

管理在FindIT网络探测的平台设置

客观

Cisco FindIT网络管理提供帮助您监控，容易地管理，并且配置您的Cisco 100到500系列网络设备例如交换机、路由器和无线访问接入点的工具(WAPs)通过使用您的Web浏览器。它也通知您关于设备和Cisco支持通知例如不再在保证下新的固件、设备状态、网络设置更新和所有连接的设备的可用性或由支持合同覆盖了。

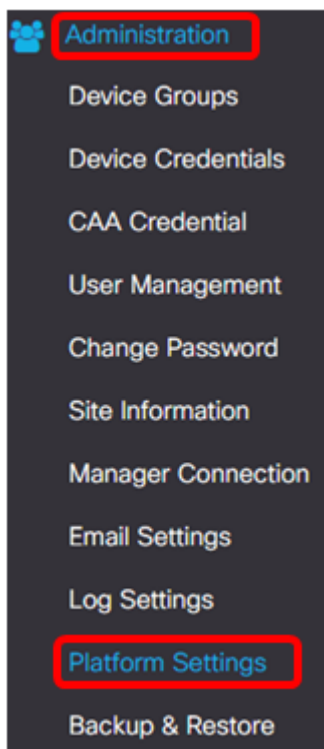
FindIT网络管理是包括两个独立的组件或接口的一个分布式应用程序：指FindIT网络一个或更多探测探查和一名唯一的经理告诉FindIT网络管理器。

平台设置包含探测要求为了作用的基制设置。一些设置包括管理GUI、主机名-和时间设定的IP地址。这些设置典型配置在Cisco FindIT管理器和探测的安装。如果管理员决定更改其中一个设置，在安装，而不是通过命令行界面(CLI)，一个后可以通过管理GUI。

本文打算显示您如何通过管理GUI配置与管理平台设置。

配置平台设置

步骤1.登陆对FindIT网络探测并且选择Administration >平台设置。



Step 2.在 *Hostname Field*，请进入一个主机名-探测的。字段可能已经充满在FindIT探测中的安装过程被创建的名字。此主机名-是Bonjour用于的身份识别FindIT探测实例在网络的。

Note:对于此示例，FindITProbe使用作为主机名-。

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设置

第 3 步：对于IP设置，请选择一个单选按钮确定关于怎样的方法FindIT探测将获得一个IP地址。选项是：

- DHCP —一个动态主机配置协议(DHCP)服务器为管理GUI自动地分配IP地址。这是默认设置。如果选择了此，请跳过对[步骤12](#)。
- 静态IP —为管理GUI请手工分配IP地址。

Note:在本例中，静态IP被选择。

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 :

第 4 步：在 IPv4 格式后，在 IPv4 地址域，请分配一个本地 IP 地址到探测管理 GUI。

Note:在本例中，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 :

第 5 步：在 IPv4 子网掩码字段，请输入子网掩码地址。

Note:对于此示例，使用 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 :

第6步。在IPv4默认网关中，请进入路由器的IPv4默认网关。

Note:对于此示例，使用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 :

第7步：在静态DNS 1领域，请输入DNS地址。

Note:在本例中。使用124.6.177.113。

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 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

第8步(可选)在静态DNS 2领域输入辅助DNS服务器地址。

Note:在本例中，使用124.6.177.112。

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 :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

第9步(可选)分配在IPv6地址域的一个IPv6地址。

Note:在本例中，使用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 :

在IPv6前缀长度字段的第10步(可选)，根据您的IP编址方案输入IPv6前缀长度。

Note:在本例中，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 :

第11步(可选)在IPv6默认网关领域送进IPv6默认网关。

Note:在本例中，使用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 ✓

时间设定

步骤12。在原产地中，请点击一个单选按钮设置探测如何将同步其时钟。选项是：

- 网络时间协议—指定首选NTP服务器为了探测能使用。这是默认设置。
- 本地时钟—，如果希望探测与一公共Ntp server，同步请点击此。如果点击此，请跳到第15步。

Note:在本例中，网络时间协议使用。

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

第13步。在Ntp server 1个字段，输入主要的Ntp server地址与探测同步。

Note:对于此示例，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

步骤14。输入一个附属Ntp server地址在 *Ntp server 2* 字段。万一主要的Ntp server地址不能与探测，同步这担当备份。

Note: 对于此示例，使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

[第15步](#)。Click **Save**.

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

您应该顺利地当前配置了或管理了平台设置。