在SWA中配置Microsoft O365租戶限制

目錄

簡介

本文描述在安全Web裝置(SWA)中配置配置Microsoft O365租戶限制的過程。

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。

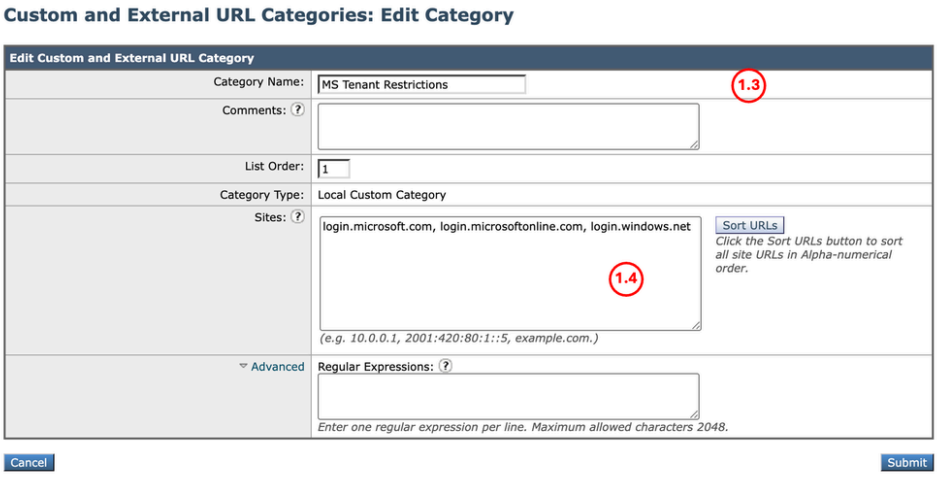
採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

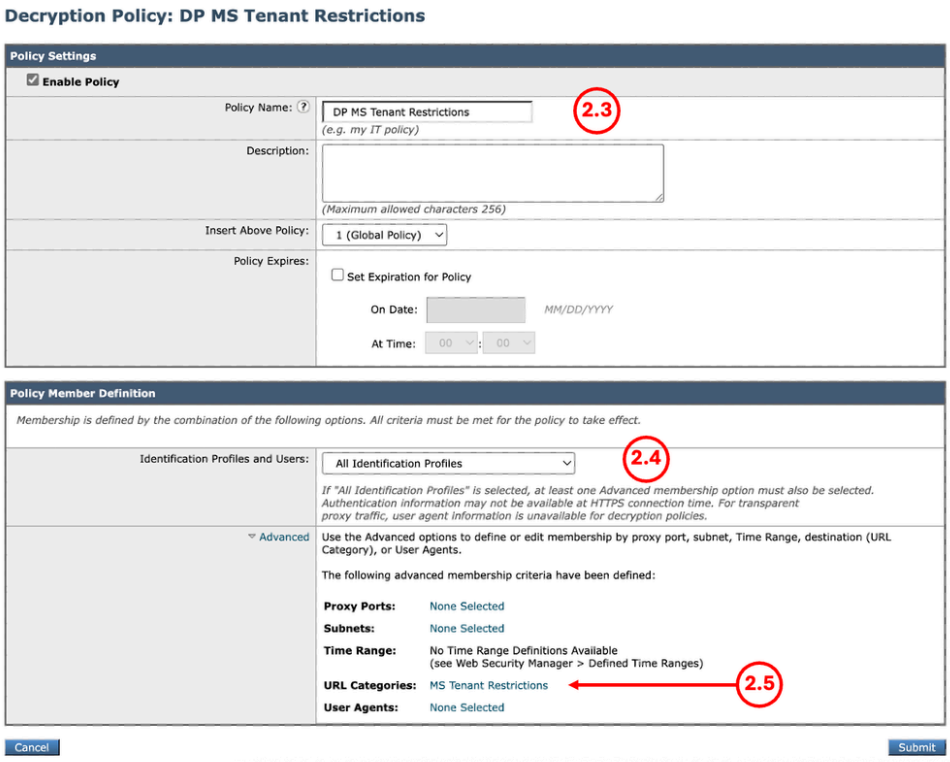
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

設定步驟

步驟1.為網站建立自定義URL類別。	步驟1.1.從GUI導覽至Web Security Manager並選擇Custom and External URL Categories。 步驟1.2.單擊Add Category以建立新的自定義URL類別。 步驟1.3.輸入Name作為新類別。

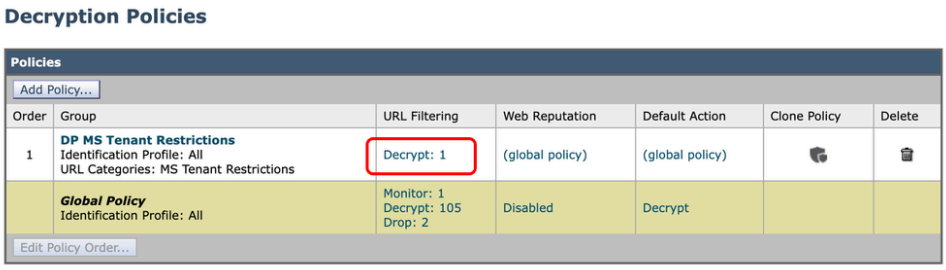
	步驟1.4.在「站點」部分中定義以下URL: `login.microsoft.com, login.microsoftonline.com, login.windows.net` 步驟1.5.提交變更。  影象 — 自定義URL類別 提示：有關如何配置自定義URL類別的詳細資訊，請訪問：https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/secure-web-appliance-virtual/220557-configure-custom-url-categories-in-secur.html
步驟2.解密流量。	步驟2.1.在GUI中，導覽至Web Security Manager，然後選擇Decryption Policies 步驟2.2.單擊Add Policy。 步驟2.3.輸入新策略的名稱。 步驟2.4.選擇需要應用此策略的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.在策略成員定義部分，按一下URL類別連結以新增自定義URL類別。 步驟2.6.選擇在步驟1中建立的URL類別。

步驟2.7.按一下Submit。



影象 — 配置解密策略

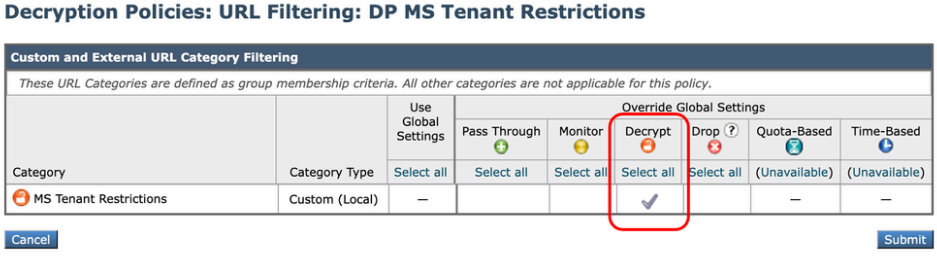
步驟2.8.在Decryption Policies頁面中，點選新策略的URL Filtering中的連結。



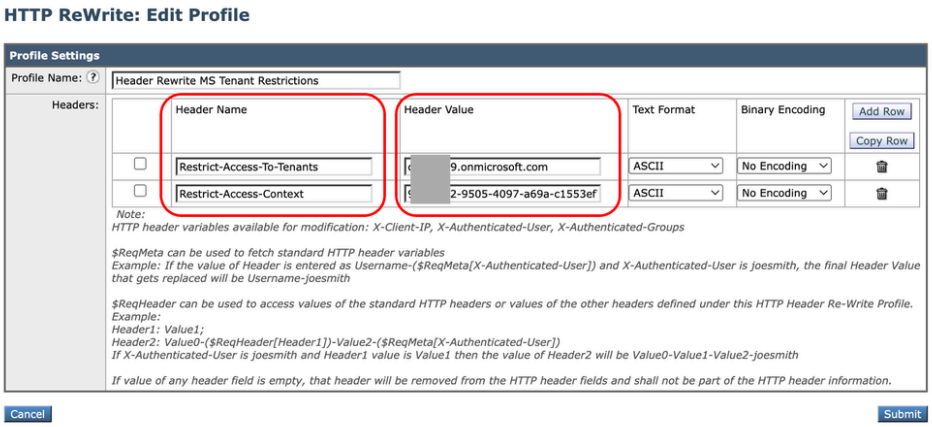
影象 — 編輯URL過濾操作

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

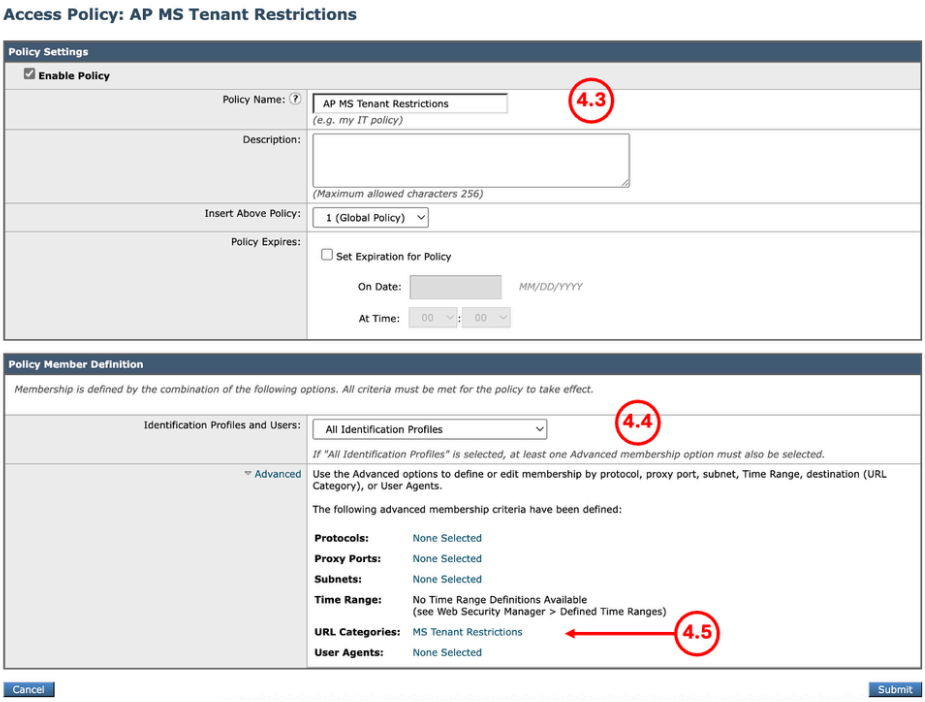
步驟3.創建HTTP重寫配置檔案。	步驟3.1.在GUI中，導覽至Web Security Manager，然後選擇HTTP ReWrite Profiles。 步驟3.2.按一下「Add Profile」。 步驟3.3.輸入新配置檔案的名稱。 步驟3.4.將Restrict-Access-To-Tenants用於第一個標頭名稱。 步驟3.5.對於Restrict-Access-To-Tenants設定，使用<permitted tenant list>的值，該值必須是允許使用者訪問的租戶的逗號分隔清單。 步驟3.6。單擊Add Row 步驟3.7.使用Restrict-Access-Context作為第二個標頭名稱。 步驟3.8.對於Restrict-Access-Context設定，使用單個目錄ID的值指定定義租戶限制的租戶。 步驟3.9.按一下Submit。  影象 — 新增HTTP重寫配置檔案 提示：有關租戶限制以及如何收集租戶資訊的更多資訊，請訪問：Microsoft學習 — 限制對租戶的訪問。
步驟4.建立存取原則。	步驟4.1.在GUI中，導覽至Web Security Manager，然後選擇Access Policies 步驟4.2.單擊Add Policy。 步驟4.3.輸入新策略的名稱。 步驟4.4.選擇需要應用此策略的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：所有標識配置檔案 > 所有使用者。

步驟4.5.在Policy Member Definition部分中，按一下URL Categories連結以新增自定義URL類別。

步驟4.6.選擇在步驟1中建立的URL類別。

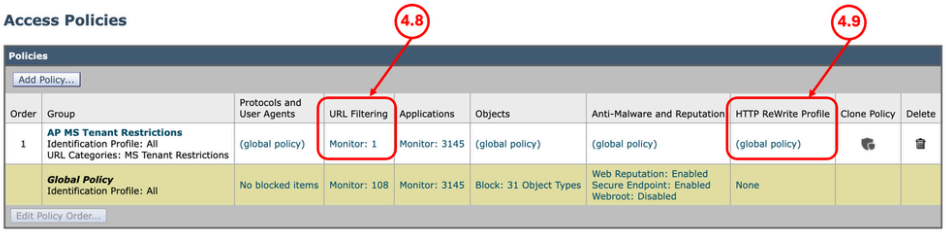
步驟4.7.按一下Submit。



映像 — 建立訪問策略

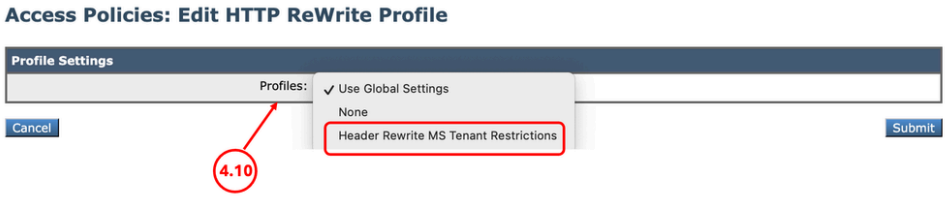
步驟4.8.在Access Policies頁中，確保URL Filtering的操作設定為Monitor。

步驟4.9.單擊HTTP ReWrite Profile中的連結，將HTTP Header Profile新增到此策略中。



影象 — 訪問策略屬性

步驟4.10.選擇在步驟[3]中建立的HTTP ReWrite Profiles。



影象 — 新增HTTP重寫配置檔案

步驟4.11。單擊提交。

步驟4.12.提交更改。

報告和日誌

記錄檔

您可以在訪問日誌或W3C日誌中新增自定義欄位，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。

報告

可以生成Web跟蹤報告，以便按AccessPolicy名稱檢視流量報告。

使用以下步驟生成報告：

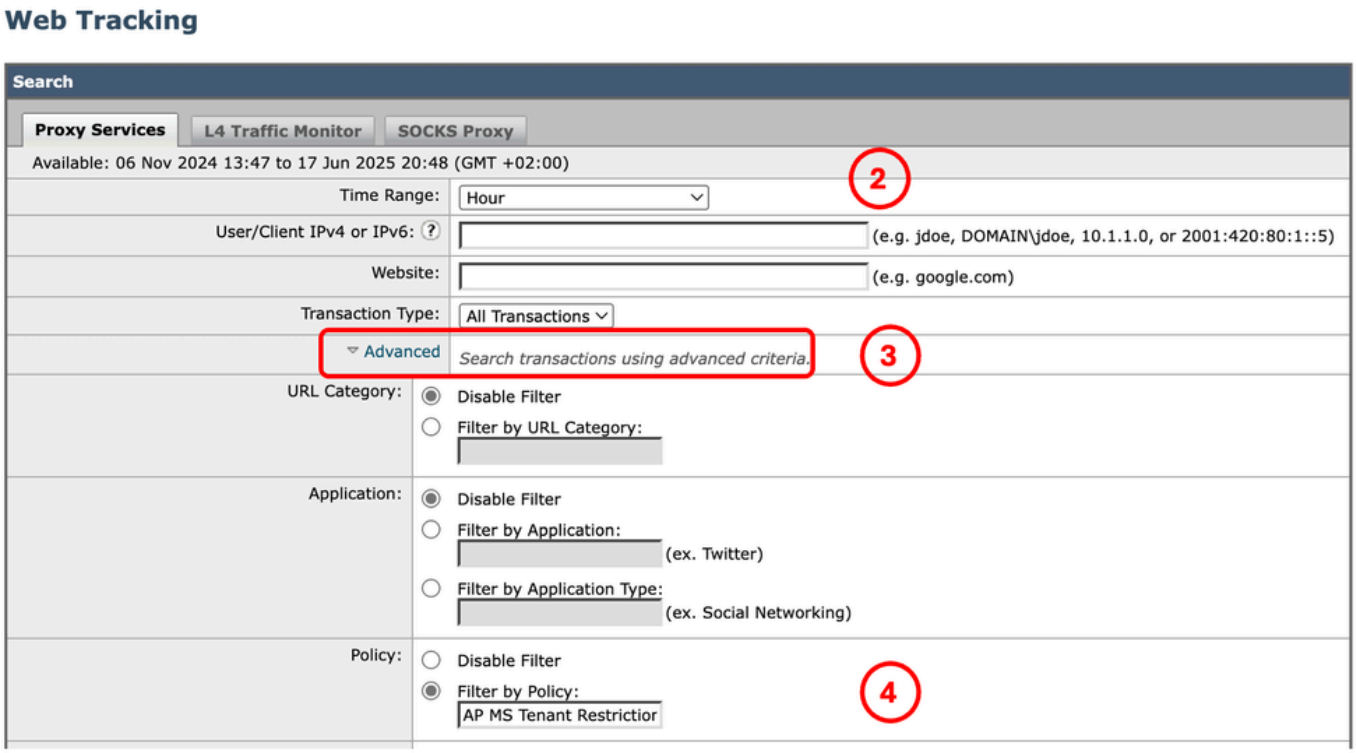
步驟1.在GUI中選擇Reporting，然後選擇Web Tracking。

步驟2.選擇所需的時間範圍。

步驟3.單擊Advanced連結以使用高級條件搜尋事務。

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

步驟5.按一下Search以檢視報告。



影象 — Web跟蹤報告

相關資訊

- Cisco Secure Web Appliance AsyncOS 15.2使用手冊
- 思科安全電子郵件和網路虛擬裝置安裝指南
- 在Secure Web Appliance中配置自定義URL類別 — Cisco
- 使用安全Web裝置最佳做法
- 為安全Web裝置配置防火牆
- 在安全Web裝置中配置解密證書
- 在SWA中配置SNMP並對其進行故障排除
- 使用Microsoft Server在安全Web裝置中配置SCP推送日誌
- 在SWA中啟用特定的YouTube頻道/影片並阻止YouTube的其餘部分
- 瞭解Secure Web Appliance中的HTTPS訪問日誌格式
- 訪問安全Web裝置日誌
- 繞過安全Web裝置中的身份驗證
- 阻止安全Web裝置中的流量
- 繞過安全Web裝置中的Microsoft更新流量

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）。