

如何在交換器上啟動智慧網路應用程式(SNA)作業階段

目標

智慧網路應用程式(SNA)是一個系統，顯示網路拓撲的概觀，包括裝置和流量的詳細監控資訊，以便管理。它允許您在網路中所有受支援的交換機上全域性檢視和修改配置。

您可以通過以下任何方式啟動SNA會話：

- 通過交換機管理 — 如果您希望先訪問基於Web的實用程式，以進行某些配置，或者您已經位於該實用程式內，則可以使用此模式。
- 通過網路管理模式 — 如果要直接訪問SNA而不通過基於Web的實用程式，則可以使用此模式。

本文的目標是向您展示如何在交換機上啟動SNA。

適用裝置

- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

附註：Sx250系列中的裝置連線到網路時可以提供SNA資訊，但無法從這些裝置啟動SNA。

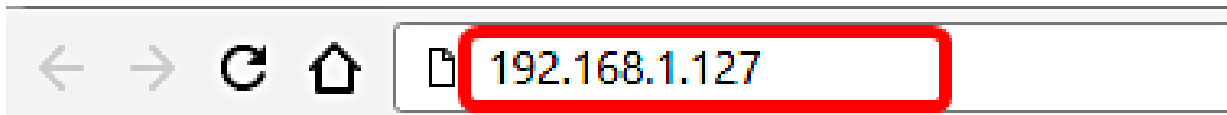
軟體版本

- 2.2.5.68

通過交換機管理啟動SNA會話

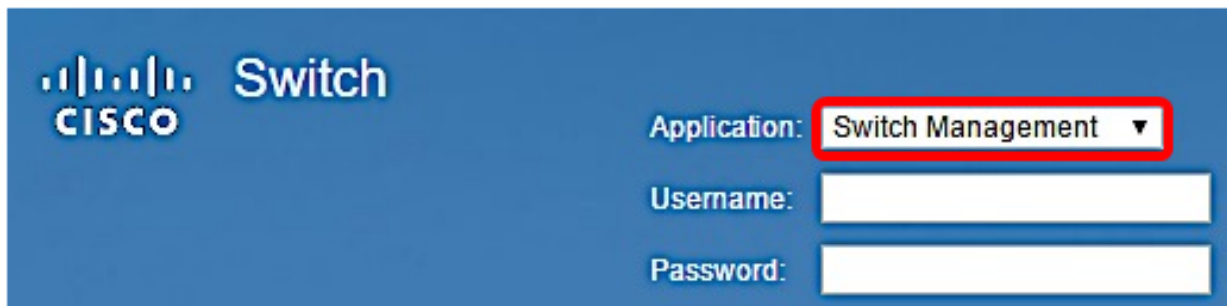
步驟1.啟動網路瀏覽器。

步驟2.在位址列中，輸入您要配置的交換機的IP地址，然後按Enter鍵。

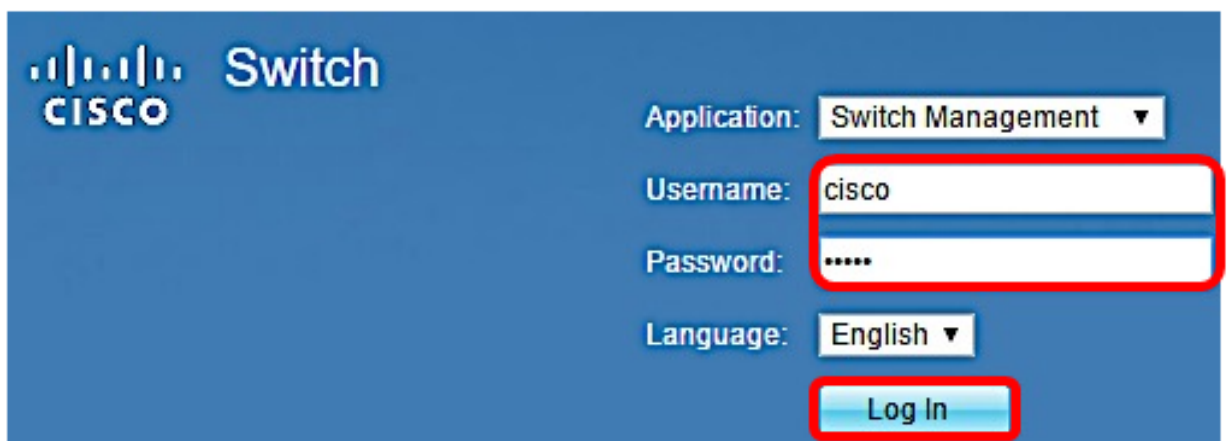


附註：在本示例中，使用了IP地址192.168.1.127。

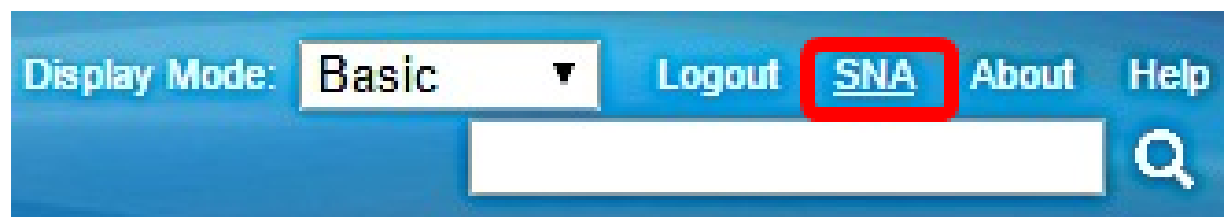
步驟3.出現登入視窗時，確保將應用程式設定為Switch Management。這是預設應用程式。



步驟4.在提供的欄位中輸入裝置的使用者名稱和密碼，然後按一下登入。

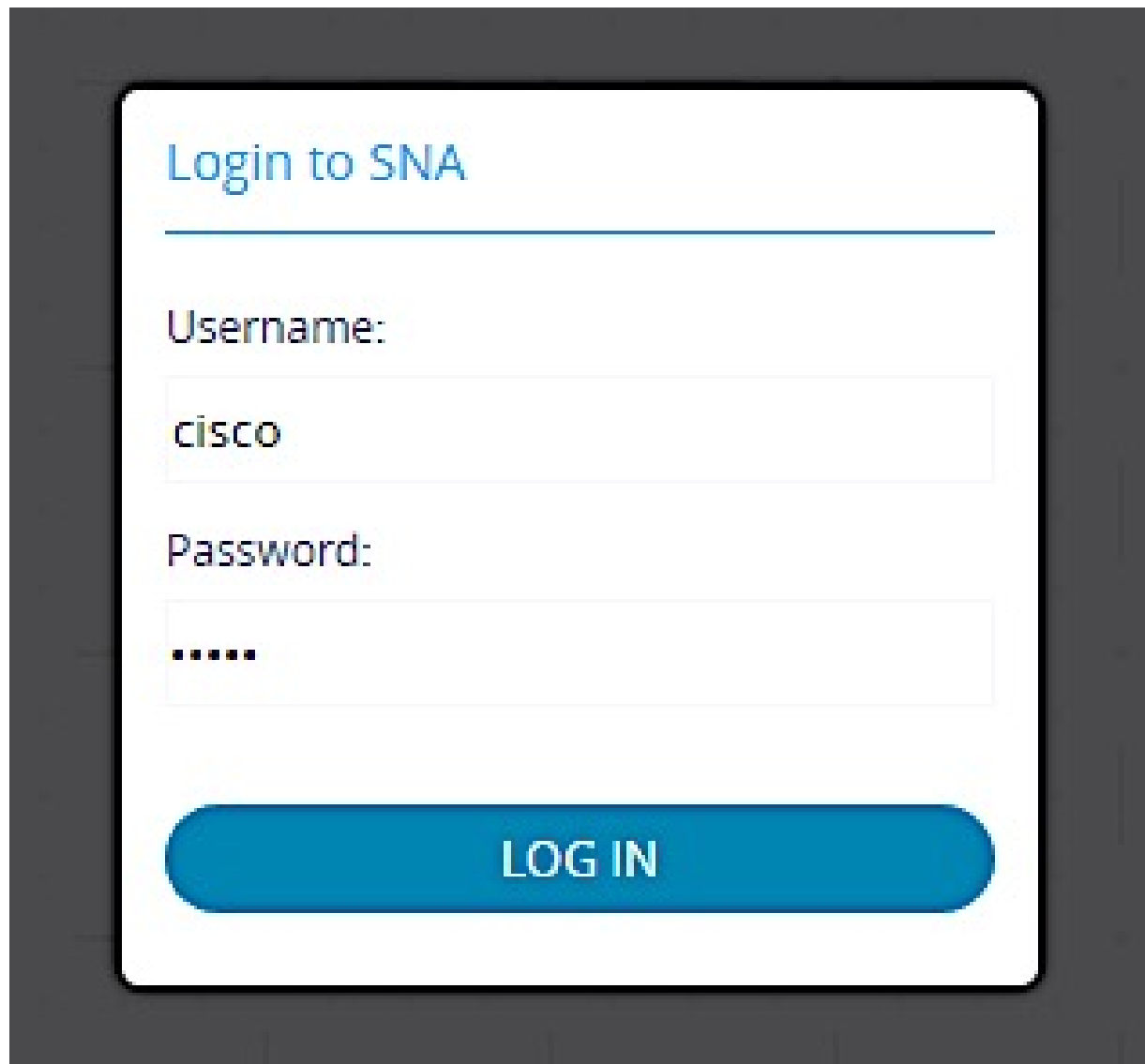


步驟5.當出現基於Web的實用程式時，按一下頁面右上角的SNA。



步驟6.當Login to SNA視窗彈出時，在各自的欄位中輸入使用者名稱和密碼，然後按一下LOG IN。

附註：這是與基於Web的實用程式相同的登入資訊。

A login form titled "Login to SNA" in blue text. Below the title is a horizontal blue line. The form contains two input fields: "Username:" with the text "cisco" and "Password:" with masked characters "*****". At the bottom is a large blue button with the text "LOG IN" in white capital letters.

Login to SNA

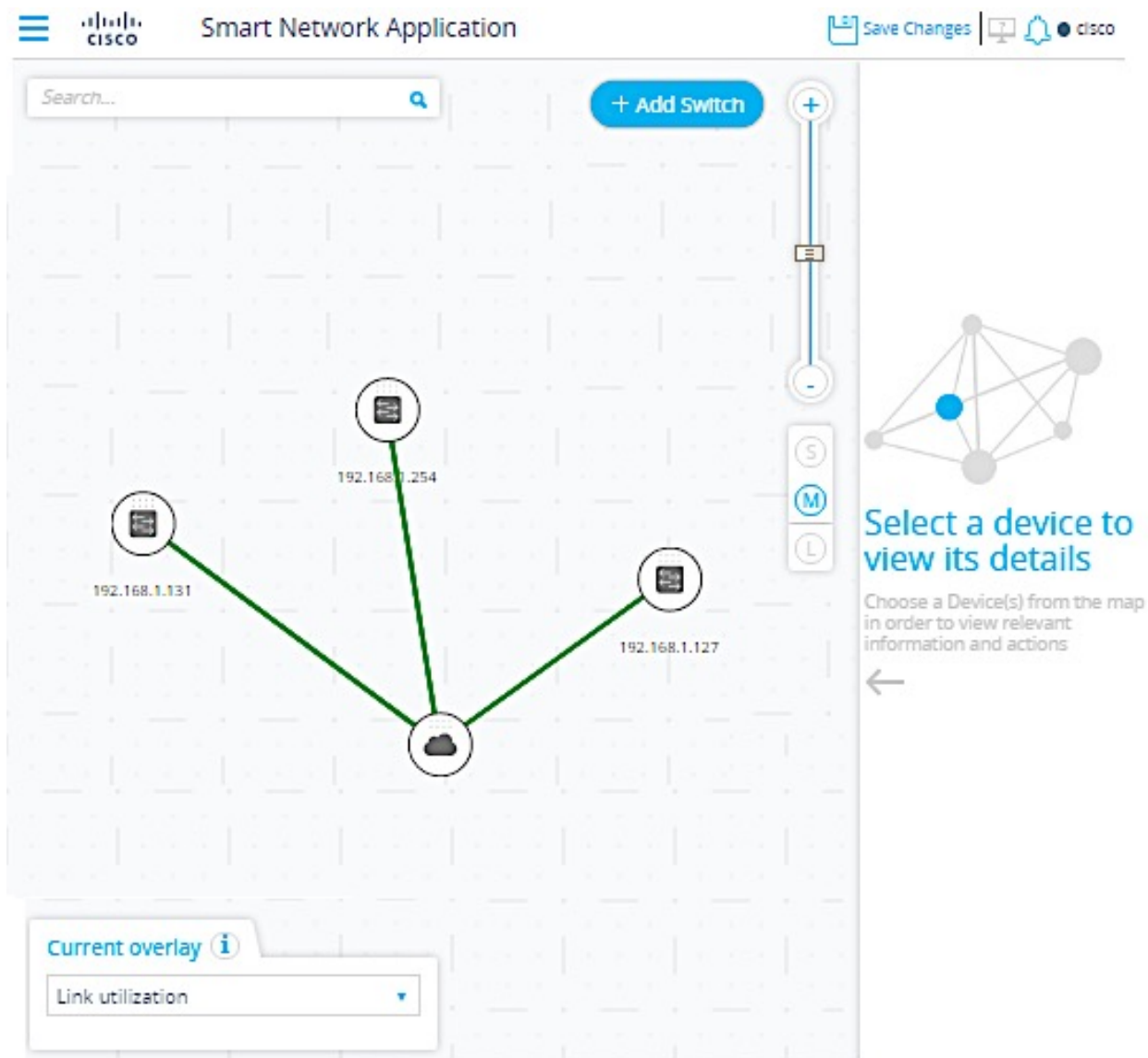
Username:

cisco

Password:

LOG IN

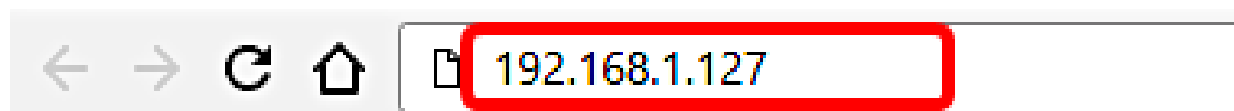
現在應重新導向至SNA的首頁。



通過網路管理啟動SNA會話

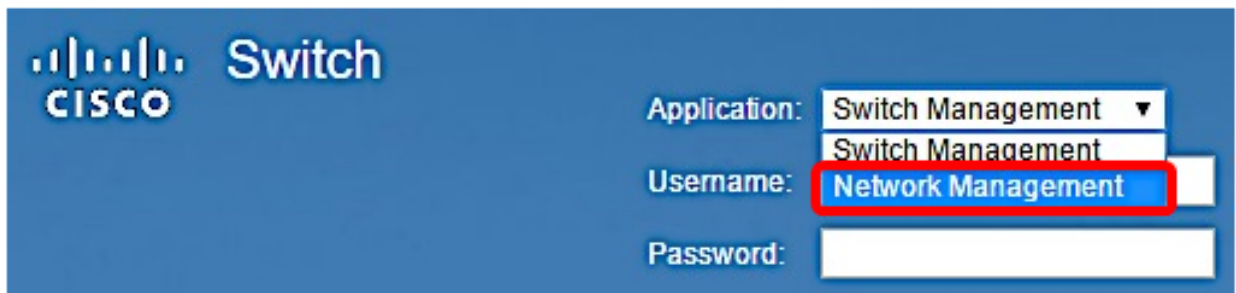
步驟1.啟動網路瀏覽器。

步驟2.在位址列中，輸入您要配置的交換機的IP地址，然後按Enter鍵。



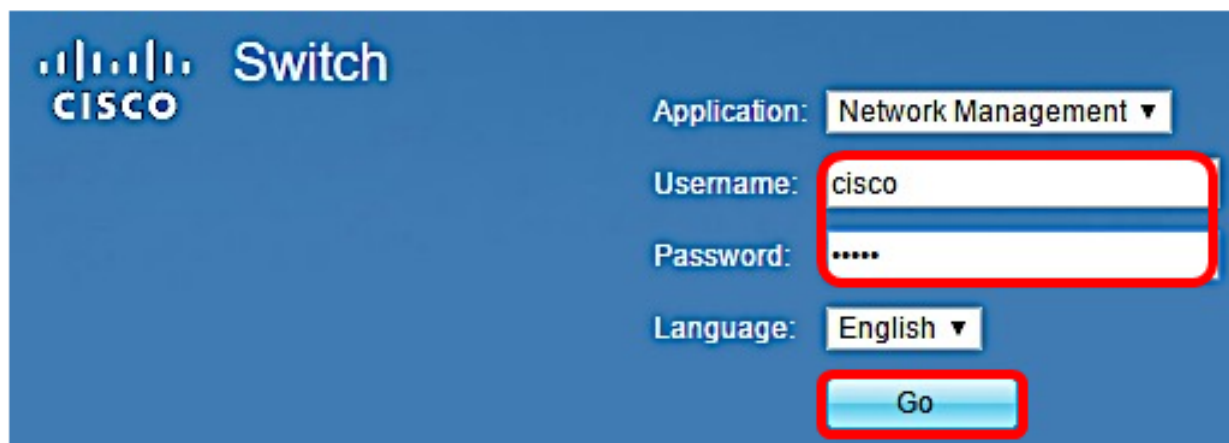
附註：在本示例中，使用了IP地址192.168.1.127。

步驟3.當出現登入視窗時，按一下應用程式的下拉選單並選擇Network Management。



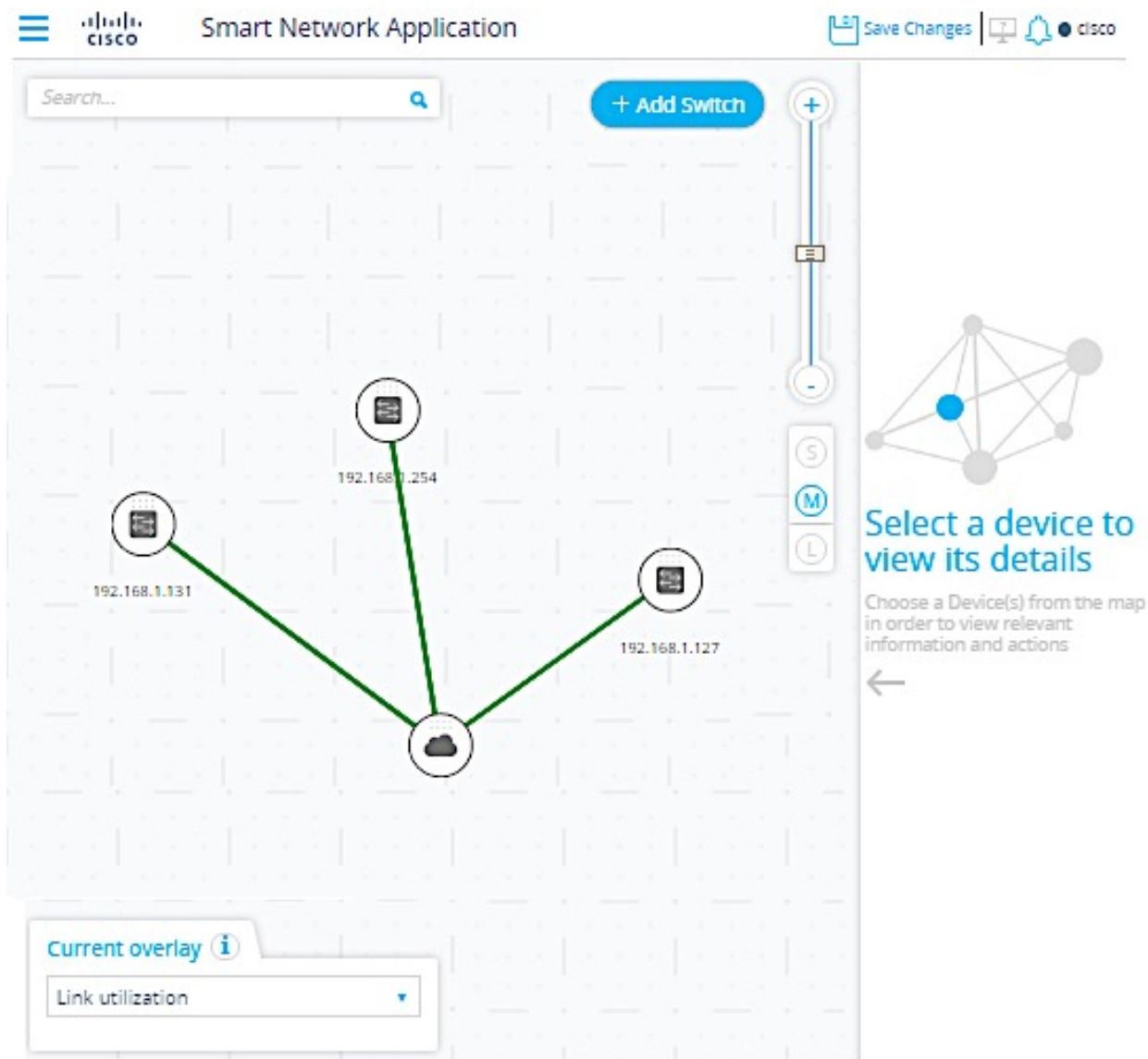
The image shows the Cisco Switch login page. The header features the Cisco logo and the word "Switch". On the right, there are three input fields: "Application:", "Username:", and "Password:". The "Application:" dropdown menu is open, showing "Switch Management" and "Network Management". The "Network Management" option is highlighted with a red box. The "Username:" and "Password:" fields are empty.

步驟4.在提供的欄位中輸入裝置的使用者名稱和密碼，然後按一下Go。



The image shows the Cisco Switch login page with the "Application:" dropdown menu set to "Network Management". The "Username:" field contains "cisco" and the "Password:" field contains "*****". Both fields are highlighted with a red box. The "Language:" dropdown menu is set to "English". A "Go" button is highlighted with a red box at the bottom right.

現在，您應該已經成功啟動SNA會話。



結論

啟動SNA後，系統將使用初始登入SNA時使用的相同登入憑證，通過WebSocket與網路中所有其它支援SNA的裝置建立管理會話。因此，只有使用相同憑據的裝置才能提供資料和管理功能。如果其餘裝置沒有相同的登入憑證，即使它們具有SNA功能，也不會顯示為SNA裝置。

有關智慧網路應用程式的其他有用資訊，請按一下以下連結：

- [智慧網路應用\(SNA\)右側資訊面板檢視](#)
- [智慧網路應用\(SNA\)重疊檢視](#)
- [智慧網路應用\(SNA\)拓撲檢視](#)
- [配置智慧網路應用\(SNA\)服務設定](#)

如果您希望獲得更全面的方法來遠端管理網路，請檢視FindIT Network Management上的以下文章：

- [瞭解：FindIT探測](#)
- [Cisco FindIT Network Management](#)
- [在Microsoft Hyper-V Manager上安裝並配置FindIT網路管理器和findIT網路探測。](#)
- [在VMware虛擬機器上安裝並配置FindIT Network Manager和FindIT Network Probe。](#)

觀看與本文相關的影片...

按一下此處以觀看思科的技術演講

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）。