

在200/300系列託管交換器上新增DNS伺服器

目標

域名系統(DNS)將完全限定域名(FQDN)轉換為IP地址。這很有用，因為域名比IP地址更易於記憶。200/300系列託管交換器允許您新增DNS伺服器，這表示交換器作為DNS使用者端。本文說明200/300系列託管交換器上的DNS伺服器組態。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- v1.2.7.76

DNS伺服器配置

步驟 1. 登入到Web配置實用程式並選擇IP Configuration > Domain Name System > DNS Servers。將開啟DNS Servers頁面。

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: N/A

DNS Server Table

<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state	
0 results found.			

步驟 2. 在DNS欄位中，勾選Enable竅取方塊以啟用交換器透過DNS伺服器將DNS名稱解析為IP位址。

步驟3. (可選) 在Default Domain Name欄位中，輸入預設名稱。此名稱將新增到任何非完全限定域名稱的末尾，以使它們成為完全限定域名。

步驟 4. 按一下Apply儲存預設DNS伺服器配置。

步驟 5. 要新增DNS伺服器，請按一下Add。出現Add DNS Server視窗。

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: None

DNS Server IP Address: 192.168.10.10

DNS Server State: Active

Apply Close

步驟 6.在「IP Version (IP版本)」欄位中，按一下DNS伺服器的IP版本。可用選項包括：

- 版本6 — 此選項可讓您輸入IPv6地址。
- 版本4 — 此選項可讓您輸入IPv4地址。

註：僅當為交換機配置了IPv6地址時，IPv6單選按鈕才可用。

步驟 7.如果您在步驟6中選擇版本6作為IP地址版本，則在IPv6 Address Type欄位中，點選IPv6地址的型別。可用選項包括：

- 本地鏈路 — 僅標識單個網路鏈路上的主機IPv6地址。
- 全域性 — 可從其他網路訪問的IPv6地址。

步驟 8.如果您選擇Link Local作為IPv6地址型別，請在Link Local Interface下拉選單中選擇相應的介面。

步驟 9.在DNS Server IP Address欄位中，輸入DNS伺服器的IP地址。

步驟 10.在DNS Server State欄位中，選中Active覈取方塊以啟用DNS伺服器。

步驟 11.按一下「Apply」以儲存組態。

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: Static

Apply

Cancel

DNS Server Table

<input checked="" type="checkbox"/>	DNS Server	Server state	
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.10	Active	

Add...

Edit...

Delete

步驟12. (可選) 若要刪除DNS伺服器表中的條目，請選中要刪除的條目的覈取方塊，然後按一下刪除。

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）。