如何略過特定使用者代理程式的驗證?

目錄

<u>簡介</u>

<u>如何繞過特定使用者代理的身份驗證?</u>

簡介

本文檔介紹如何在思科網路安全裝置(WSA)和所有AsyncOS版本7.x及更高版本上繞過特定使用者代理的身份驗證。

如何繞過特定使用者代理的身份驗證?

您可以使用特定應用程式的使用者代理程式來略過驗證。此過程分為兩個步驟。

- 1. 確定應用程式使用的使用者代理字串。
 - a. 對於標準應用程式,您可以在以下網站上找到使用者代理字串: <u>http://www.user-agents.org/</u> <u>http://www.useragentstring.com/pages/useragentstring.php</u> http://www.infosyssec.com/infosyssec/security/useragentstrings.shtml
 - b. 您還可以從裝置上的訪問日誌中確定使用者代理字串。請完成以下步驟:
 - 1. 在GUI中, 依次選擇System Administration > Log Subscription > Access logs。
 - 2. 在自定義欄位中增加%u。
 - 3. 提交並提交更改。
 - 4. 根據客戶端IP地址複製或跟蹤訪問日誌。
 - 使用者代理字串可以位於訪問日誌行的末尾。
 範例:在Chrome瀏覽器中,您可以看到使用者代理程式字串為Mozilla/5.0 (Windows;U;Windows NT 5.1; en-US) AppleWebKit/525.13 (KHTML,如 Gecko) Chrome/0.X.Y.Z Safari/525.13。)
- 2. 配置WSA以繞過使用者代理字串的身份驗證。

a. 選擇網路安全管理器>身份。按一下Add Identity。

- 名稱:使用者代理程式AuthExempt Identity
- 在上方插入:設為訂單1
- 按子網定義成員:空白(或者您也可以定義IP地址範圍/子網)
- 透過身份驗證定義成員:無需身份驗證
- Advanced > User Agents:按一下None Selected。在自定義使用者代理下,指定 使用者代理字串。
- b. 選擇網路安全管理器>訪問策略。按一下Add Policy。
 - 策略名稱:使用者代理的身份驗證免除
 - 在策略上插入:設定為訂單1
 - 身份策略:使用者代理AuthExempt身份
 - 高級:無

此配置免除對指定使用者代理的身份驗證。訪問策略仍會根據訪問策略設定過濾(基於URL類別)和掃描(McAfee 、 Webroot)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)。