

Netzwerkanalyse und -verwaltung mit FindIT

Das FindIT Discovery-Dienstprogramm wird nicht mehr aktiv entwickelt. Sehen Sie stattdessen [FindIT Manager/Probe](#) oder das neueste Verwaltungstool, das [Cisco Business Dashboard](#).

Ziel

Mit dem Cisco FindIT Network Discovery Utility können Benutzer auf einfache Weise ausgewählte Cisco Produkte ermitteln, die mit einem Netzwerk verbunden sind. So können Benutzer schnell eine Verbindung zur Benutzeroberfläche eines Geräts herstellen, auf dem sie Konfigurationen anzeigen und verwalten können.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Cisco FindIT installiert und verwendet wird, um auf das Konfigurationsprogramm der Managed Switches der Serien SG550XG und SG350XG zuzugreifen.

Eine umfassende Demo zur Netzwerkanalyse und -verwaltung mithilfe von FindIT finden Sie in folgendem Video:

Unterstützte Geräte

- SG550XG
- SG350XG

Anwendbare Software

- FindenIT

Software-Version

- v2.0.0.73 - SG550XG/SG350XG
- v2.02 - FindIT

Inhalt

- [Installation von FindIT](#)
- [FindenIT aktivieren](#)

- [Zugreifen auf das Webkonfigurationsprogramm](#)

Netzwerkanalyse und -verwaltung mit FindIT

[Installation von FindIT](#)

Um FindIT zu installieren, geben Sie www.cisco.com in Ihren Webbrowser ein und klicken Sie dann auf **Support**. Suchen Sie anschließend in der Suchleiste *Downloads* nach *FindIT*. Laden Sie unbedingt die neueste Version der FindIT-Software herunter, die mit Ihrem Betriebssystem kompatibel ist. In diesem Tutorial verwenden wir Software v2.0.2 für das Microsoft Windows-Betriebssystem. Führen Sie nach der Installation die FindIT-Installationsdatei aus und befolgen Sie die Schritte im Installationsassistenten, um die Software zu installieren.

Hinweis: Offene Webbrowser werden während des Installationsvorgangs geschlossen. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Arbeiten speichern.

[FindenIT aktivieren](#)

Aktivieren Sie nach der Installation von FindIT die FindIT-Erweiterung in Ihrem Webbrowser, indem Sie auf die entsprechende Option für die Steuereinstellungen Ihres Webrowsers klicken. Klicken Sie dann auf **FindIT**, um die Seitenleiste zu aktivieren. Geben Sie als Nächstes die Anmeldeinformationen für das Betriebssystem ein. Nach der Anmeldung wird die Seitenleiste mit einer hierarchischen Liste der aktuell verbundenen Geräte in Ihrem Netzwerk angezeigt. Wenn Sie den Mauszeiger über ein Gerät bewegen, werden Details wie Modellnummer, MAC-Adresse und IP-Adresse angezeigt.

Hinweis: Wenn Geräte in Ihrem Netzwerk als Stack konfiguriert sind, kann FindIT sie erkennen. Bewegen Sie den Mauszeiger über den Primärswitch, um den Gerätetyp zusammen mit der Anzahl der Geräte im Stack als "Switch-Stack" anzuzeigen.

[Zugreifen auf das Webkonfigurationsprogramm](#)

Um auf das Webkonfigurationsprogramm der Stackable Switches SG550XG oder SG350XG zuzugreifen, geben Sie die entsprechende IP-Adresse des Geräts in die URL des Webrowsers ein. Sie können FindIT auch verwenden, um schnell und einfach eine Verbindung zur GUI herzustellen, indem Sie einfach auf die in Ihrem Netzwerk erkannten Geräte in der Seitenleiste doppelklicken. Nach der Verbindung mit einem Switch werden Sie aufgefordert, sich mit einem Benutzernamen und einem Kennwort anzumelden. Sobald Sie sich beim Switch angemeldet haben, können Sie die Switch-Konfigurationen verwalten. Auf der linken Seite finden Sie die Registerkarten für die Basiskonfiguration. Hier können Sie die gewünschten Registerkarten und Unterregisterkarten auswählen, um die Gerätefunktionen und -einstellungen anzuzeigen und zu verwalten.

Fazit

Mit Cisco FindIT können Benutzer auf einfache Weise ausgewählte Cisco Geräte ermitteln, die mit ihrem Netzwerk verbunden sind, und schnell auf die Seiten des Web-Konfigurationsprogramms zugreifen. Die Seite des Webkonfigurations-Dienstprogramms bietet eine grafische Oberfläche zum Konfigurieren und Verwalten von Einstellungen auf Geräten in einem integrierten Webbrowser.