

用於安全客戶端漫遊的DNS伺服器IP地址配置

目錄

問題

部署Secure Access DNS Advantage的安全客戶端漫遊模組時，使用者無法在門戶中找到配置選項來定義客戶端電腦的DNS伺服器IP地址。儘管沒有可見的配置選項，所有客戶端電腦都會自動向公認的DNS伺服器IP地址208.67.222.222和208.67.220.220傳送DNS查詢。使用者需要說明這些DNS伺服器地址是否為：

- 在安全客戶端代碼中進行了固定和硬編碼，沒有更改它們的選項
- 通過門戶中不可見的備用機制推送到使用者電腦
- 可通過系統中的不同方法或位置進行配置

環境

- Cisco Secure Access DNS Advantage產品
- 安全客戶端漫遊模組部署
- 配置了Secure Client的客戶端電腦
- 傳送到208.67.222.222和208.67.220.220的DNS查詢

解析

安全客戶端漫遊模組使用的DNS伺服器IP地址208.67.222.222和208.67.220.220是Secure Access DNS Advantage中實施的標準DNS偵聽和重定向行為的一部分。此行為記錄在有關DNS攔截和重定向功能的思科官方文檔中。

DNS伺服器地址是作為安全客戶端漫遊模組的標準操作的一部分自動配置的，不需要通過門戶介面進行手動配置。系統旨在將DNS查詢自動定向到這些特定的OpenDNS解析程式地址，以確保正確的安全過濾和策略實施。

有關此行為和基本機制的詳細資訊，使用者應檢視官方思科文檔，該文檔專門涉及Secure Access DNS Advantage解決方案中的DNS攔截和重定向行為。

原因

這是Secure Access DNS Advantage產品的預期設計行為。DNS伺服器地址208.67.222.222和208.67.220.220作為DNS偵聽和重定向功能的一部分自動實施，以確保來自受保護終端的所有DNS查詢都通過思科安全基礎設施路由，以實現正確的策略實施和威脅保護。

相關內容

- 有關DNS攔截和重定向行為的思科文檔，用於安全訪問DNS優勢
- [思科技術支援與下載](#)

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）。