配置DNS隧道VPN安全類別

目錄

簡介

本文檔介紹如何在Umbrella中配置DNS隧道VPN安全類別。

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Umbrella DNS。

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。

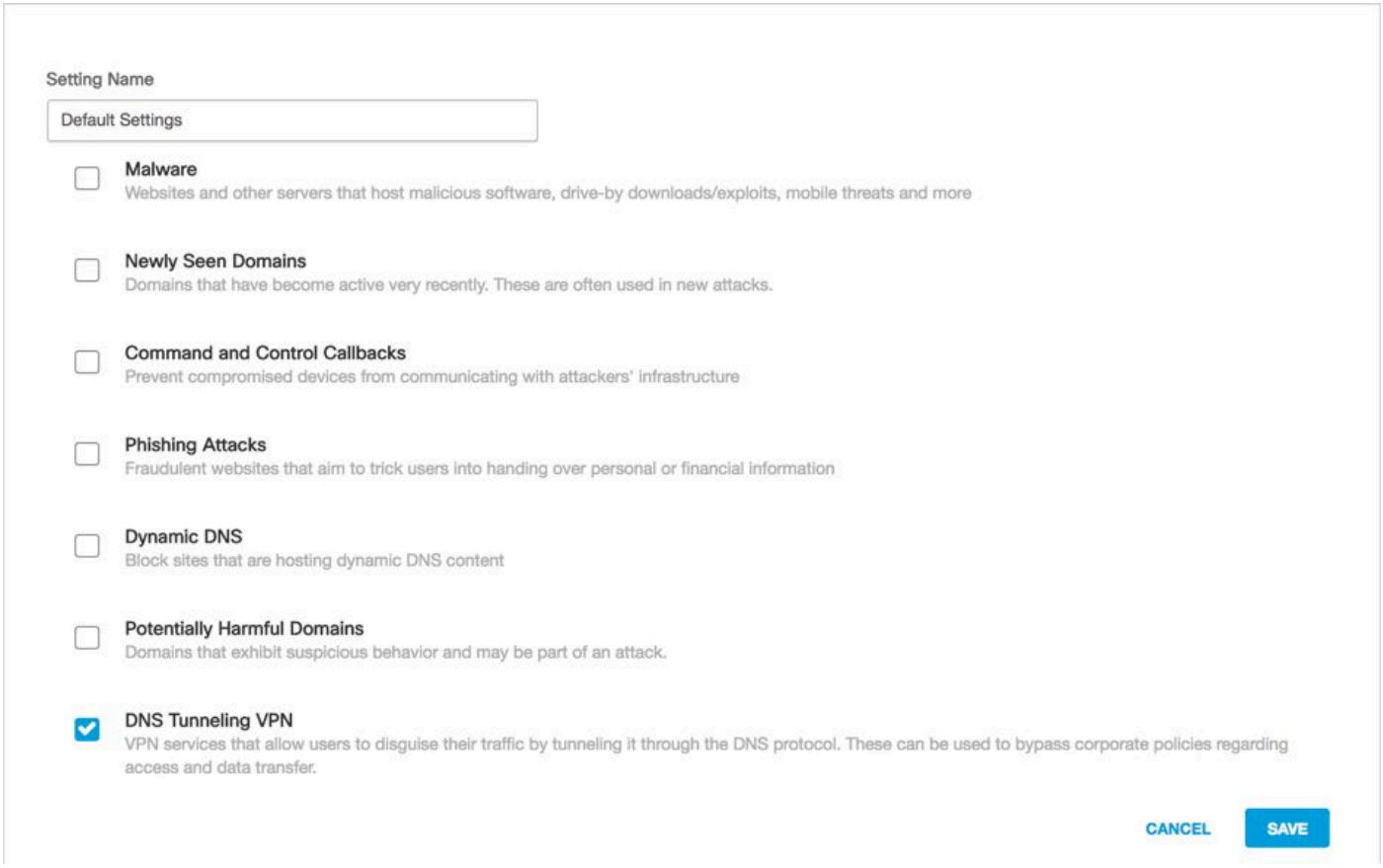
概觀

DNS隧道VPN將與與DNS隧道VPN服務關聯的伺服器分類到可以阻止或允許並報告的安全類別下。這些服務允許終端使用者將傳出流量偽裝為DNS查詢，從而可能違反可接受的使用、資料丟失預防或安全策略。因此，這些服務會帶來潛在的安全威脅，並降低您環境中的整體可視性。

通過此安全類別提供即時可視性，您可以減少DNS隧道風險以及潛在的資料丟失。您可以完全阻止此類別，或僅監控報告中的結果；這可以讓您靈活地確定什麼才是解決問題的正確方法，具體取決於您的風險承受能力、可接受的使用或人力資源政策。

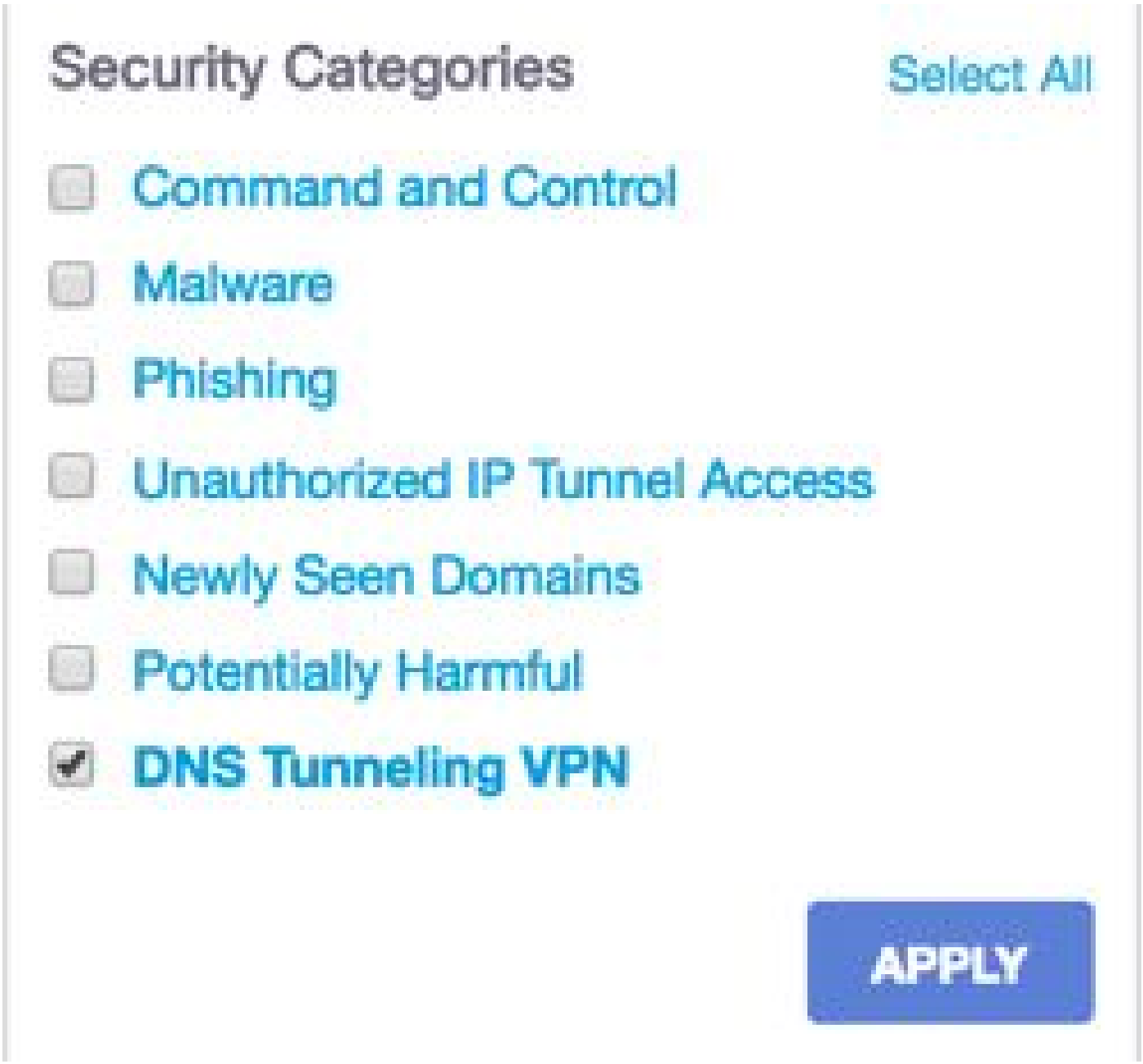
開啟DNS隧道VPN

可以像在Policies > Security Settings下啟用任何其他安全類別，然後編輯現有安全設定。或者，可以在策略配置嚮導本身中完成：



115014823666

可以通過Activity Search報告來過濾DNS隧道：



115015008983

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）。