

# Gerenciar configurações da plataforma no FindIT Network Probe

## Objetivo

O Cisco FindIT Network Management fornece ferramentas que ajudam você a monitorar, gerenciar e configurar facilmente seus dispositivos de rede Cisco das séries 100 a 500, como switches, roteadores e pontos de acesso sem fio (WAPs) usando seu navegador da Web. Ele também notifica você sobre notificações de dispositivos e suporte da Cisco, como disponibilidade de novo firmware, status do dispositivo, atualizações de configurações de rede e quaisquer dispositivos conectados que não estejam mais na garantia ou cobertos por um contrato de suporte.

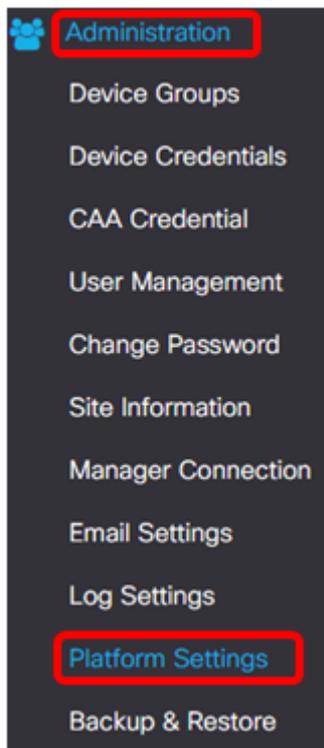
O FindIT Network Management é um aplicativo distribuído composto de dois componentes ou interfaces separados: um ou mais testes conhecidos como FindIT Network Probe e um único gerente chamado FindIT Network Manager.

As configurações da plataforma contêm as configurações básicas do sistema que são necessárias para o Probe funcionar. Algumas configurações incluem o endereço IP da GUI administrativa, o nome do host e as configurações de hora. Normalmente, essas configurações são definidas na instalação do Cisco FindIT Manager e do Probe. Se um administrador decidir alterar qualquer uma das configurações após a instalação, em vez de passar pela CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando), você pode passar pela GUI administrativa.

Este documento tem como objetivo mostrar como configurar e gerenciar as configurações da plataforma por meio da GUI Administrativa.

## Definir configurações da plataforma

Etapa 1. Faça login no FindIT Network Probe e escolha **Administration > Platform Settings**.



Etapa 2. No campo *Nome de host*, insira um nome de host para a sonda. O campo já pode estar preenchido com um nome criado durante o processo de instalação do FindIT Probe. Esse nome de host é a identidade usada por Bonjour para identificar a instância do FindIT Probe na rede.

**Note:** Neste exemplo, FindITProbe é usado como o nome de host.

### 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 :

NTP Server 2:

Save

Reset

## Configurações de IP

Etapa 3. Para as Configurações de IP, escolha um botão de opção para determinar o método de como o FindIT Probe obterá um endereço IP. As opções são:

- DHCP — Um servidor DHCP atribui automaticamente um endereço IP para a GUI administrativa. Esse é o padrão. Se você escolheu esta opção, vá para a [Etapa 12](#).
- IP estático — Atribua manualmente um endereço IP para a GUI administrativa.

**Note:** Neste exemplo, o IP estático é escolhido.

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 :

Etapa 4. No campo *Endereço IPv4*, atribua um endereço IP local à GUI administrativa do teste seguindo o formato IPv4.

**Note:** Neste exemplo, 192.168.1.108 é usado.

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 :

Etapa 5. No campo *IPv4 Netmask*, insira um endereço de máscara de sub-rede.

**Note:** Para este exemplo, 255.255.255.240 é usado.

#### 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 :

Etapa 6. No gateway padrão IPv4, insira o gateway padrão IPv4 do roteador.

**Note:** Para este exemplo, 192.168.1.1 é usado.

#### 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 :

Passo 7. No campo *DNS estático 1*, insira o endereço DNS.

**Note:** Neste exemplo. 124.6.177.113 é usado.

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 :

Etapa 8. (Opcional) Insira um endereço de servidor DNS secundário no campo *DNS estático 2*.

**Note:** Neste exemplo, 124.6.177.112 é usado.

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 :

Etapa 9. (Opcional) Atribua um endereço IPv6 no campo *IPv6 Address*.

**Note:** Neste exemplo, 2001::0000:0000:0000:0000:9652 é usado.

#### 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 :

Etapa 10. (Opcional) No campo *Comprimento do prefixo IPv6*, insira o comprimento do prefixo IPv6 de acordo com seu esquema de endereçamento IP.

**Note:** Neste exemplo, 45 é usado.

#### 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 :

Etapa 11. (Opcional) Insira o gateway padrão IPv6 no campo *Gateway padrão IPv6*.

**Note:** Neste exemplo, fe80::7d:1c28:3f57:fe9b:e80b é usado.

#### 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 ✓

### Configurações de hora

Etapa 12. Na área Source (Origem), clique em um botão de opção para definir como o Probe sincronizará seu relógio. As opções são:

- Network Time Protocol — Especifique os servidores NTP preferidos para a sonda usar. Esse é o padrão.
- Local Clock — Clique neste se desejar que o Probe sincronize com um servidor NTP público. Se você clicou nisso, vá para a [Etapa 15](#).

**Note:** Neste exemplo, Network Time Protocol é usado.

#### 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

Etapa 13. No campo *NTP Server 1*, insira o endereço do servidor NTP principal para sincronizar com o teste.

**Note:** Para este exemplo, 0.ciscosb.pool.ntp.org é usado.

#### Time Settings:

Source :  Network Time Protocol  Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

Etapa 14. Insira um endereço de servidor NTP secundário no campo *Servidor NTP 2*. Isso serve como um backup caso o endereço do servidor NTP principal não seja sincronizado com a Sonda.

**Nota:** Para este exemplo, 1.ciscosb.pool.ntp.org é usado.

#### Time Settings:

Source :  Network Time Protocol  Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

[Etapa 15.](#) Click **Save**.

#### Time Settings:

Source :  Network Time Protocol  Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2:

Agora você deve ter configurado ou gerenciado com êxito as configurações da plataforma.