

# 無法將DNS域新增到安全訪問虛擬裝置

## 目錄

---

---

## 問題

使用者無法將DNS域新增到安全訪問虛擬裝置(VA)，從而阻止通過VA配置名稱解析所需的本地DNS域。這將阻止通過VA對特定域進行預期的DNS處理。嘗試將域新增到安全訪問VA時，配置無法接受域，從而阻止了正確的DNS解析功能。

## 環境

- 採用虛擬裝置(VA)部署的思科安全訪問
- 安全訪問Internet安全功能，包括流量控制
- 特定域的本地DNS配置要求

## 解析

要解決此問題，必須先將域新增到安全訪問流量引導配置，然後才能在虛擬裝置上配置這些域以進行本地DNS處理。請遵循以下步驟：

### 步驟 1:向流量控制新增域

導航到Secure Access控制面板並將所需的域新增到Traffic Steering:

轉至Connect → End User Connectivity → Internet Security → Traffic Steering

在此部分新增要通過VA為本地DNS處理配置的域。

## 步驟 2:在虛擬裝置上配置本地DNS

將域新增到Traffic Steering後，使用localdns命令在VA上配置域。命令語法支援單個配置中的多個域：

```
config localdns add <IP of local DNS server> <domain1> <domain2> <domain3>
```

將佔位符替換為實際本地DNS伺服器IP地址和您需要配置的特定域。

## 步驟 3:驗證

完成配置後，驗證域是否正確配置，以及指定域的DNS解析是否通過VA按預期運行。

## 原因

安全訪問要求先在流量控制配置中存在域，然後才能在虛擬裝置(VA)上配置這些域以進行本地DNS處理。當域未首先新增到Traffic Steering部分時，VA無法識別或接受它們進行本地DNS配置，導致無法將DNS域新增到VA中。

## 相關內容

- [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）。