在SWA中阻止Google消費者帳戶訪問

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

- [需求](#)
- [採用元件](#)

[設定](#)

[報告和日誌](#)

- [記錄檔](#)

[驗證](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文描述在安全Web裝置(SWA)中阻止Google Workspace或Google消費者帳戶訪問的過程。

必要條件

需求

思科建議瞭解以下主題：

- 訪問SWA的圖形使用者介面(GUI)
- 對SWA的管理訪問。

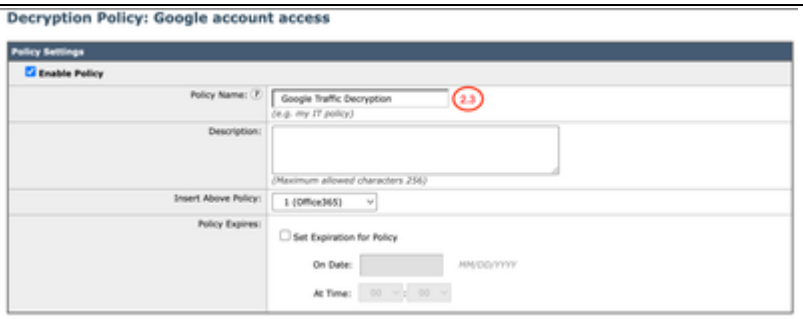
採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

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。

設定

步驟1.為Google網站建立自定義URL類別。	步驟1.1。從GUI中，導覽至Web Security Manager，然後選擇Custom 和External URL。 步驟1.2.按一下Add Category以建立一個新的自訂URL類別。 步驟1.3.為新類別輸入Name。 步驟1.4.在「站點」部分定義以下URL: `.google.com` 步驟1.5.提交變更。  影象 — 自定義URL類別 提示：有關如何配置自定義URL類別的詳細資訊，請訪問：在Secure Web Appliance中配置自定義URL類別。
步驟2.解密流量。	步驟2.1.從GUI導航到Web Security Manager，然後選擇Decryption Policies。 步驟2.2.按一下Add Policy。 步驟2.3. 輸入新策略的Name。



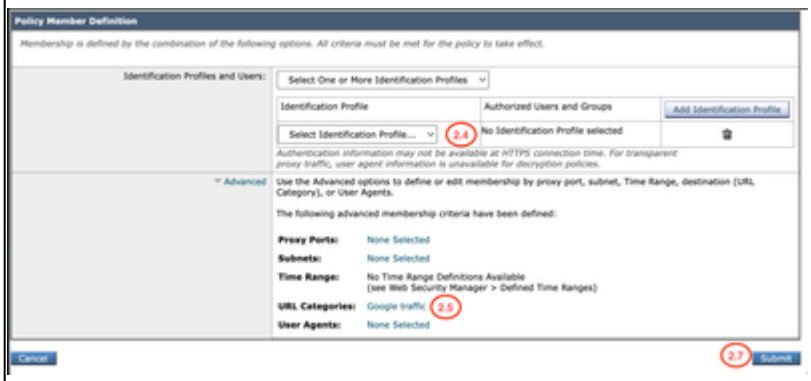
步驟2.4.選擇需要此策略應用的Identification Profile。

提示：如果您繞過Microsoft URL的身份驗證，並且正在為所有使用者配置此策略，請選擇： All Identification Profiles > All Users。

步驟2.5.從策略成員定義部分，按一下URL類別連結，新增自定義URL類別。

步驟2.6.選擇在步驟1中建立的URL類別。

步驟2.7.單擊提交。



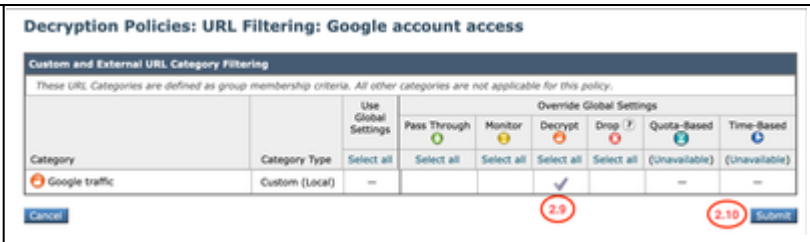
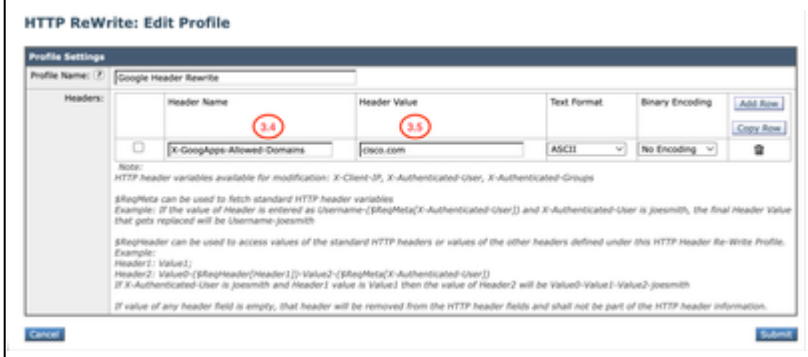
影象 — 配置解密策略

步驟2.8. InDecryption Policies頁面，點選新策略的URL Filtering連結。

影象 — 編輯URL過濾操作

步驟2.9. 選擇Decrypt作為Custom URL Category的操作。

步驟2.10.單擊提交。

	 影象 — 解密自定義URL類別
步驟3.建立HTTP重寫配置檔案。	步驟3.1.在GUI中，導覽至Web Security Manager，然後選擇HTTP ReWrite Profiles。 步驟3.2.按一下「Add Profile」。 步驟3.3. 輸入新配置檔案的Name。 步驟3.4.將X-GoogApps-Allowed-Domains用於firstHeader名稱。 步驟3.5.對於Restrict-Access-To-Tenantssetting，使用允許的租戶清單的域值，該域值必須是允許使用者訪問的租戶的逗號分隔清單。 步驟3.9.ClickSubmit。  影象 — 新增HTTP重寫配置檔案
步驟4.建立訪問策略。	步驟4.1.從GUI導航到Web Security Manager，然後選擇

Access Policies。

步驟4.2.按一下Add Policy。

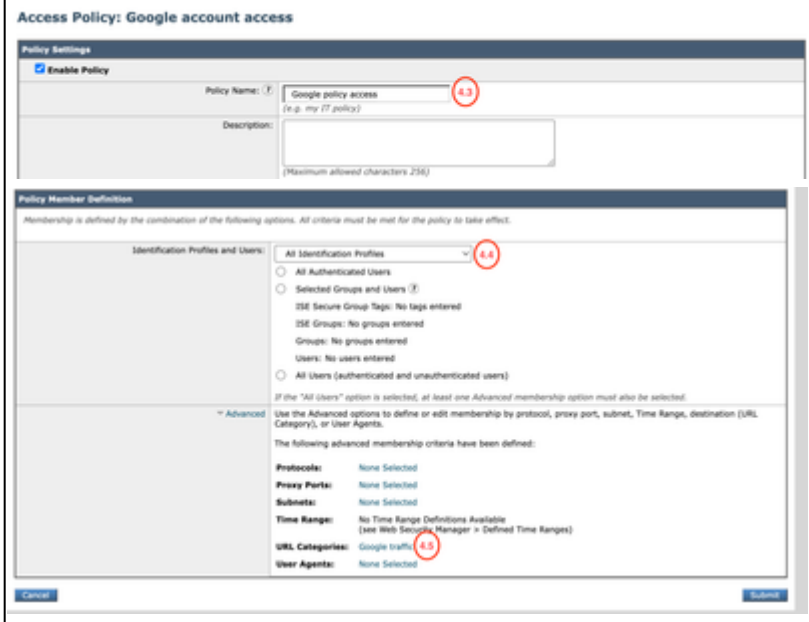
步驟4.3. 輸入新策略的Name。

步驟4.4。（可選）選擇需要此策略應用的Identification Profile。

第4.5步：從策略成員定義部分，按一下URL類別連結，新增自定義URL類別。

步驟4.6.選擇URL Category，這是在第1步中建立的。

步驟4.7.單擊提交。



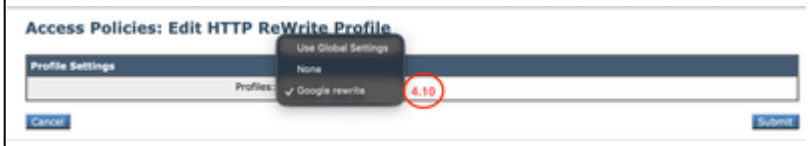
映像 — 建立訪問策略

步驟4.8.在Access Policies頁面中，確保URL Filtering的操作設定為Monitor。

步驟4.9.按一下HTTP重寫配置檔案中的連結將HTTP標頭配置檔案新增到此策略中。

影象 — 訪問策略屬性

步驟4.10.選擇HTTP ReWrite Profiles（在步驟[3]中建立）。



	影象 — 新增HTTP重寫配置檔案 步驟4.11.單擊提交。 步驟4.12.CommitChanges。

報告和日誌

記錄檔

您可以將自定義欄位新增到訪問日誌或W3C日誌，以檢視HTTP報頭重寫配置檔名稱。

訪問日誌中的格式說明符	W3C日誌中的日誌欄位	說明
%]	x-http-rewrite-profile-name	HTTP標頭重寫配置檔名稱。

您可以生成Web跟蹤報告，以便按訪問策略名稱檢視流量報告。

使用以下步驟生成報告：

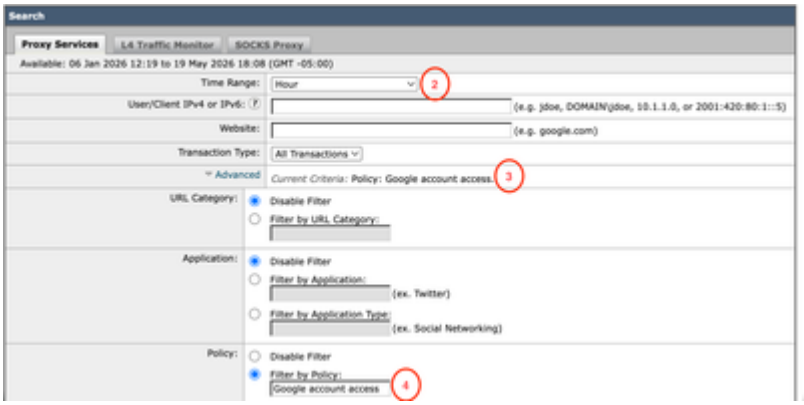
步驟1。在GUI中選擇Reporting，然後選擇Web Tracking。

步驟2.選擇所需的時間範圍。

步驟3.按一下Advanced連結以使用高級條件搜尋事務處理。

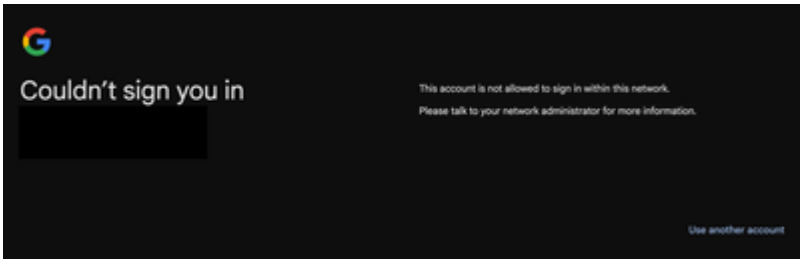
步驟4.在Policy部分，選擇Filter by Policy，然後鍵入先前建立的Access Policy的名稱。

步驟5.按一下Search以檢視報告。



驗證

完成Google域限制配置後，使用者只能訪問第3步的「標題重寫」配置檔案中配置的域下的帳戶。如果使用者嘗試訪問其他域上的帳戶，或者不同的、個人的Google帳戶，則訪問受此通知限制：



相關資訊

在WSA中定義自定義URL類別

Cisco Secure Web Appliance AsyncOS 15.2使用手冊

在安全Web裝置中配置解密證書

WSA HTTP標頭重寫

阻止訪問消費者帳戶（Google文檔）

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）。