Abilitazione della sonda FindIT incorporata sugli switch serie SG350 e SG550

Obiettivo

Questo documento mostra come abilitare la sonda FindIT integrata sugli switch serie Sx350 e Sx550.

Introduzione

L'applicazione FindIT Network Management è un'applicazione che rileva automaticamente una rete e consente all'amministratore di rete di configurare e monitorare tutti i dispositivi Cisco supportati, ad esempio switch, router e punti di accesso wireless Cisco. Notifica inoltre all'amministratore gli aggiornamenti del firmware disponibili o qualsiasi dispositivo non più coperto da garanzia o da un contratto di assistenza. FindIT Network Manager è un'applicazione distribuita costituita da due componenti o interfacce separate:

• Una singola istanza di FindIT Network Manager viene installata in una posizione pratica nella rete. Ogni sonda è associata a un manager.

• FindIT Network Probe. Un'istanza di FindIT Network Probe viene installata in ogni sito della rete. La sonda esegue l'individuazione della rete e comunica direttamente con ciascun dispositivo Cisco.

Dall'interfaccia di Manager è possibile ottenere una vista di alto livello dello stato di tutti i siti della rete e connettersi alla sonda installata in un particolare sito per visualizzare informazioni dettagliate su quel sito. La sonda consente inoltre la funzionalità Manager per i dispositivi connessi alla rete locale.

Dispositivi interessati

- Sx350
- Sx550

Versione del software

• 2.4.5.53

Abilitazione del probe FindIT integrato

Passaggio 1. Accedere all'utilità basata su Web dello switch.

Nota: Per questa dimostrazione, verrà utilizzato SG550X-24 per abilitare la sonda FindIT.

| | Switch | • | | |
|-------|--------|--------------|-------------------|-----|
| cisco | | Application: | Switch Management | |
| | | Username: | cisco | 0 |
| | | Password: | |] 2 |
| | | Language: | English T | |
| | | | Log In 3 | |
| | | | | |
| | | | | |

Passaggio 2. Passare a Amministrazione > Trova impostazioni probe di rete IT.

| Getting Started | |
|------------------------------------|--|
| Dashboard | |
| Configuration Wizards | |
| Search | |
| Status and Statistics 1 | |
| Administration | |
| System Settings | |
| Stack Management | |
| User Accounts | |
| Idle Session Timeout | |
| Time Settings | |
| System Log | |
| File Management 2 | |
| FindIT Network Probe Setting | |
| ▶ PNP | |
| Reboot | |
| Discovery - Bonjour | |
| Discovery - LLDP | |
| Discovery - CDP | |
| Locate Device | |
| Ping | |
| Traceroute | |
| Port Management | |
| | |

Passaggio 3. Selezionare la casella di controllo **Abilita** nel campo *FindIT Network Probe Operation.* Verrà attivato FindIT Network Probe.

| FindIT Network Probe Settings | | |
|---|--|--|
| FindIT Network Probe Operation: Enable FindIT Network Probe Status: Inactive | | |
| Apply Cancel | | |

Nel campo *FindIT Network Probe Status* (Stato probe della rete FindIT) viene visualizzato lo stato di FindIT Network Probe.

| FindIT Network Probe Settings | | |
|-------------------------------|--|--|
| | FindIT Network Probe Operation: Enable FindIT Network Probe Status: Inactive | |
| | Apply Cancel | |

Passaggio 4. Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare le impostazioni nella configurazione in esecuzione.

| FindIT Network Probe Settings | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| | FindIT Network Probe Operation: Seable FindIT Network Probe Status: Inactive | | | |
| | Apply Cancel | | | |

Nota: Dopo un breve intervallo di tempo, è possibile verificare che lo *stato del probe di rete FindIT* è cambiato da *Inattivo* ad *Attivo*.

| FindIT Network Probe Settings |
|--|
| Success. To permanently save the configuration, go to the File Operations page or click the Save icon. |
| FindIT Network Probe Operation: Image: Enable FindIT Network Probe Status: Active |
| Apply Cancel |

A questo punto è necessario aver abilitato FindIT Network Probe.

Accesso al probe FindIT incorporato

Passaggio 1. Fare clic sull'icona **FindIT** nell'angolo superiore destro dell'interfaccia grafica dell'utente (GUI) per accedere a FindIT Network Probe.



Passaggio 2. (Facoltativo) Un altro modo per accedere a FindIT Network Probe è immettere l'indirizzo IP dello switch nella barra dell'URL (Uniform Resource Locator) con https:// prima dell'indirizzo IP dello switch e 02:4443 dopo l'indirizzo IP dello switch. Per questa dimostrazione, siamo entrati in https://192.168.1.113:4443. Premere Invio sulla tastiera. Dovrebbe reindirizzarti alla pagina FindIT Network Probe.

Nota: Affinché lo switch funzioni correttamente, è necessario aver eseguito l'accesso. In caso contrario, viene visualizzata la pagina di accesso in cui è possibile eseguire l'accesso. Se viene visualizzato un errore di certificato, passare alla pagina Web.



È necessario aver effettuato l'accesso al FindIT Network Probe incorporato sugli switch serie Sx350 e Sx550.

Di seguito sono riportati alcuni articoli correlati a FindIT Network Probe:

- Domande frequenti su Cisco FindIT Network Management
- Gestisci gruppi di dispositivi su FindIT Network Probe
- <u>Configurazione delle porte dello switch dalla gestione delle porte con Cisco FindIT Network</u>
 <u>Probe</u>
- Associare un probe di rete FindIT a FindIT Network Manager

Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco