

在FindIT網路探測上管理平台設定

目標

Cisco FindIT Network Management提供的工具可幫助您使用Web瀏覽器輕鬆監控、管理和配置Cisco 100至500系列網路裝置，例如交換機、路由器和無線接入點(WAP)。它還通知您有關裝置和思科支援通知，例如新韌體的可用性、裝置狀態、網路設定更新，以及任何不再享受保修或不受支援合約覆蓋的已連線裝置。

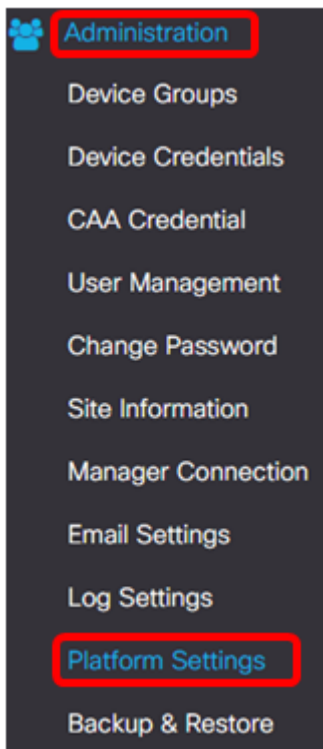
FindIT Network Management是一個分散式應用程式，由兩個獨立的元件或介面組成：一個或多個稱為FindIT網路探測的探測和一個稱為FindIT網路管理器的管理器。

平台設定包含Probe正常工作所需的基本系統設定。某些設定包括管理GUI的IP地址、主機名和時間設定。這些設定通常是在安裝Cisco FindIT Manager和Probe時配置的。如果管理員決定在安裝後更改任何設定，而不是通過命令列介面(CLI)，則可以通過管理GUI。

本文檔旨在向您展示如何通過管理GUI配置和管理平台設定。

配置平台設定

步驟1.登入到FindIT Network Probe，然後選擇**Administration > Platform Settings**。



步驟2.在**主機名**欄位中，輸入探測的主機名。該欄位可能已填充了在FindIT Probe安裝過程中建立的名稱。此主機名是Bonjour用來標識網路上FindIT Probe例項的標識。

附註：在本示例中，FindITProbe用作主機名。

System settings:

Hostname : FindITProbe

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address :

IPv4 Netmask :

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1:

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 : 0.ciscosb.pool.ntp.org

NTP Server 2: 1.ciscosb.pool.ntp.org

Save

Reset

IP設定

步驟3.對於IP設定，選擇單選按鈕確定FindIT探測如何獲取IP地址的方法。選項包括：

- DHCP — 動態主機配置協定(DHCP)伺服器自動為管理GUI分配IP地址。這是預設設定。如果選擇此選項，請跳至[步驟12](#)。
- 靜態IP — 為管理GUI手動分配IP地址。

附註：在本例中，選擇了靜態IP。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address :

IPv4 Netmask :

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1:

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

步驟4.在IPv4 Address欄位中，按照IPv4格式將本地IP地址分配給探測管理GUI。

附註：本示例使用192.168.1.108。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask :

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1:

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

步驟5.在IPv4 Netmask欄位中輸入子網掩碼地址。

附註：在本示例中，使用了255.255.255.240。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1 :

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

步驟6.在IPv4預設網關中，輸入路由器的IPv4預設網關。

附註：在本示例中，使用了192.168.1.1。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1 :

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

步驟7.在靜態DNS 1欄位中，輸入DNS位址。

附註：在本例中。使用124.6.177.113。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1: ✓

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

步驟8. (可選) 在 *Static DNS 2* (靜態DNS 2) 欄位中輸入輔助DNS伺服器地址。

附註：本示例使用124.6.177.112。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1: ✓

Static DNS 2 : ✓

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

步驟9. (可選) 在 *IPv6 Address* (IPv6地址) 欄位中分配IPv6地址。

附註：在本示例中，使用了2001::0000:0000:0000:0000:9652。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1: 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : ? ✓

IPv6 Default Gateway :

步驟10。(可選)在 *IPv6 Prefix Length* 欄位中，根據您的IP編址方案輸入IPv6字首長度。

附註：在此示例中，使用45。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1: 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : ? ✓

IPv6 Default Gateway :

步驟11。(可選)在 *IPv6 Default Gateway* 欄位中輸入IPv6預設網關。

附註：在本示例中，使用了fe80::7d:1c28:3f57:fe9b:e80b。

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1 : 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : ? 45 ✓

IPv6 Default Gateway : fe80::7d:1c28:3f57:fe9b:e80b ✓

時間設定

步驟12.在Source區域中，按一下單選按鈕以設定探測器如何同步其時鐘。選項包括：

- 網路時間協定(Network Time Protocol) — 指定要用於探測的首選NTP伺服器。這是預設設定。
- 本地時鐘 — 如果希望探測與公共NTP伺服器同步，請按一下此項。如果按一下此項，請跳至[步驟15](#)。

附註：本示例中使用的是網路時間協定。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 : 0.ciscosb.pool.ntp.org

NTP Server 2 : 1.ciscosb.pool.ntp.org

Save Reset

步驟13.在NTP伺服器1欄位中，輸入要與探測功能同步的主NTP伺服器地址。

附註：在本示例中，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

步驟14.在NTP Server 2欄位中輸入輔助NTP伺服器地址。如果主NTP伺服器地址無法與探測同步，則此命令用作備份。

注意：在本示例中，使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

步驟15.按一下「Save」。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

您現在應該已經成功配置或管理平台設定。