

So starten Sie die Sitzung der Smart Network-Anwendung (SNA) auf Ihrem Switch

Ziel

Die Smart Network Application (SNA) ist ein System, das zur Vereinfachung der Verwaltung einen Überblick über die Netzwerktopologie mit detaillierten Überwachungsinformationen für Geräte und den Datenverkehr anzeigt. Mit dieser Anwendung können Sie Konfigurationen auf allen unterstützten Switches im Netzwerk global anzeigen und ändern.

Sie können die SNA-Sitzung auf eine der folgenden Weisen starten:

- Via Switch Management — Sie können diesen Modus verwenden, wenn Sie zu Konfigurationszwecken zuerst auf das webbasierte Dienstprogramm zugreifen möchten oder wenn Sie sich bereits im Dienstprogramm befinden.
- Über den Netzwerkverwaltungsmodus - Sie können diesen Modus verwenden, wenn Sie direkt auf die SNA zugreifen möchten, ohne das webbasierte Dienstprogramm zu verwenden.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie SNA auf Ihrem Switch starten können.

Unterstützte Geräte

- Sx350-Serie
- SG350X-Serie
- Sx550X-Serie

Anmerkung: Geräte der Serie Sx250 können SNA-Informationen bereitstellen, wenn sie mit dem Netzwerk verbunden sind. SNA kann jedoch nicht von diesen Geräten gestartet werden.

Software-Version

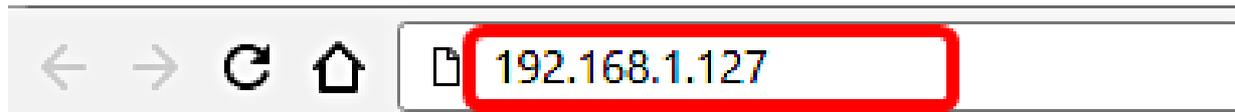
- 2.2.5.68

Starten der SNA-Sitzung über das Switch-Management

Schritt 1: Starten Sie einen Webbrowser.

Schritt 2: Geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des Switches ein, den Sie

konfigurieren, und drücken Sie dann die Eingabetaste.



Anmerkung: In diesem Beispiel wird die IP-Adresse 192.168.1.127 verwendet.

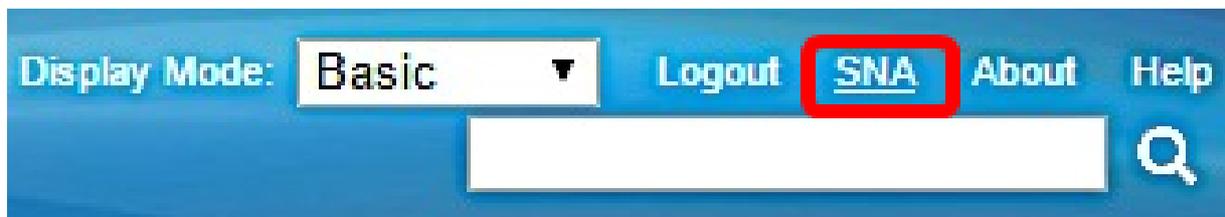
Schritt 3: Wenn das Anmeldefenster angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass die Anwendung auf Switch Management eingestellt ist. Dies ist die Standardanwendung.

A screenshot of the Cisco Switch login page. The page has a blue background with the Cisco logo and the word "Switch" in white. On the right side, there are three input fields: "Application:", "Username:", and "Password:". The "Application:" dropdown menu is set to "Switch Management" and is highlighted with a red box. The "Username:" and "Password:" fields are empty.

Schritt 4. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort Ihres Geräts in die dafür vorgesehenen Felder ein, und klicken Sie dann auf Anmelden.

A screenshot of the Cisco Switch login page. The page has a blue background with the Cisco logo and the word "Switch" in white. On the right side, there are four input fields: "Application:", "Username:", "Password:", and "Language:". The "Application:" dropdown menu is set to "Switch Management". The "Username:" field contains the text "cisco" and is highlighted with a red box. The "Password:" field contains six asterisks "*****" and is also highlighted with a red box. The "Language:" dropdown menu is set to "English". Below the input fields is a "Log In" button, which is highlighted with a red box.

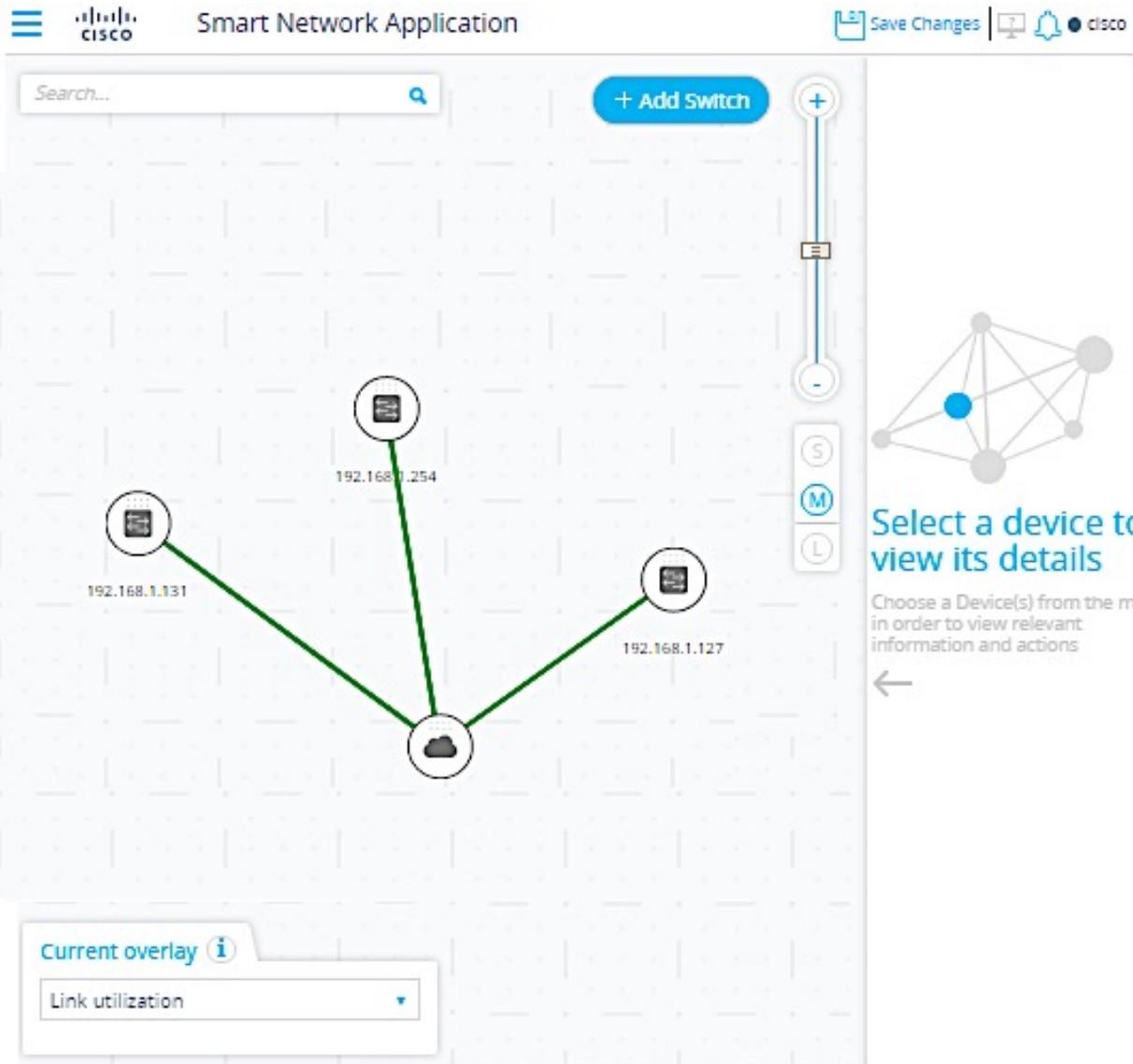
Schritt 5: Wenn das webbasierte Dienstprogramm angezeigt wird, klicken Sie auf SNA oben rechts auf der Seite.



Schritt 6. Wenn das Fenster Anmelden bei SNA angezeigt wird, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort in die entsprechenden Felder ein, und klicken Sie dann auf ANMELDEN.

Anmerkung: Dies sind die gleichen Anmeldeinformationen wie beim webbasierten Dienstprogramm.

Sie sollten nun zur Hauptseite der SNA umgeleitet werden.



Starten der SNA-Sitzung über das Netzwerkmanagement

Schritt 1: Starten Sie einen Webbrowser.

Schritt 2: Geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des Switches ein, den Sie konfigurieren, und drücken Sie dann die Eingabetaste.



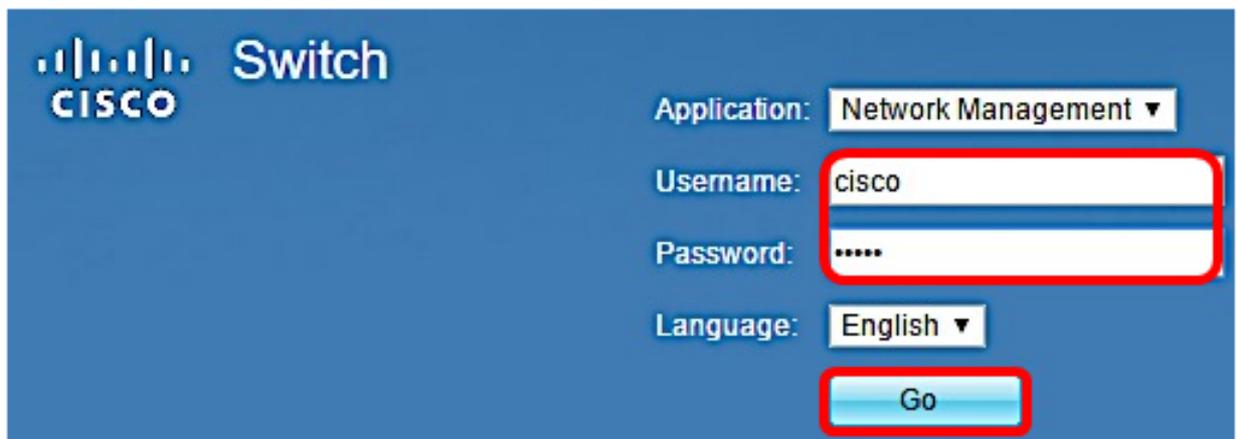
Anmerkung: In diesem Beispiel wird die IP-Adresse 192.168.1.127 verwendet.

Schritt 3. Wenn das Anmeldefenster angezeigt wird, klicken Sie auf die Dropdown-Liste für die Anwendung, und wählen Sie Netzwerkverwaltung.



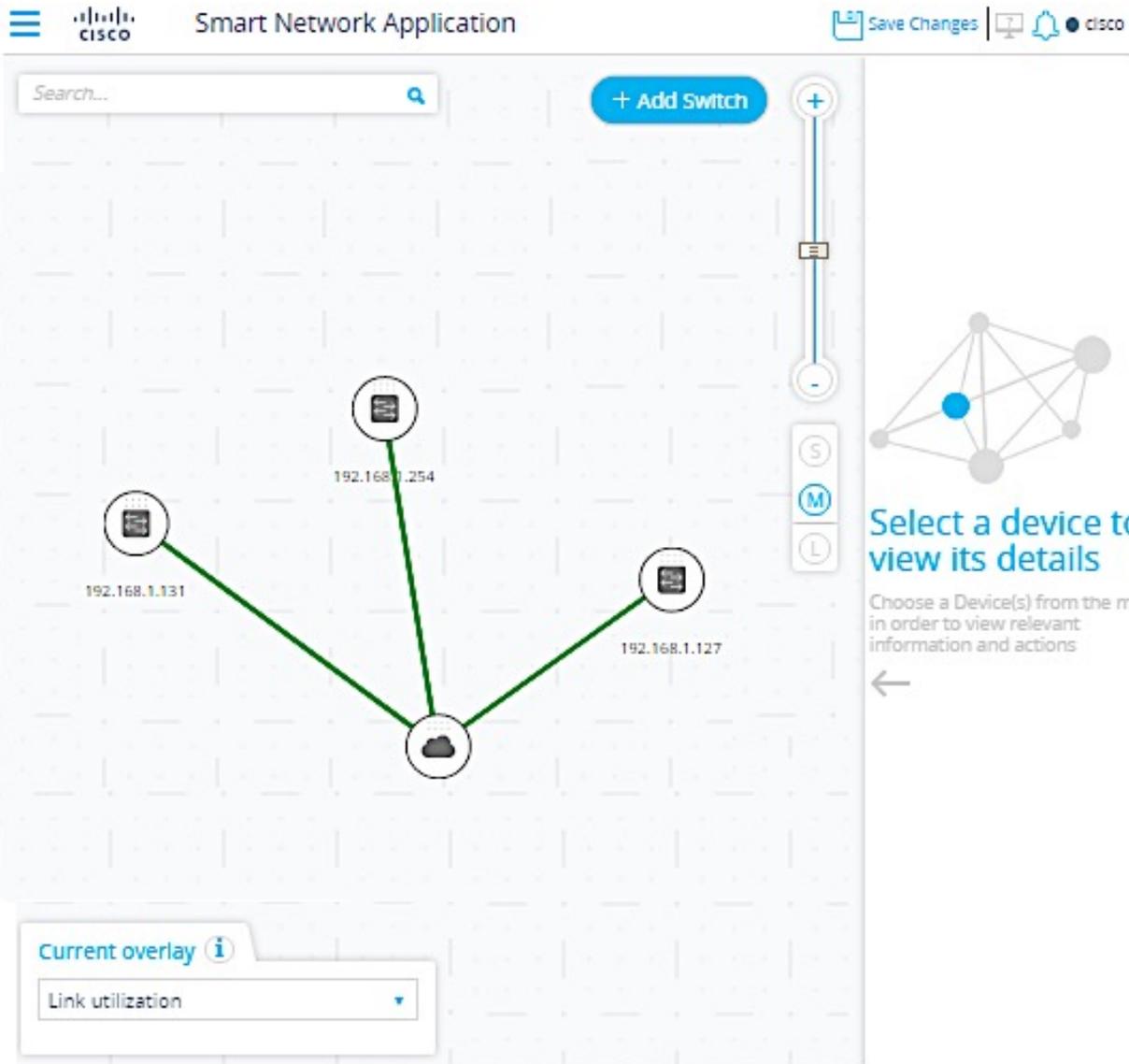
The image shows the Cisco Switch login interface. On the left is the Cisco logo and the word "Switch". On the right, there are four fields: "Application:" with a dropdown menu showing "Switch Management", "Username:" with a text box containing "Network Management", "Password:" with an empty text box, and a "Go" button. The "Network Management" text in the username field and the "Go" button are highlighted with red boxes.

Schritt 4. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort Ihres Geräts in die dafür vorgesehenen Felder ein, und klicken Sie dann auf Go.



The image shows the Cisco Switch login interface with the fields filled. The "Application:" dropdown is set to "Network Management". The "Username:" text box contains "cisco" and the "Password:" text box contains six asterisks. The "Language:" dropdown is set to "English". The "Go" button is highlighted with a red box.

Sie sollten nun die SNA-Sitzung erfolgreich gestartet haben.



Schlussfolgerung

Nach dem Start von SNA erstellt das System Managementsitzungen mit allen anderen SNA-fähigen Geräten im Netzwerk über einen WebSocket. Dabei werden dieselben Anmeldeinformationen verwendet, die auch für die erstmalige Anmeldung bei SNA verwendet wurden. Daher bieten nur Geräte mit denselben Anmeldedaten Daten- und Verwaltungsfunktionen. Die restlichen Geräte werden nicht als SNA-Geräte angezeigt, auch wenn sie über SNA-Funktionen verfügen, wenn sie nicht über dieselben Anmeldeinformationen verfügen.

Klicken Sie auf die nachstehenden Links, um weitere nützliche Informationen zur Smart Network-Anwendung zu erhalten:

- [Smart Network Application \(SNA\) - Informationspanelansicht \(rechts\)](#)
- [Smart Network Application \(SNA\)-Overlay-Ansicht](#)

- [Topologieansicht der Smart Network Application \(SNA\)](#)
- [Konfigurieren der SNA-Diensteinstellungen \(Smart Network Application\)](#)

Wenn Sie eine umfassendere Möglichkeit zum Remote-Management von Netzwerken wünschen, lesen Sie die folgenden Artikel auf FindIT Network Management:

- [Mehr Infos: FindIT-Anfrage](#)
- [Cisco FindIT - Netzwerkmanagement](#)
- [Installation und Konfiguration von FindIT Network Manager und findIT Network Probe auf Microsoft Hyper-V Manager.](#)
- [Installieren und Konfigurieren von FindIT Network Manager und FindIT Network Probe auf einem virtuellen VMware-System.](#)

Video zu diesem Artikel anzeigen ...

Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.