

在安裝Umbrella漫遊客戶端後瞭解DNS更改

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[使用Umbrella漫遊客戶端時解析內部主機](#)

[更改DNS使其遠離本地主機的影響](#)

簡介

本文檔介紹在安裝Umbrella漫遊客戶端後發生的DNS更改。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文檔中的資訊基於Umbrella漫遊客戶端。

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

安裝Cisco Umbrella漫遊客戶端後，您會注意到IP地址已更改為localhost或127.0.0.1，也稱為環回介面。這是正常行為，也是預期行為。

Umbrella漫遊客戶端作為本地服務運行，用作本地解析程式和DNS轉發器，使用DNSECrypt協定加密和驗證請求。然後，請求會被轉發到Umbrella的任播IP，應答會通過環回介面返回到主機。這實際上使Umbrella漫遊客戶端成為DNS代理，這就是您看到將DNS更改為localhost/127.0.0.1的原因。DNSECrypt協定使所有事務都安全。

使用Umbrella漫遊客戶端時解析內部主機

您仍然可以通過在控制面板中新增以下域來解析內部主機：

1. 導航到部署>配置>域管理>內部域。

2. 選擇Add圖示。

Add New Bypass Domain or Server

When you add a domain, all of its subdomains will inherit the setting. If 'example.com' is on the internal domains list, 'www.example.com' will also be treated as an internal domain.

Domain Type

Internal Domains External Domains & IPs

Domain

Description

Applies To

All Sites ✕ All Devices ✕ ▼

CANCEL

SAVE

Domain_Management-5.jpg

當您向此清單中新增域時，Umbrella漫遊客戶端會在啟動漫遊客戶端服務之前將這些域傳送到由DHCP設定設定的內部DNS伺服器或靜態設定的內部DNS伺服器。有關詳細資訊，請閱讀有關將內部域[新增到漫遊清單的Umbrella文檔](#)。

更改DNS使其遠離本地主機的影響

漫遊客戶端注意到DNS伺服器已更改，請記下已設定的內部DNS伺服器。它使用這些新的DNS伺服器進行內部DNS解析，並將DNS設定回本地主機以恢復服務的正常操作。

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）。