

在Umbrella DLP中测试内置数据标识符

目录

[简介](#)

[代理数据丢失保护概述](#)

[测试样本](#)

简介

本文档介绍如何在安全网络网关(SWG)中配置代理数据丢失保护(DLP)，并提供用于测试DLP策略的示例。

代理数据丢失保护概述

SWG中的代理数据丢失防护(DLP)可监控或阻止上传内容，这些上传内容包含敏感信息、机密材料或互联网上共享文件和帖子中的个人可识别数据。客户可以创建包括以下内容的数据分类：

- 思科创建的预定义标识符。例如，信用卡、社会保险号码、明信片和医疗保健信息。
- 客户创建的词典。

将这些分类应用到DLP策略，并通过指定要监控的Umbrella身份和目标来优化实施。

测试样本

使用提供的列表确认您的DLP策略已正确应用：

1. 选择策略中使用的数据标识符类型。
2. 将所选标识符的相应示例文本添加到文件或文本框中。
3. 根据您的DLP策略配置，验证是否检测到或阻止了文件或文本。

- 攻击性行为

-

don't feel safe

-

Kill everyone

- CCN和毒品名称(Leanent)

-

5455-7805-8606-2610 propoxyphen hydrochlorid aspirin

- CCN和药物名称 (中等)

-

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

- CCN和药物名称 (严格)

-

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

- CCN和健康状况名称(Leanent)

-

5455-7805-8606-2610 anemia

- CCN和健康状况名称 (中等)

-

5455-7805-8606-2610 6011000990139424 4960999008288 and anemia

- CCN和运行状况名称 (严格)

-

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

- 机密

-

Confidential document

- 信用卡号 (宽大)

-

All good here 5455-7805-8606-2610

- 信用卡号 (中等)

-

5205105105105109 ccn

- 信用卡号 (严格)

-

All good here the credit card number is 5205105105105109

- 歧视性内容

-

you queero blabla

-

towelhead

- 极不恰当的语言

-

fappening

-

shit

- 自伤

-

this is my suicide note i am depressed Martin

-

cut myself depressed

- 英国国际银行账号(IBAN)

-

Bank Account: GB12 ABCD 1234 5678 9012 34

- 英国国家保险编号

-

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

- 英国护照号码

-

gbr 123456789GBR1234567U1234567

- 英国邮政编码

-

zip code: PH3 1PF

- 美国银行帐号

-

Checking Account Number 12345

- 美国驾驶执照号码

-

drivers license: ssn 113-01-1111

- 美国个人纳税人识别号(ITIN)

-

taxpayer: 912-78-1224

- 美国护照号码

-

123456789USA1234567U1234567 passport

- 美国人的姓名和出生日期 (宽大)

-

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

- 美国人员姓名和出生日期 (中等)

-

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

- 美国人员姓名和出生日期 (严格)

-

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

- 美国个人姓名和毒品名称(Learent)

-

Clark Kent takes aspirin

- 美国人员姓名和药品名称 (中等)

-

Clark HfIdaskjfiougj takes aspirin

- 美国人员姓名和药品名称 (严格)

-

Clark Kent takes aspirin

- 美国个人姓名和健康状况 (宽大)
-

Clark Hfldaskjfiougj suffers from anemia

- 美国人员姓名和健康状况 (中等)
-

Clark Hfldaskjfiougj suffers from anemia

- 美国人员姓名和健康状况 (严格)
-

Clark Kent suffers from anemia

- 美国人员姓名和ICD-10代码(Learent)
-

Clark Hfldaskjfiougj takes A15.4

- 美国人员姓名和ICD-10代码 (中等)
-

Clark Hfldaskjfiougj takes A15.4

- 美国人员姓名和ICD-10代码 (严格)
-

Clark Kent takes A15.4

- 美国社会保险号码 (宽大)
-

All good here 113-01-1111

- 美国社会保险号码 (中等)
-

All good here 113-01-1111

- 美国社会保险号 (严格)
-

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

- 美国社会保障号码和毒品名称(Lenient)

-

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

- 美国社会保障号和药物名称 (中等)

-

flovent and 113-01-1111

- 美国社会保障号和药物名称 (严格)

-

flovent and social security number 113-01-1111

- 美国社会保障编号和健康状况名称(Lenient)

-

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

- 美国社会保障编号和健康状况名称 (中等)

-

anemia and 113-01-1111

- 美国社会保障编号和健康状况名称 (严格)

-

anemia and ssn 113-01-1111

- 美国社会保障号码和ICD-10代码 (宽大)

-

113-01-1111 takes A15.4

- 美国社会保障编号和ICD-10代码 (中等)

-

113-01-1111 takes A15.4

- 美国社会保障编号和ICD-10代码 (严格)

-

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

- 美国学生贷款申请信息

-

student loan information

- 驾驶执照号码 (澳大利亚)

-

driver's license 428165389

- 护照号码 (芬兰)

-

Passi number is AB1234567

- 多个个人标识符 — PII (澳大利亚) — Lenient

-

Clark Kent 11/23/1988 dob ccn 4566604538181253

- 个性化教育计划 — IEP

-

Jose Ruiz-Lopez Individualized Education Plan Name first Name

- 市民卡号 — CC (葡萄牙)

-

Cartão de Cidadão 12345678-1A31

- 国家身份号码 — OIB (克罗地亚)

-

Croatian identity card is 123456789

- IP Address

-

All good here 123.45.6.7

- 家庭教育权利和隐私法案 — FERPA

-

wire transfer information|loan information Date of Birth

- 银行帐号 (澳大利亚)

-

bank account 44329630

- 多个个人标识符 — PII (美国) — 严格
 -

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

- 多个个人标识符 — PII (澳大利亚) — 中等
 -

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

- 出生日期
 -

All good here birth date 01/01/1990

- 驾驶执照号码 (日本)
 -

状態の識別番号 123456789123

- 居民社会保险号码 (日本)
 -

Social Insurance No. 123456789123 Social Insurance Num 123456789123

- National Identity Number (以色列)
 -

תדועת תוהז 231740705

- 不良内容
 -

bastards

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

numéro de carte Vitale 991119912345

- 医疗处方 (美国)
 -

Anthony Heathcote-Drummond-Willoughby milliliter RX propoxyphen hydrochlorid aspirin

- 国家药品代码编号 — NDC

-

national drug code 50242-040-62

- 多个个人标识符 — PII (澳大利亚) — 严格

-

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

- 驾驶执照号码 (意大利)

-

numero di patente di guida AV123ABCAA

- 国际银行帐号 — IBAN (西班牙)

-

español ES12 1234 5678 1234 5679 1234

- 国家身份号码 (菲律宾)

-

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

- 银行帐号 (日本)

-

デビット口座番号 1234-567

- 护照号码 (法国)

-

PassportID 12AB12345

- 护照号码 (中国台湾)

-

Zhōnghuá Mínguó hùzhào 3456788999

- 电子邮件地址

-

All good here! abc@cisco.com

- 纳税文件编号 (澳大利亚)

-

individual tax return tfn 123 456 782

- 多个个人标识符 — PII (欧盟)

-

Meissen Saks license plate VL 1 ABCD

- ICD-10代码

-

All good here Z16.1

- 银行帐号 (以色列)

-

קנוב ןובשח רפסמ 2223334445556

- 国家身份号码 — KTP (印度尼西亚)

-

Kartu Tanda Penduduk 1234567891234567

- 驾驶执照号码 (法国)

-

driver's license 123456789012

- 居民证书编号 — ARC或TARC (中国台湾)

-

Resident Certificate AR12345678

- 我的号码 (日本)

-

My Number 123456789123

- 社会保险号码 — INSEE (法国)

-

securit  sociale 1890118007123 24

- 多个个人标识符 — PII (美国) — Lenient

-

Clark Kent dob 23/11/88 ccn 4566604538181253

- 护照号码 (澳大利亚)

-

passport A3403413

- 身份证号码 (德国)

-

identita`'t nummer is I think A12345678

- 银行帐号 (加拿大)

-

canada savings bonds 12345-123

- 国家身份号码 — DNI (阿根廷)

-

Identificación 12.123.123

- 护照号码 (加拿大)

-

canadian passport AB123456

- 居民登记号 (日本)

-

Residents Basic Registry Number 12345678912 Resident Register No. 12345678912

- National Identity Number (沙特阿拉伯)

-

مقرر ةق اطب ةي وه ل ا ةين طول ا 1222233334

- 护照号码 (瑞典)

-

Passportno 12345678

- 护照号码 (日本)

-

パスポート AB1234567

- 个人健康标识号 — PHIN (加拿大)

-

social insurance number 123456789

- National Identity Number (希腊)

-

Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας AB-123456

- SWIFT代码

-

swiftcode BOFAUS3N

- 财政标识号 — Número de identificación fiscal - NIF (西班牙)

-

carné de identidad 12345678Z

- 社会保险号 — SIN (加拿大)

-

social insurance 143-025-617 social security 781397468

- 多个个人标识符 — PII (美国) — 中等

-

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

- 国家身份号码 (马来西亚)

-

Kad Aplikasi Digital 456666AB4567

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）。