

在200/300系列託管交換器上設定主機對應

目標

主機對映用於將特定IP地址分配給域名。透過主機對應，交換器首先會檢視網域名稱系統(DNS)中指派了靜態IP位址的專案，從而提高交換器的整體效能。此外，通過主機對映，您可以將網路上的特定裝置對映到靜態IP地址，以便讓網路中的不同使用者輕鬆找到此裝置。

本文介紹200/300系列託管交換機上的主機對映配置。

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

主機對映配置

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇IP Configuration > Domain Name System > Host Mapping。將開啟Host Mapping頁：

Host Mapping

Host Mapping Table



Host Name

IP Address

0 results found.

Add...

Delete

步驟2.按一下「Add」。系統將顯示Add Host Mapping視窗。

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Host Name:

IP Address:

IP Address 2:

IP Address 3:

IP Address 4:

步驟3.在IP Version欄位中，按一下要對映的主機的IP版本。可用選項包括：

- 版本6 — 允許您輸入IPv6地址。如果選擇此選項，請繼續執行步驟4。
- 版本4 — 允許您輸入IPv4地址。如果選擇此選項，請跳至步驟6。

注意：只有在交換機中配置了IPv6地址時，IPv6單選按鈕才可用。

步驟4.如果您在步驟3中選擇版本6作為IP地址版本，則在IPv6地址型別欄位中，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。如果選擇此選項，請繼續執行步驟5。
- 全域性 — 可從其他網路訪問的IPv6地址。如果選擇此選項，請跳至步驟6。


步驟5.如果您在步驟4中選擇了本地鏈路作為IPv6地址型別，請在Link Local Interface下拉選單中，選擇適當的介面。

步驟6.在Host Name欄位中輸入標識對映主機的名稱。

步驟7.在IP Address欄位中輸入對映主機的IP地址。

注意：如果您選擇IPv6作為IP地址版本，則最多可以新增4個IPv6地址。

步驟8.按一下「Apply」以儲存組態。



The image shows a 'Host Mapping' configuration window. At the top, the title 'Host Mapping' is displayed in a large font. Below the title is a section titled 'Host Mapping Table'. This section contains a table with two columns: 'Host Name' and 'IP Address'. The first row of the table is a header row with a checkbox in the left margin. The second row contains the text 'hostname1' under the 'Host Name' column and '192.168.10.10' under the 'IP Address' column, also with a checkbox in the left margin. Below the table are two buttons: 'Add...' and 'Delete'.

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	hostname1	192.168.10.10

步驟9. (可選) 要刪除主機對映表中的條目，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）。