Clark Kent takes A15.4

- 美國社會保障號碼 (寬大)
-

All good here 113-01-1111

- 美國社會保險號碼 (中等)
-

All good here 113-01-1111

- 美國社會保險號碼 (嚴格)
-

All good here the social security number is 113-01-1111

- 美國社會保障號碼和毒品名稱 (寬大)

-

flovent blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah

- 美國社會保險編號和藥物名稱 (中等)

-

flovent and 113-01-1111

- 美國社會保險編號和藥品名稱 (嚴格)

-

flovent and social security number 113-01-1111

- 美國社會保險編號和健康狀況名稱(Lenient)

-

anemia blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah

- 美國社會保險編號和健康狀況名稱 (中等)

-

anemia and 113-01-1111

- 美國社會保險編號和健康狀況名稱 (嚴格)

-

anemia and ssn 113-01-1111

- 美國社會保障號碼和ICD-10代碼 (寬大)

-

113-01-1111 takes A15.4

- 美國社會保險編號和ICD-10代碼 (中等)

-

113-01-1111 takes A15.4

- 美國社會保險編號和ICD-10代碼 (嚴格)

-

social security number 113-01-1111 takes A15.4

- 美國學生貸款申請資訊

- student loan information
- 駕駛執照號碼 (澳洲)
 - driver's license 428165389
- 護照號碼 (芬蘭)
 - Passi number is AB1234567
- 多個個人識別符號 — PII (澳洲) — Lenient
 - Clark Kent 11/23/1988 dob ccn 4566604538181253
- 個人化教育計畫 — IEP
 - Jose Ruiz-Lopez Individualized Education Plan Name first Name
- 市民卡號 — CC (葡萄牙)
 - Cartão de Cidadão 12345678-1A31
- National Identity Number - OIB (克羅埃西亞)
 - Croatian identity card is 123456789
- IP 位址
 - All good here 123.45.6.7
- 家庭教育權利和隱私法 — FERPA
 - wire transfer information|loan information Date of Birth
- 銀行帳號 (澳洲)
 -

bank account 44329630

- 多個個人識別符號 — PII (美國) — 嚴格
 -

11/11/11 date of birth Mary Jones passport 1234567890USA1234567M1234567

- 多個個人識別符號 — PII (澳洲) — 中等
 -

John Grady 01/01/01 date of birth cc# 5305105105105108

- 出生日期
 -

All good here birth date 01/01/1990

- 駕駛執照號碼 (日本)
 -

状態の識別番号 123456789123

- 居民社會保險號碼 (日本)
 -

Social Insurance No. 123456789123 Social Insurance Num 123456789123

- 國家身份證號碼 (以色列)
 -

תדועת תוהז 231740705

- 令人反感的內容
 -

bastards

- Carte nationale d'identité sécurisée - CNIS (法國)
 -

numéro de carte Vitale 991119912345

- 醫藥處方 (美國)
 -

Anthony Heathcote-Drummond-Willoughby milliliter RX propoxyphen hydrochlorid aspirin

- 國家藥品代號 — NDC

-

national drug code 50242-040-62

- 多個個人識別符號 — PII (澳洲) — 嚴格

-

Ryan Smith swift bank code 191 456 birth date 9/1/2001

- 駕駛執照號碼 (義大利)

-

numero di patente di guida AV123ABCAA

- 國際銀行帳號 — IBAN (西班牙)

-

español ES12 1234 5678 1234 5679 1234

- 國家身份證號碼 (菲律賓)

-

Pinag-isang Multi-Layunin ID 4555-6789788-3

- 銀行帳號 (日本)

-

デビット口座番号 1234-567

- 護照號碼 (法國)

-

PassportID 12AB12345

- 護照號碼 (台灣)

-

Zhōnghuá Mínguó hùzhào 3456788999

- 電子郵件地址

-

All good here! abc@cisco.com

- 納稅檔案編號 (澳洲)

-

individual tax return tfn 123 456 782

- 多個個人識別符號 — PII (歐盟)

-

Meissen Saks license plate VL 1 ABCD

- ICD-10代碼

-

All good here Z16.1

- 銀行帳號 (以色列)

-

קונב ןובשח רפסמ 2223334445556

- 國家身份號碼 — KTP (印度尼西亞)

-

Kartu Tanda Penduduk 1234567891234567

- 駕駛執照號碼 (法國)

-

driver's license 123456789012

- 居民證書編號 — ARC或TARC (台灣)

-

Resident Certificate AR12345678

- 我的號碼 (日本)

-

My Number 123456789123

- 社會保險號碼 — INSEE (法國)

-

securité sociale 1890118007123 24

- 多個個人識別符號 — PII (美國) — Lenient

-

Clark Kent dob 23/11/88 ccn 4566604538181253

- 護照號碼 (澳洲)

-

passport A3403413

- 身份證號碼 (德國)

-

identita`'t nummer is I think A12345678

- 銀行帳號 (加拿大)

-

canada savings bonds 12345-123

- 國民身份證號碼 — DNI (阿根廷)

-

Identificación 12.123.123

- 護照號碼 (加拿大)

-

canadian passport AB123456

- 居民登記號 (日本)

-

Residents Basic Registry Number 12345678912 Resident Register No. 12345678912

- 國家身份號碼 (沙烏地阿拉伯)

-

مقرر ةق اطب ةي وه ل ا ةين طول ا 1222233334

- 護照號碼 (瑞典)

-

Passportno 12345678

- 護照號碼 (日本)

-

パスポート AB1234567

- 個人健康標識號 — PHIN (加拿大)

-

social insurance number 123456789

- 國家身份號碼 (希臘)

-

Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας AB-123456

- SWIFT代碼

-

swiftcode BOFAUS3N

- 財政標識號 — Número de identificación fiscal - NIF (西班牙)

-

carné de identidad 12345678Z

- 社會保險號 — SIN (加拿大)

-

social insurance 143-025-617 social security 781397468

- 多個個人識別符號 — PII (美國) — 中等

-

Ryan Doherty 25/12/90 dob cc# 3566002020360505 DL# S12345678 Tom Brady

- 國民身份證號碼 (馬來西亞)

-

Kad Aplikasi Digital 456666AB4567

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。