瞭解Umbrella漫遊客戶端儀表板報告

目錄

<u>簡介</u>

<u>必要條件</u>

需求

採用元件

概觀

虚擬裝置和Active Directory

<u>在受保護網路之後禁用</u>

策略層次結構

簡介

本文檔介紹如何瞭解在哪些情況下您可以看到來自Cisco Umbrella漫遊客戶端身份的資訊。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella漫遊使用者端。

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。

概觀

在某些情況下,在Umbrella控制面板的Reporting部分的Filter by Identity欄位中搜尋Cisco Umbrella漫遊客戶端可能會產生與預期不同的結果。這篇文章可幫助您瞭解,在哪些情況下可以檢 視來自Umbrella漫遊客戶端身份的資訊。

Umbrella漫遊客戶端在控制面板報告中也稱為漫遊電腦。

通常,您可以看到Umbrella漫遊客戶端的報告狀態顯示在該Umbrella漫遊客戶端的標識下。但是 ,根據Umbrella漫遊客戶端與網路有關的位置以及設定策略的方式,本文中描述了例外情況。

虛擬裝置和Active Directory

如果Umbrella漫遊客戶端連線到具有虛擬裝置(VA)的網路,則Umbrella漫遊客戶端會自動禁用自身,並且您無法搜尋該Umbrella漫遊客戶端標識的報告。您可以按Active Directory使用者、電腦或電腦的內部IP地址進行搜尋。

您可以通過檢視工作列圖示(Mac或Windows),或者通過Identities > Roaming Computers的 Umbrella控制面板中檢查安全狀態,來瞭解您是否受到VA的保護。



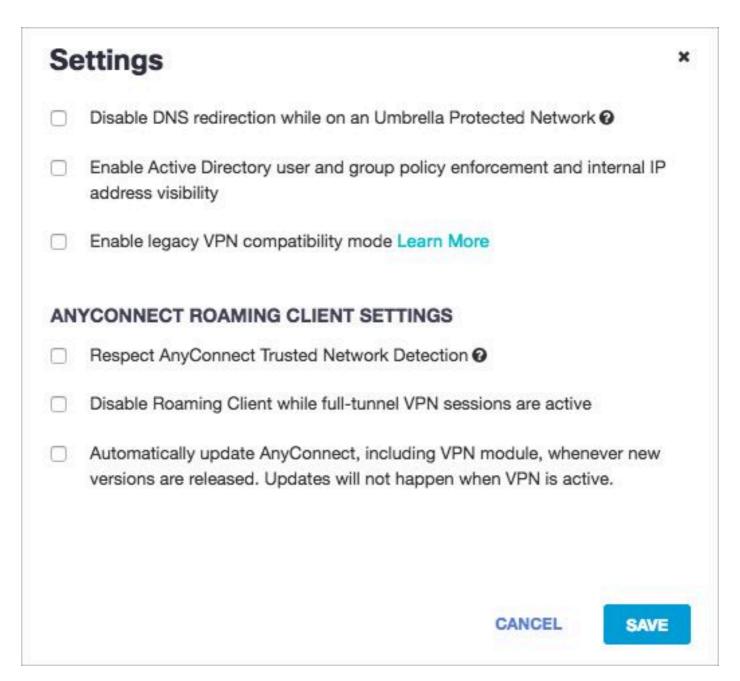
Screen_Shot_2017-08-14_at_2.58.18_PM.png

在受保護網路之後禁用

如果Umbrella漫遊客戶端通過<u>Disable Behind Protected Networks</u> 功能受網路(已新增到您的 Umbrella控制面板中)保護,則Umbrella漫遊客戶端基本上會禁用自身,並且不會顯示為來自控制 面板中的Umbrella漫遊客戶端。沒有辦法進行粒度過濾。

要啟用或禁用此功能,請執行以下操作:

- 1.定位至標識 > 漫游電腦。
- 2.選擇「漫遊客戶端設定」圖示。
- 3.選擇Disable DNS redirection while on an Umbrella Protected Network設置。
- 4. 選擇Save。



roaming_computer_settings.jpg

策略層次結構

如果將Umbrella漫遊客戶端設定為不通過<u>Disable Behind Protected Networks</u>功能禁用,但位於Umbrella網路之後(其中<u>Policy Hierarchy</u>中的網路策略高於Umbrella漫遊客戶端),則可以搜尋Umbrella漫遊客戶端。但是,Reporting部分中的Identity顯示為相關網路,但實際上它顯示的是Umbrella漫遊客戶端的報告。在這種情況下,顯示在報告中的身份將反映用於實施內容過濾或安全設定的策略。

在本例中,您可以搜尋標識,但它不顯示報告中的標識欄位中的標識,而是顯示與其匹配的策略的網路。



policy_hierarchy.jpg

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)。