

Aktivieren der eingebetteten FindIT-Tests für die Switches der Serien SG350 und SG550

Ziel

[In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die Embedded FindIT Probe auf den Switches der Serien Sx350 und Sx550 aktivieren.](#)

Einführung

Die FindIT Network Management-Anwendung erkennt automatisch ein Netzwerk und ermöglicht dem Netzwerkadministrator die Konfiguration und Überwachung aller unterstützten Cisco Geräte, z. B. Cisco Switches, Router und Wireless Access Points. Außerdem werden Administratoren über alle verfügbaren Firmware-Updates oder Geräte benachrichtigt, für die keine Garantie mehr besteht oder die ein Support-Vertrag besteht. FindIT Network Manager ist eine verteilte Anwendung, die aus zwei separaten Komponenten oder Schnittstellen besteht:

- Ein einziger FindIT Network Manager wird an einem geeigneten Ort im Netzwerk installiert. Jede Probe ist einem Manager zugeordnet.
- FindIT Network Probe Eine Instanz von FindIT Network Probes wird an jedem Standort im Netzwerk installiert. Die Sonde führt eine Netzwerkerkennung durch und kommuniziert direkt mit jedem Cisco Gerät.

Über die Manager-Schnittstelle können Sie einen allgemeinen Überblick über den Status aller Standorte in Ihrem Netzwerk erhalten und eine Verbindung mit der Probe herstellen, die an einem bestimmten Standort installiert ist, wenn Sie detaillierte Informationen zu dieser Site anzeigen möchten. Darüber hinaus ermöglicht die Probe Manager-Funktionalität für Geräte, die mit dem lokalen Netzwerk verbunden sind.

Anwendbare Geräte

- Sx350
- Sx550

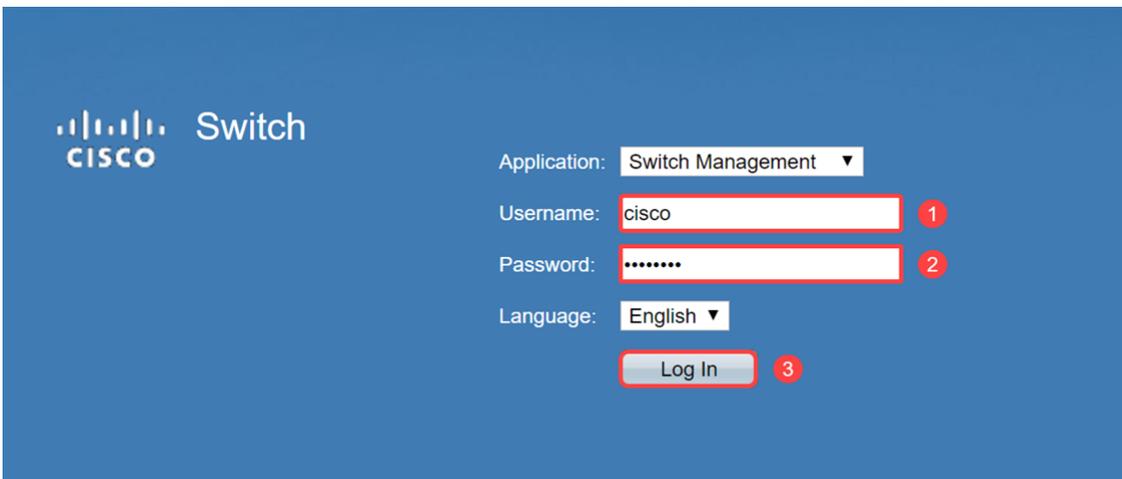
Softwareversion

- 2,4/5,53

Aktivieren der eingebetteten FindIT-Datensammlung

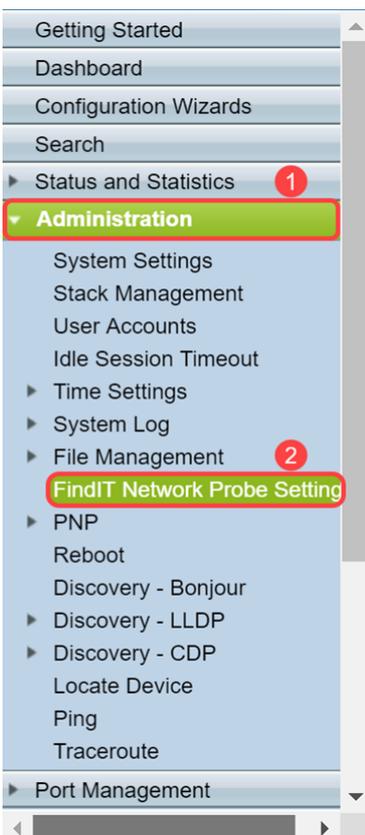
Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm Ihres Switches an.

Hinweis: Für diese Demonstration wird der SG550X-24 verwendet, um die FindIT-Anfrage zu aktivieren.



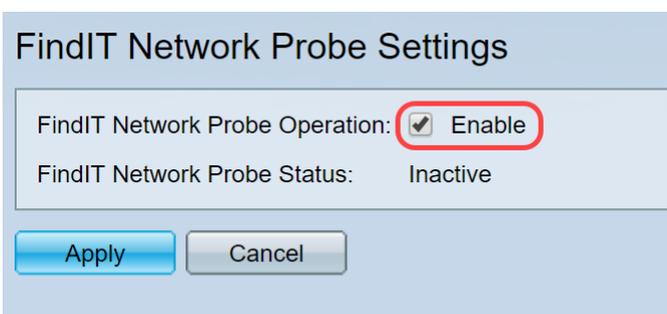
The image shows the Cisco Switch Management login interface. It features a blue header with the Cisco logo and the word "Switch". Below the header, there are four input fields: "Application" (set to "Switch Management"), "Username" (set to "cisco"), "Password" (masked with dots), and "Language" (set to "English"). A "Log In" button is located at the bottom. Red circles with numbers 1, 2, and 3 highlight the Username, Password, and Log In button respectively.

Schritt 2: Navigieren Sie zu **Administration > FindIT Network Probe Settings**.



The image shows the Cisco Administration menu. The "Administration" menu item is highlighted in green and has a red circle with the number 1 next to it. The "FindIT Network Probe Setting" menu item is also highlighted in green and has a red circle with the number 2 next to it.

Schritt 3: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren** im Feld *FindIT Network Probe Operation* (Vorgang für *FindIT-Netzwerkprobe*). Dadurch wird die FindIT Network-Probe aktiviert.



The image shows the "FindIT Network Probe Settings" dialog box. It has a title bar "FindIT Network Probe Settings". Inside, there are two rows of settings: "FindIT Network Probe Operation:" with a checked checkbox and the word "Enable" next to it, and "FindIT Network Probe Status:" with the word "Inactive" next to it. At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Cancel". A red circle highlights the "Enable" checkbox.

Das Feld "*FindIT Network Probe Status*" (Status der FindIT-Netzwerkprobe) zeigt den Status der FindIT Network Probe an.

FindIT Network Probe Settings

FindIT Network Probe Operation: Enable

FindIT Network Probe Status: **Inactive**

Apply Cancel

Schritt 4: Klicken Sie auf **Apply**, um die Einstellungen in der aktuellen Konfiguration zu speichern.

FindIT Network Probe Settings

FindIT Network Probe Operation: Enable

FindIT Network Probe Status: Inactive

Apply Cancel

Hinweis: Nach kurzer Zeit wird der *FindIT Network Probe Status* von *Inaktiv* in *Aktiv* geändert.

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: Enable

FindIT Network Probe Status: **Active**

Apply Cancel

Sie sollten jetzt Ihre FindIT Network-Anfrage erfolgreich aktiviert haben.

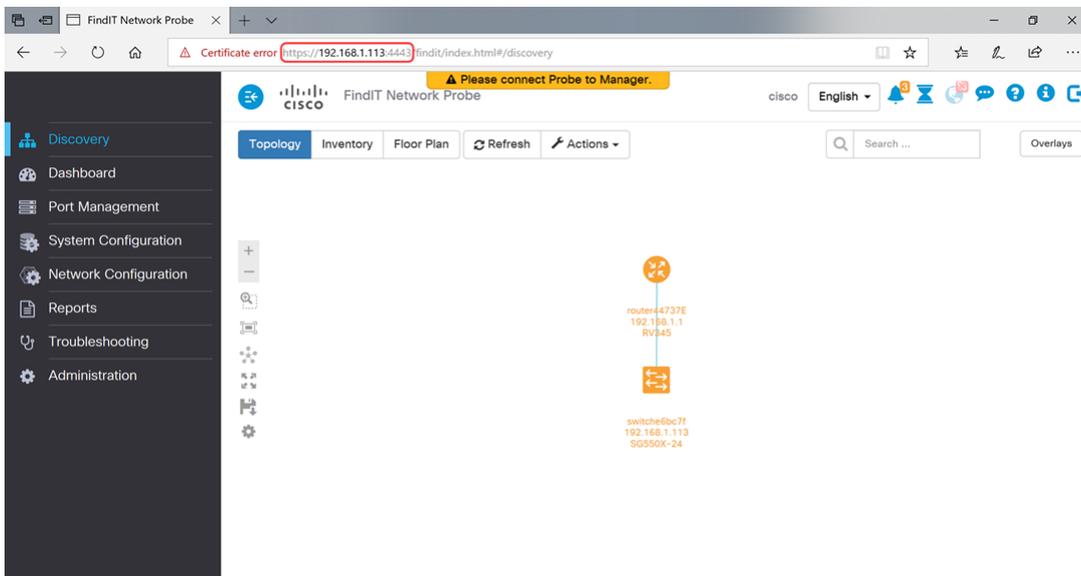
Zugriff auf die eingebettete FindIT-Datensammlung

Schritt 1: Klicken Sie in der rechten oberen Ecke der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) auf das Symbol **FindIT**, um die FindIT Network Probe aufzurufen.

Language: English Display Mode: Basic Logout SNA **FindIT** About Help

Schritt 2: (Optional) Eine weitere Möglichkeit für den Zugriff auf die FindIT Network Probe besteht in der Eingabe der Switch-IP-Adresse in der Leiste Uniform Resource Locator (URL) mit **https://** vor der Switch-IP-Adresse und **:4443** nach der Switch-IP-Adresse. Für diese Demonstration haben wir in **https://192.168.1.113:4443** eingegeben. Drücken Sie dann die **Eingabetaste** auf Ihrer Tastatur. Sie werden zur Seite FindIT Network Probe (Suche nach IT-Netzwerken) weitergeleitet.

Hinweis: Damit dies funktioniert, müssen Sie beim Switch angemeldet sein. Andernfalls gelangen Sie zur Anmeldeseite, wo Sie sich anmelden können. Wenn ein Zertifikatfehler auftritt, fahren Sie mit der Webseite fort.



Sie sollten erfolgreich auf die eingebettete FindIT Network Probe für Ihre Switches der Serien Sx350 und Sx550 zugegriffen haben.

Nachstehend finden Sie einige Begleitartikel zur FindIT Network Probe:

- [Cisco FindIT Network Management Häufig gestellte Fragen](#)
- [Verwalten von Gerätegruppen auf FindIT Network Probes](#)
- [Konfigurieren Sie die Switch-Ports von der Portverwaltung mithilfe der Cisco FindIT Network Probe.](#)
- [Zuordnen einer FindIT-Netzwerkprobe zum FindIT Network Manager](#)

Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)