

Hoe start u de Smart Network Application (SNA)-sessie op uw Switch?

Doel

De Smart Network Application (SNA) is een systeem dat een overzicht van de netwerktopologie weergeeft, inclusief gedetailleerde monitoringinformatie voor apparaten en verkeer voor een eenvoudiger beheer. Hiermee kunt u configuraties wereldwijd bekijken en wijzigen op alle ondersteunde switches in het netwerk.

U kunt de SNA-sessie op een van de volgende manieren starten:

- Via Switch Management — U kunt deze modus gebruiken als u eerst voor bepaalde configuratiedoeleinden toegang wilt krijgen tot het webgebaseerde hulpprogramma of als u al binnen het hulpprogramma zit.
- Via de netwerkbeheermodus — U kunt deze modus gebruiken als u rechtstreeks toegang wilt tot de SNA zonder naar het webgebaseerde hulpprogramma te gaan.

Het doel van dit artikel is om u te tonen hoe SNA op uw switch te lanceren.

Toepasselijke apparaten

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

Opmerking: Apparaten uit de SX250 Series kunnen SNA-informatie leveren wanneer ze zijn aangesloten op het netwerk, maar SNA kan niet worden gelanceerd vanaf deze apparaten.

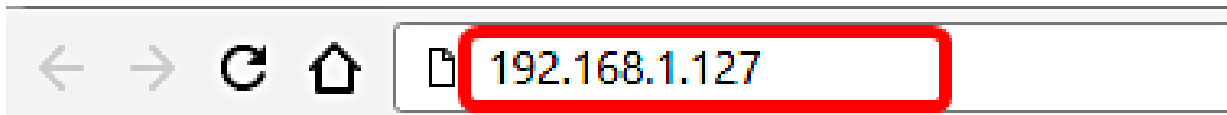
Softwareversie

- 2.2.5.68

Start SNA-sessie via Switch Management

Stap 1. Start een webbrowser.

Stap 2. Voer in de adresbalk het IP-adres in van de switch die u configureert en druk vervolgens op ENTER.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt het IP-adres 192.168.1.127 gebruikt.

Stap 3. Wanneer het inlogvenster verschijnt, zorg ervoor dat de toepassing is ingesteld op Switch Management. Dit is de standaardtoepassing.

A screenshot of the Cisco Switch login page. The page has a blue header with the Cisco logo and the word 'Switch'. On the right side, there are three input fields: 'Application:' with a dropdown menu showing 'Switch Management', 'Username:', and 'Password:'. The 'Application:' dropdown is highlighted with a red rectangular box.

Stap 4. Voer in de daarvoor bestemde velden de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw apparaat in en klik vervolgens op Inloggen.

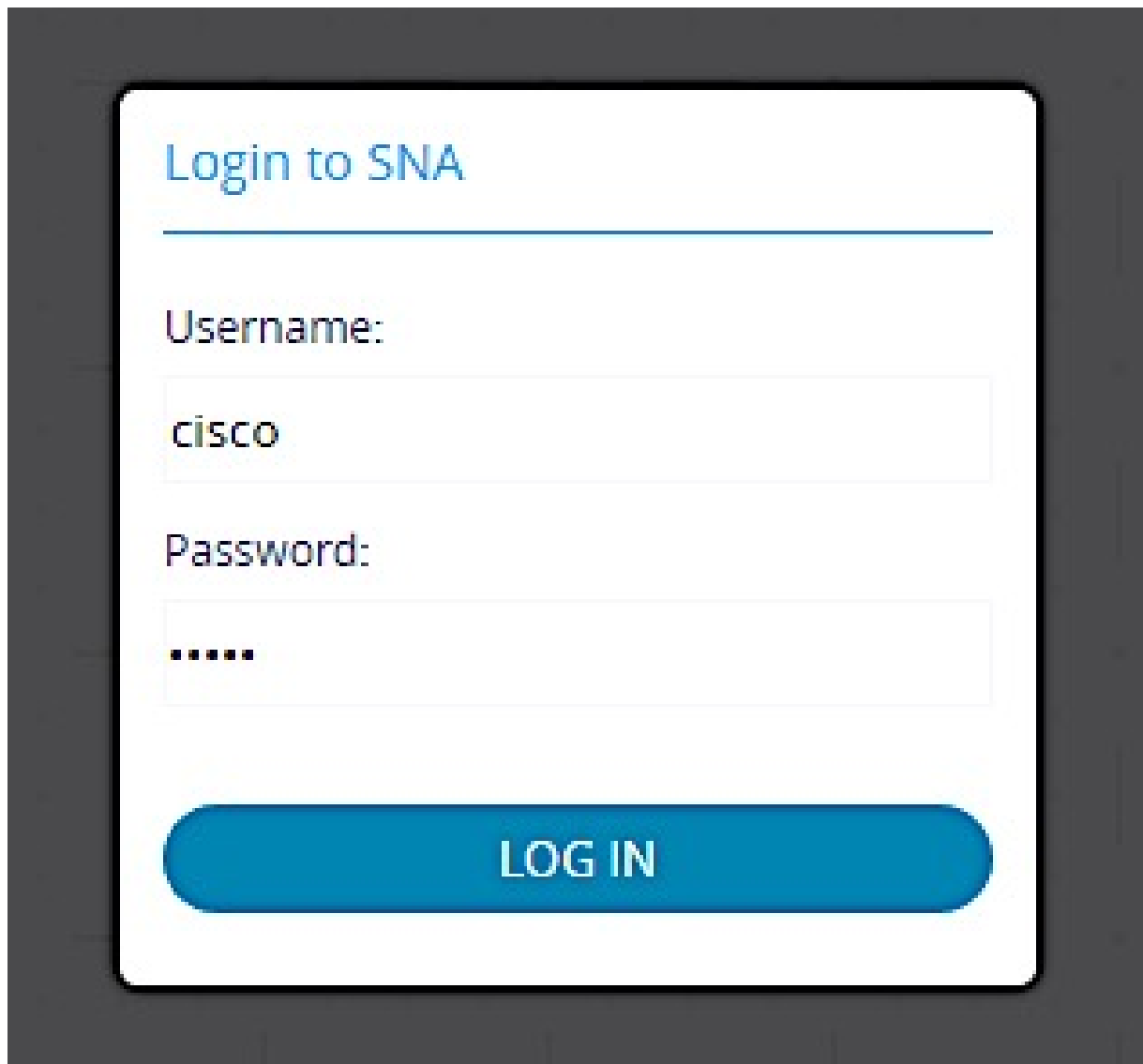
A screenshot of the Cisco Switch login page. The 'Application:' dropdown is set to 'Switch Management'. The 'Username:' field contains 'cisco' and the 'Password:' field contains '*****'. Both the 'Username:' and 'Password:' fields are highlighted with a red rectangular box. Below these fields, there is a 'Language:' dropdown set to 'English' and a 'Log In' button, which is also highlighted with a red rectangular box.

Stap 5. Wanneer het webgebaseerde hulpprogramma wordt weergegeven, klikt u op SNA rechtsboven op de pagina.

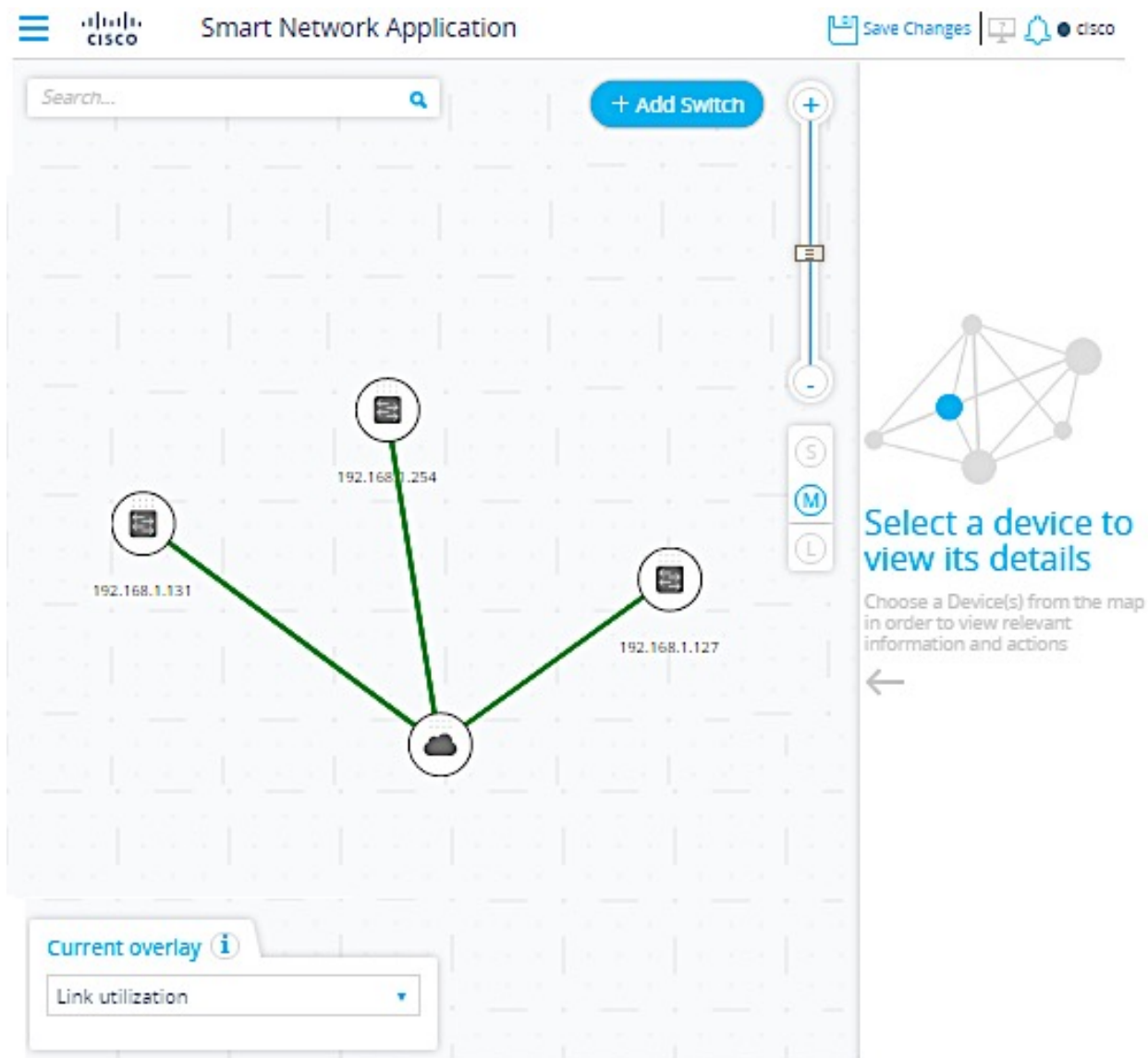
A screenshot of the Cisco Switch web-based help program. The page has a blue header with the text 'Display Mode: Basic' and a dropdown menu. To the right of the dropdown are the links 'Logout', 'SNA', 'About', and 'Help'. The 'SNA' link is highlighted with a red rectangular box. Below the header is a search bar with a magnifying glass icon.

Stap 6. Wanneer het venster Aanmelden bij SNA verschijnt, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in de betreffende velden in en klikt u vervolgens op INLOGGEN.

Opmerking: Dit is dezelfde inloginformatie van het webgebaseerde hulpprogramma.

The image shows a web-based login interface for SNA. It features a white login box with rounded corners on a dark grey background. At the top of the box is the title 'Login to SNA' in blue text, followed by a horizontal blue line. Below this, the label 'Username:' is positioned above a text input field containing the word 'cisco'. Further down, the label 'Password:' is above another text input field filled with black dots. At the bottom of the box is a large, blue, rounded rectangular button with the text 'LOG IN' in white capital letters.

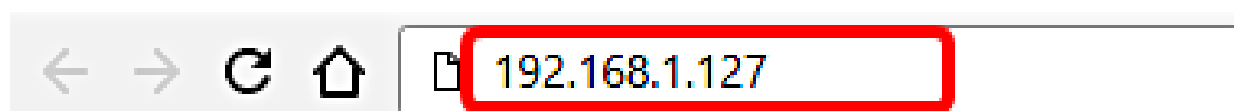
U moet nu worden omgeleid naar de hoofdpagina van de SNA.



Start de SNA-sessie via netwerkbeheer

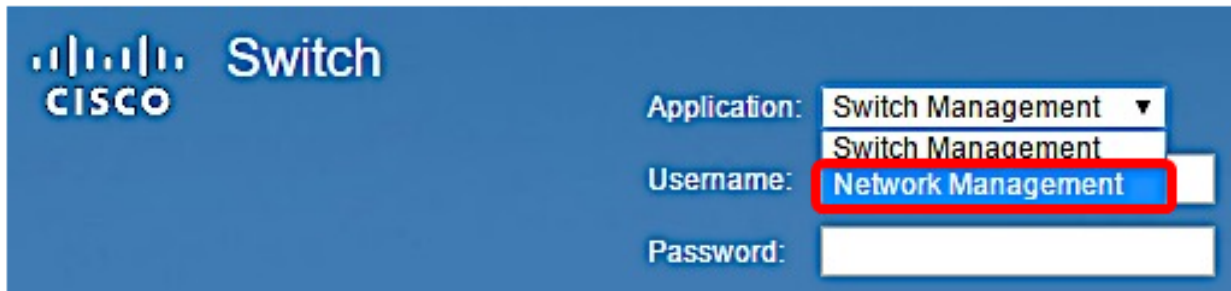
Stap 1. Start een webbrowser.

Stap 2. Voer in de adresbalk het IP-adres in van de switch die u configureert en druk vervolgens op ENTER.



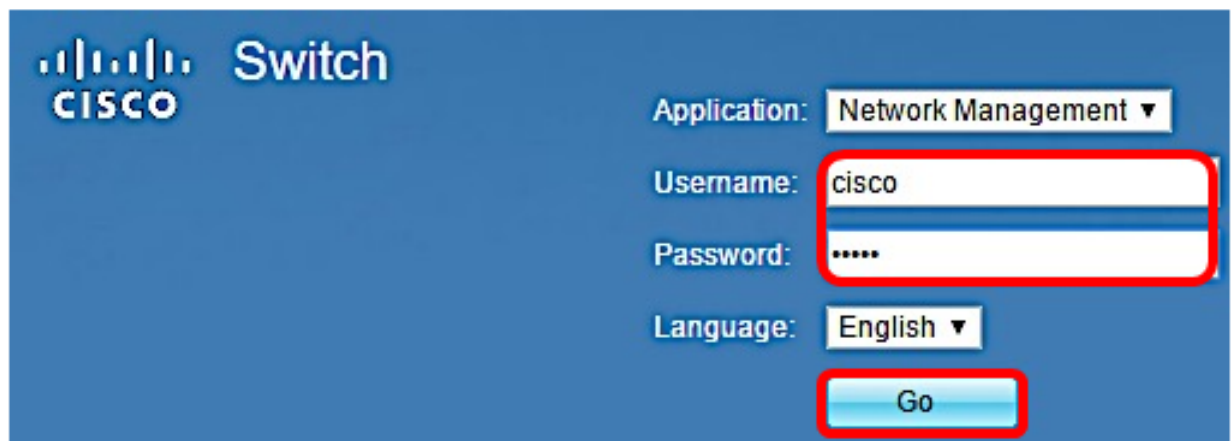
Opmerking: In dit voorbeeld wordt het IP-adres 192.168.1.127 gebruikt.

Stap 3. Klik wanneer het inlogvenster verschijnt op de vervolgkeuzelijst voor de toepassing en kies Netwerkbeheer.



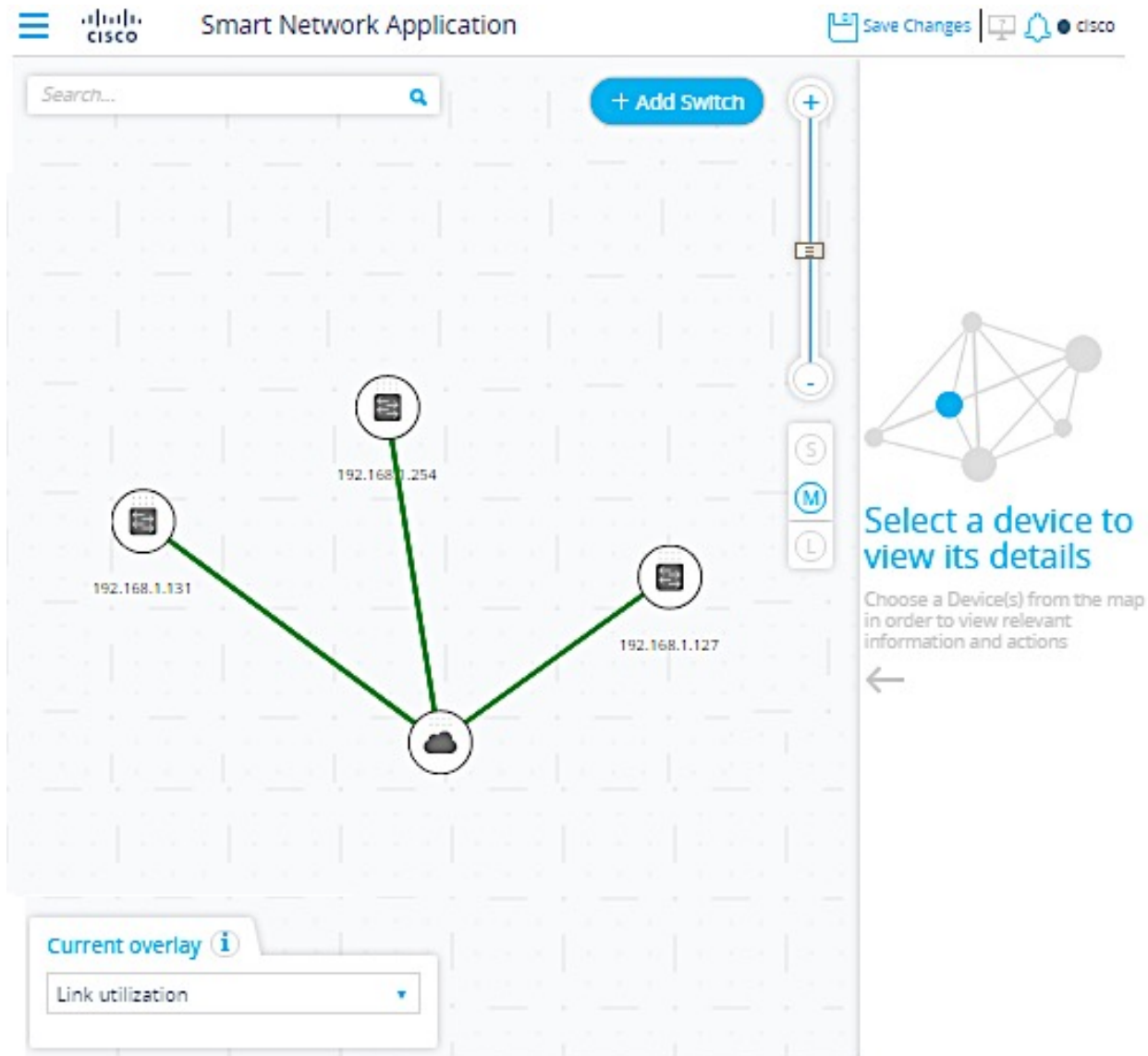
The image shows the Cisco Switch login interface. On the left is the Cisco logo and the word "Switch". On the right are three input fields: "Application:", "Username:", and "Password:". The "Application:" dropdown menu is open, showing "Switch Management" and "Network Management". The "Network Management" option is highlighted with a red box. The "Username:" and "Password:" fields are empty.

Stap 4. Voer in de daarvoor bestemde velden de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw apparaat in en klik vervolgens op Ga.



The image shows the Cisco Switch login interface with the "Application:" dropdown menu set to "Network Management". The "Username:" field contains "cisco" and the "Password:" field contains "*****". Both fields are highlighted with a red box. The "Language:" dropdown menu is set to "English". The "Go" button is highlighted with a red box.

U had nu met succes de SNA-sessie moeten starten.



Conclusie

Zodra SNA wordt gelanceerd, zal het systeem dan beheerssessies met alle andere SNA-capabele apparaten in het network via een WebSocket maken met behulp van dezelfde login referenties die gebruikt worden om in eerste instantie in te loggen op SNA. Dientengevolge, slechts verstrekken die apparaten die de zelfde geloofsbrieven gebruiken gegevens en beheersmogelijkheden. De rest van de apparaten zal niet als SNA apparaten verschijnen zelfs als zij SNA mogelijkheden hebben als zij niet de zelfde login geloofsbrieven hebben.

Klik op de onderstaande koppelingen voor andere nuttige informatie over de Smart Network-toepassing:

- [Smart Network Application \(SNA\) weergave van het rechter informatiepaneel](#)
- [Smart Network Application \(SNA\) overlayweergave](#)
- [Smart Network Application \(SNA\) topologieweergave](#)

- [Instellingen voor Smart Network Application \(SNA\)-services configureren](#)

Als u een uitgebreidere manier zou willen om netwerken op afstand te beheren, bekijk dan deze artikelen over FindIT Network Management:

- [Begrijp wat je moet weten: FindIT-sonde](#)
- [Cisco FindIT-netwerkbeheer](#)
- [Installeren en configureren FindIT Network Manager en FindIT Network Probe op Microsoft Hyper-V Manager.](#)
- [De FindIT Network Manager en de FindIT Network Probe installeren en configureren op een VMware virtuele machine.](#)

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel ...

Klik hier om nog meer Tech Talks van Cisco te bekijken

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.