驗證Umbrella配置正確

目錄

簡介

Cisco UmbrellaTest頁面

Umbrella/OpenDNS測試URL

正確配置的結果

錯誤配置的結果

<u>測試DNS解析</u>

測試安全設定

測試內容設定

測試智慧代理

簡介

本檔案介紹如何使用各種測試頁面和URL驗證Cisco Umbrella組態。

Cisco Umbrella測試頁

Cisco Umbrella提供多個URL,使使用者能夠測試和驗證網路上成功的Umbrella配置。此清單中的某些URL與Umbrella(為家庭使用者提供的免費服務)共用。此清單提供多個測試URL,每個測試URL對應不同的測試型別。存在三個主要測試。

- Welcome OpenDNS的第一個測試確定網路、電腦或裝置是否正確使用Umbrella進行DNS解析。
- 針對Internet Bad Boys的第二項測試根據安全設定確定身份是否正確配置為阻止站點。
- Example Adult Site的第三個測試根據內容設定確定身份是否正確配置為阻止站點。

本文概述了每個測試的預期結果。還提供智慧代理的其他測試頁類別。

Umbrella/OpenDNS測試 URL	正確配置的結果	錯誤配置的結果
測試DNS解析 1. 使用Umbrella的第一步是 將您的DNS地址指向我們 的任播IP地址 (208.67.222.222和	如果您在路由器、電腦或流動裝 置上正確配置了DNS設定以使用 Umbrella,則這是您看到的結果 。	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

208.67.220.220) 。

2. 接下來,導航到Welcome OpenDNS, 測試您是否使 用Umbrella/OpenDNS進 行DNS解析

測試安全設定

要測試配置的安全設定,我們建 議使用提供的測試站點之一,具 體取決於您要測試的內容。使用 預設的Umbrella安全設定阻止所 有提供的測試站點。

> • 測試阻止網路釣魚的安全 設定:Internet壞人

> • 測試阻止惡意軟體的安全 設定:惡意軟體域示例

> • 測試阻止命令和控制回撥 的安全設定:BotNet域示 例

如果配置正確,則會顯示

|Umbrella塊頁面。使用「安全設 |如果出現此頁面,請檢查您的設 定」時,每個阻止頁面會根據您 定,包括策略的順序以及您在日 |的設定而變化,並且可能包括自 |誌中顯示的身份。 定義阻止頁面。

測試內容設定

要測試您的配置的內容設定,我 們建議使用此測試站點來測試阻 止色情站點。

> • 針對色情網站的測試阻止 :成人網站示例

定都有其的Umbrella塊頁面。相 義塊頁面。 反,如果您已建立自己的阳止頁 面(或將阻止頁面新增到策略中) . 並將其應用於具有阻止的內 容設定的策略,則可以看到顯示 該阻止頁面。

如果配置正確,則會顯示

Umbrella塊頁面。使用「內容設 如果出現此頁面,請檢查您的設 請注意,並非每個單獨的內容設 設定而變化,並且可能包括自定 誌中顯示的身份。

定」時,每個塊頁面會根據您的│定,包括策略的順序以及您在日

如果這些測試返回的結果不是表中說明的結果,則可能需要進一步的故障排除。首先,我們建議聯絡您的Internet服務提供商(ISP),詢問他們是否允許第三方DNS服務,如Umbrella全域性DNS或Google DNS。

測試智慧代理

要測試的次要但重要的功能是智慧代理。如果您已對某個身份(例如筆記型電腦或流動裝置)啟用智慧代理策略,請轉到OpenDNS Proxy測試站點。

使用頁面上的說明進行測試,瞭解我們如何阻止其他良好網站中的影象,或者使用智慧代理阻止整 個網站。

如果您發現測試站點指示您未使用智慧代理,請進行檢查以確保您使用的身份在適用於它的策略中啟用了智慧代理。

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)。