

스위치에서 SNA(Smart Network Application) 세션을 시작하는 방법

목표

SNA(Smart Network Application)는 더 쉽게 관리할 수 있도록 디바이스 및 트래픽에 대한 자세한 모니터링 정보를 포함하여 네트워크 토폴로지의 개요를 표시하는 시스템입니다. 네트워크의 지원되는 모든 스위치에서 컨피그레이션을 전체적으로 보고 수정할 수 있습니다.

다음 방법 중 하나를 통해 SNA 세션을 시작할 수 있습니다.

- 스위치 관리를 통해 — 일부 컨피그레이션을 위해 먼저 웹 기반 유틸리티에 액세스하려는 경우 또는 이미 유틸리티 내에 있는 경우 이 모드를 사용할 수 있습니다.
- 네트워크 관리 모드를 통해 — 웹 기반 유틸리티를 거치지 않고 SNA에 직접 액세스하려는 경우 이 모드를 사용할 수 있습니다.

이 글의 목적은 스위치에서 SNA를 시작하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- Sx350 시리즈
- SG350X 시리즈
- Sx550X 시리즈

참고: Sx250 Series의 디바이스는 네트워크에 연결될 때 SNA 정보를 제공할 수 있지만, 이러한 디바이스에서 SNA를 실행할 수 없습니다.

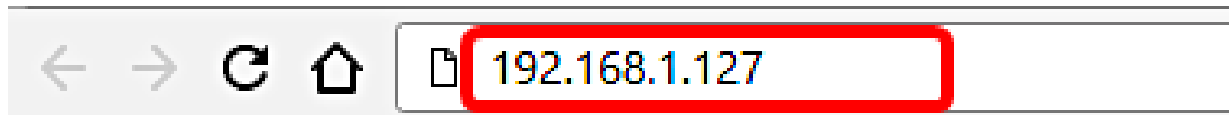
소프트웨어 버전

- 2.2.5.68

스위치 관리를 통해 SNA 세션 시작

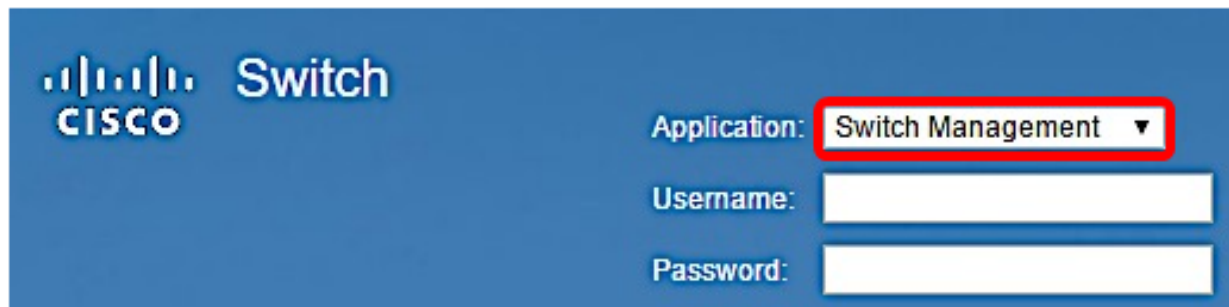
1단계. 웹 브라우저를 실행합니다.

2단계. 주소 표시줄에 구성할 스위치의 IP 주소를 입력한 다음 Enter를 누릅니다.

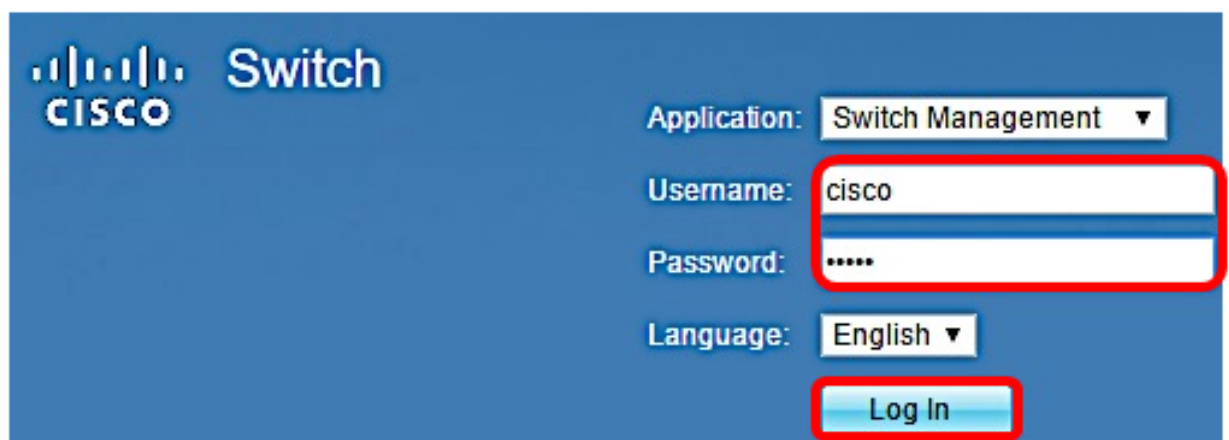


참고: 이 예에서는 IP 주소 192.168.1.127이 사용됩니다.

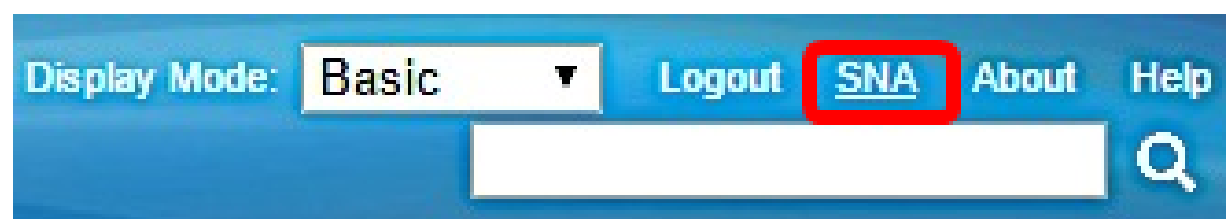
3단계. 로그인 창이 나타나면 응용 프로그램이 스위치 관리로 설정되어 있는지 확인합니다. 이것이 기본 응용 프로그램입니다.



4단계. 제공된 필드에 디바이스의 사용자 이름 및 비밀번호를 입력한 다음 Log In(로그인)을 클릭합니다.

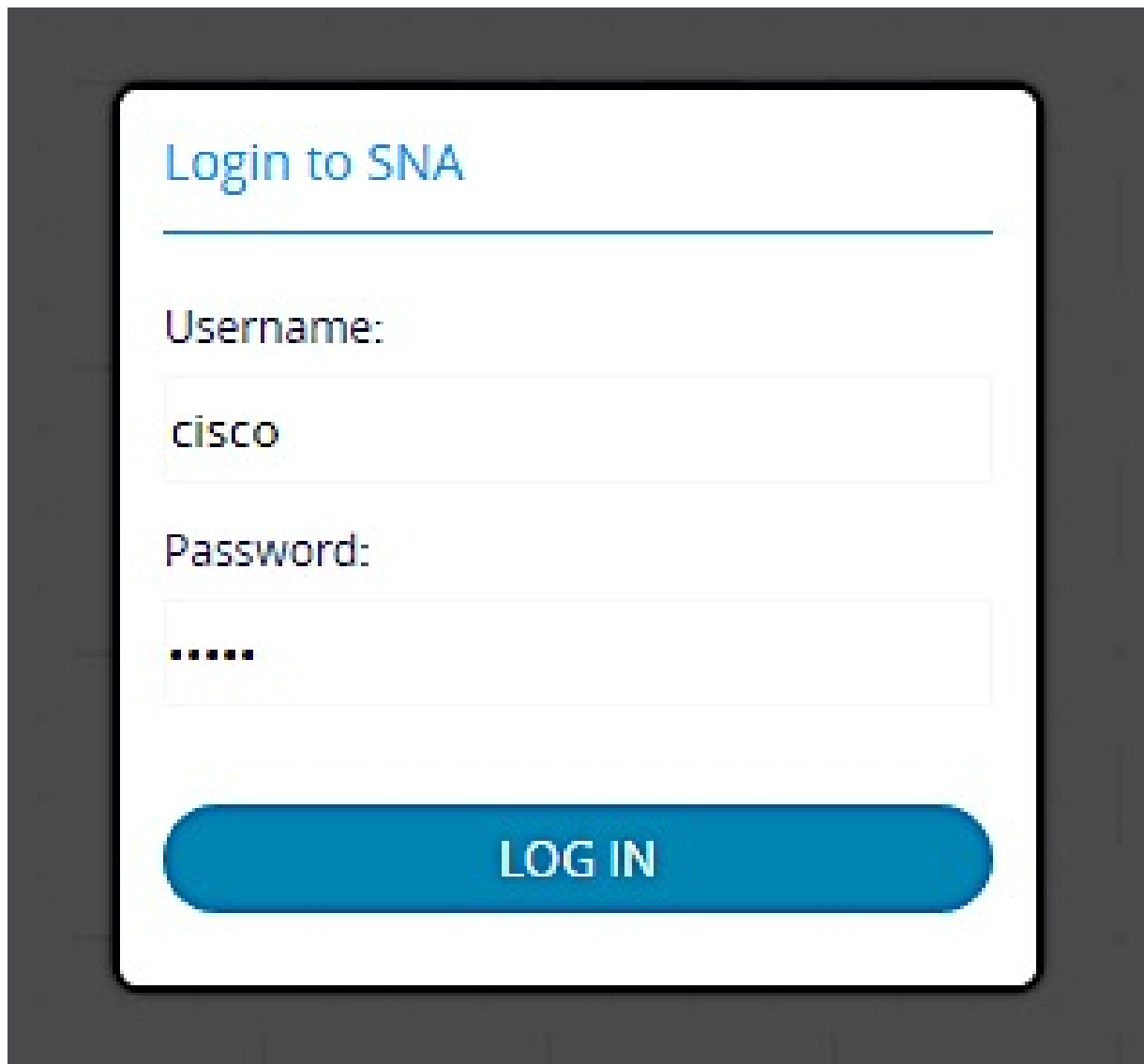


5단계. 웹 기반 유틸리티가 나타나면 페이지의 오른쪽 상단에 있는 SNA를 클릭합니다.

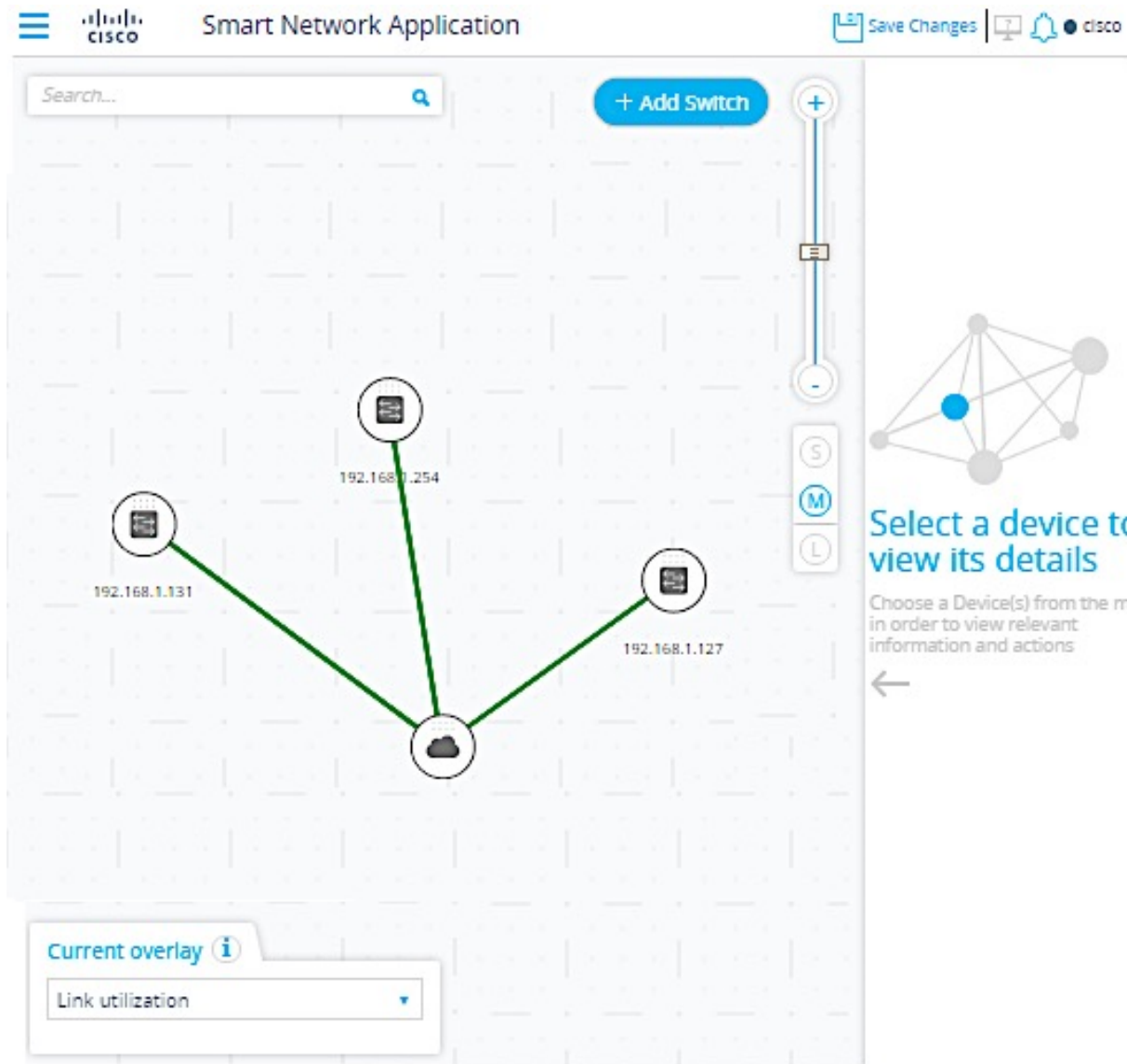


6단계. SNA에 로그인 창이 나타나면 각 필드에 사용자 이름과 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.

참고: 이는 웹 기반 유틸리티의 로그인 정보와 동일합니다.

A screenshot of a web-based login interface for SNA. The interface is displayed on a dark gray background. It features a white rounded rectangle containing the title "Login to SNA" in blue text at the top. Below the title is a horizontal blue line. The form includes two input fields: "Username:" with the text "cisco" entered, and "Password:" with masked characters represented by six dots. At the bottom of the form is a large, rounded blue button with the text "LOG IN" in white capital letters.

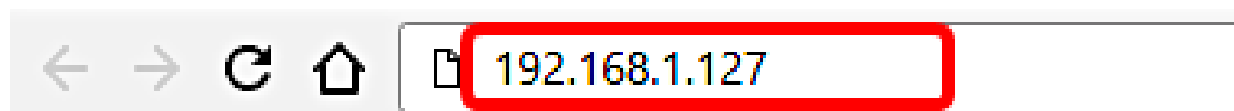
이제 SNA의 메인 페이지로 리디렉션되어야 합니다.



네트워크 관리를 통해 SNA 세션 시작

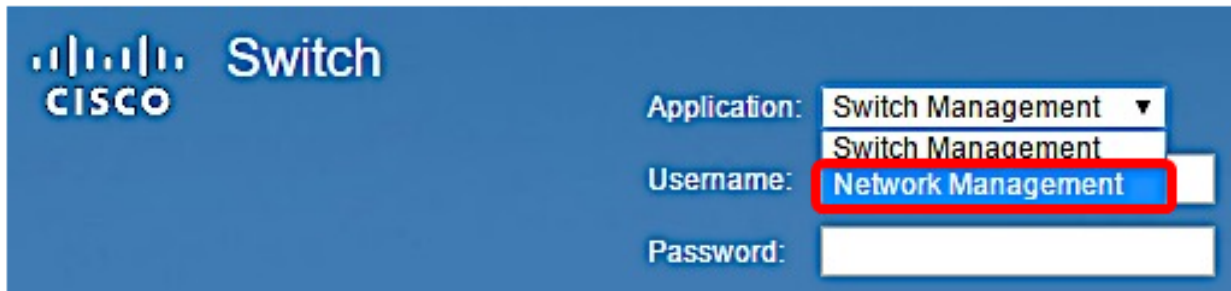
1단계. 웹 브라우저를 실행합니다.

2단계. 주소 표시줄에 구성할 스위치의 IP 주소를 입력한 다음 Enter를 누릅니다.



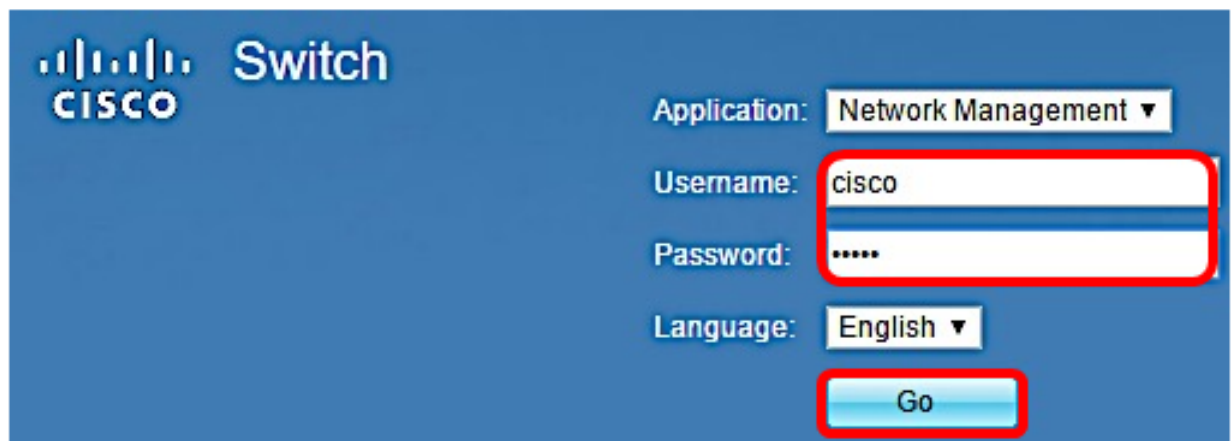
참고: 이 예에서는 IP 주소 192.168.1.127이 사용됩니다.

3단계. 로그인 창이 나타나면 애플리케이션의 드롭다운 목록을 클릭하고 네트워크 관리를 선택합니다.



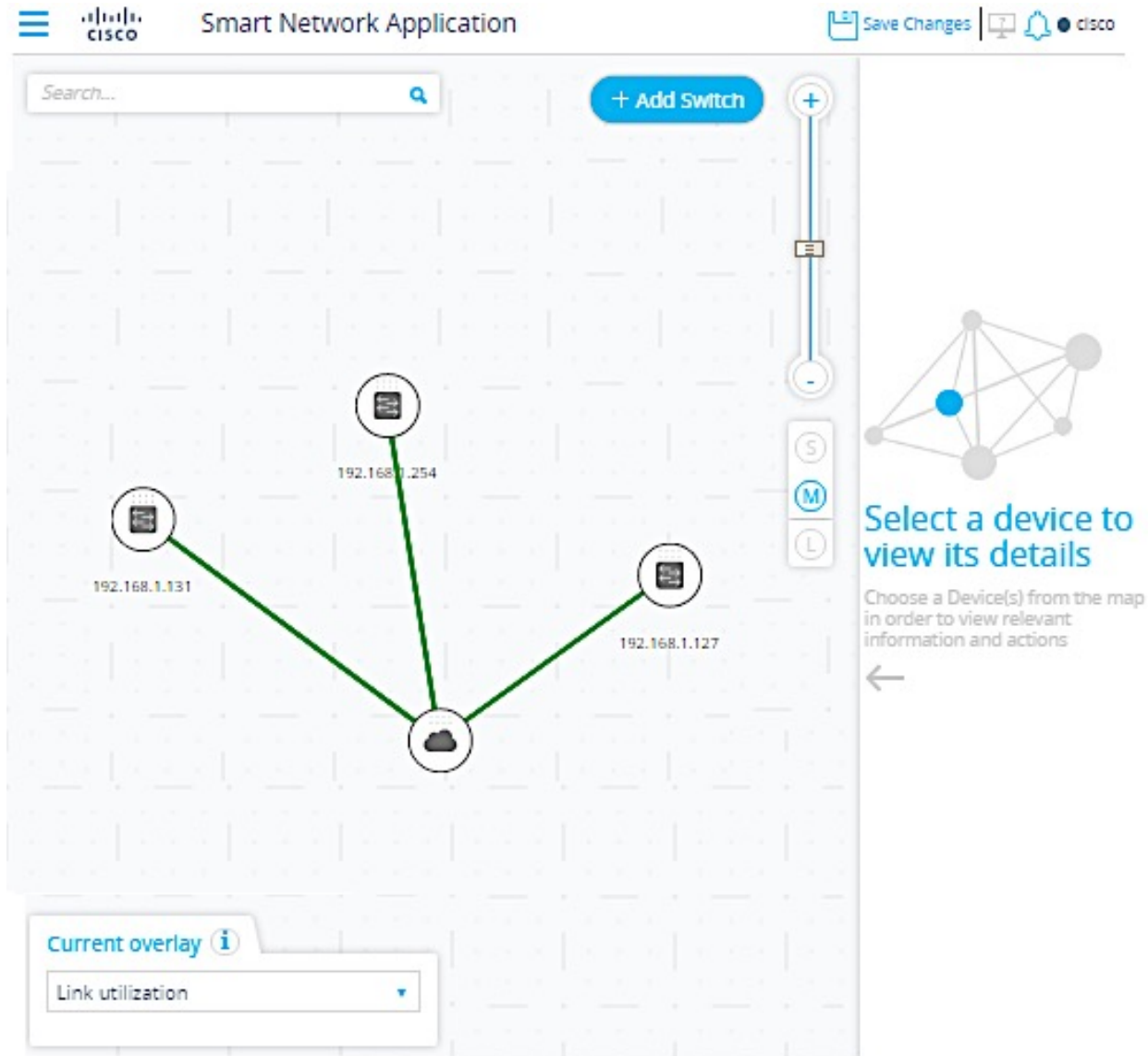
The image shows the Cisco Switch login page. The Cisco logo and the word "Switch" are in the top left. On the right, there are three fields: "Application:" with a dropdown menu showing "Switch Management", "Username:" with a text box containing "Network Management", and "Password:" with an empty text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

4단계. 제공된 필드에 디바이스의 사용자 이름 및 비밀번호를 입력한 다음 Go(이동)를 클릭합니다.



The image shows the Cisco Switch login page. The Cisco logo and the word "Switch" are in the top left. On the right, there are four fields: "Application:" with a dropdown menu showing "Network Management", "Username:" with a text box containing "cisco", "Password:" with a text box containing "*****", and "Language:" with a dropdown menu showing "English". Below these fields is a "Go" button. The "cisco" text in the Username field and the "Go" button are highlighted with red rectangles.

이제 SNA 세션을 성공적으로 시작했어야 합니다.



결론

SNA가 시작되면 시스템은 SNA에 처음 로그인하는 데 사용되는 것과 동일한 로그인 자격 증명을 사용하여 WebSocket을 통해 네트워크의 다른 모든 SNA 지원 디바이스와의 관리 세션을 생성합니다. 따라서 동일한 자격 증명을 사용하는 디바이스만 데이터 및 관리 기능을 제공합니다. 나머지 디바이스는 동일한 로그인 자격 증명에 없는 경우 SNA 기능이 있더라도 SNA 디바이스로 나타나지 않습니다.

Smart Network Application에 대한 기타 유용한 정보를 보려면 아래 링크를 클릭하십시오.

- [SNA\(Smart Network Application\) 오른쪽 정보 패널 보기](#)
- [SNA\(Smart Network Application\) 오버레이 보기](#)
- [SNA\(Smart Network Application\) 토폴로지 보기](#)
- [SNA\(Smart Network Application\) 서비스 설정 구성](#)

보다 포괄적인 원격 네트워크 관리 방법을 원하신다면 FindIT Network Management에서 다음 문서를 확인하십시오.

- [알아보십시오. FindIT 프로브](#)
- [Cisco FindIT 네트워크 관리](#)
- [Microsoft Hyper-V Manager에서 FindIT Network Manager 및 findIT Network Probe를 설치 및 구성합니다.](#)
- [VMware 가상 머신에 FindIT Network Manager 및 FindIT Network Probe를 설치하고 구성합니다.](#)

이 문서와 관련이 있는 비디오 시청...

시스코의 다른 Tech Talk을 보려면 여기를 클릭

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.