

Lancement d'une session Smart Network Application (SNA) sur votre commutateur

Objectif

Smart Network Application (SNA) est un système qui affiche une vue d'ensemble de la topologie du réseau, y compris des informations de surveillance détaillées pour les périphériques et le trafic afin de faciliter la gestion. Il vous permet d'afficher et de modifier globalement les configurations sur tous les commutateurs pris en charge sur le réseau.

Vous pouvez lancer la session SNA de l'une des manières suivantes :

- Via Switch Management : vous pouvez utiliser ce mode si vous souhaitez accéder d'abord à l'utilitaire Web à des fins de configuration ou si vous êtes déjà dans l'utilitaire.
- Via Network Management mode : vous pouvez utiliser ce mode si vous souhaitez accéder directement au SNA sans passer par l'utilitaire Web.

L'objectif de cet article est de vous montrer comment lancer SNA sur votre commutateur.

Périphériques pertinents

- Gamme Sx350
- Gamme SG350X
- Gamme Sx550X

Remarque : Les périphériques de la gamme Sx250 peuvent fournir des informations SNA lorsqu'ils sont connectés au réseau, mais SNA ne peut pas être lancé à partir de ces périphériques.

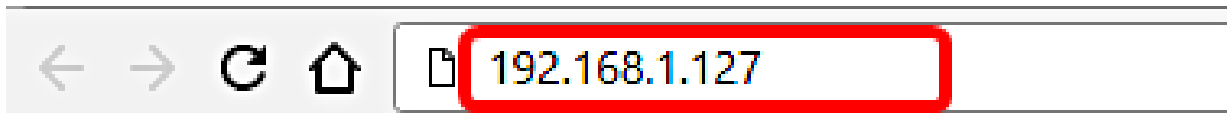
Version du logiciel

- 2.2.5.68

Lancer la session SNA via la gestion des commutateurs

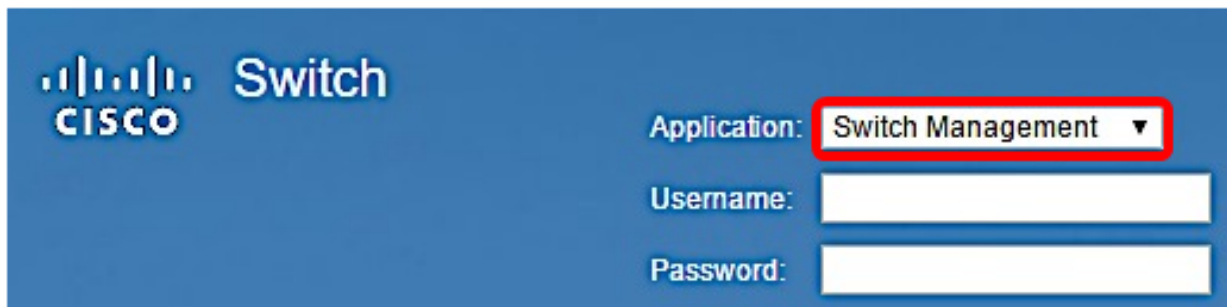
Étape 1. Lancez un navigateur Web.

Étape 2. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP du commutateur que vous configurez, puis appuyez sur Entrée.

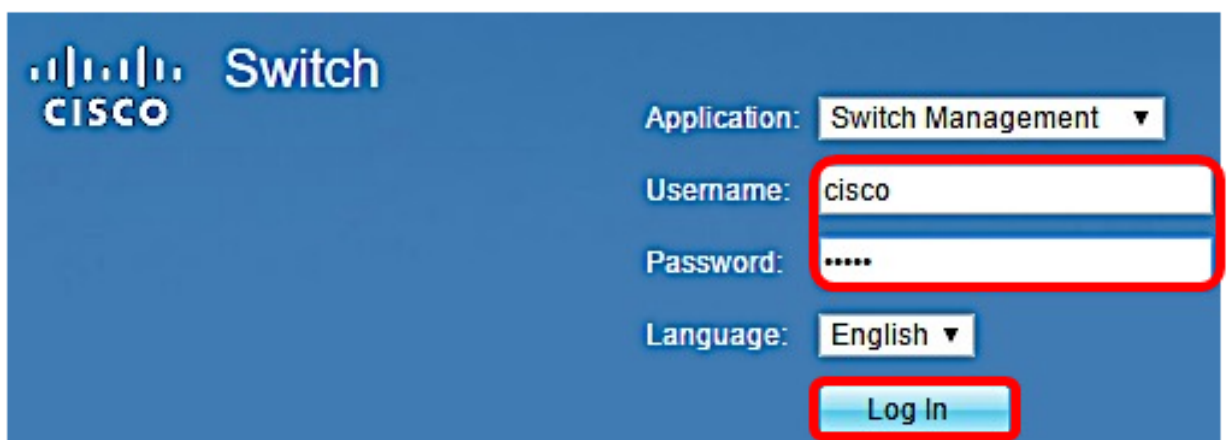


Remarque : Dans cet exemple, l'adresse IP 192.168.1.127 est utilisée.

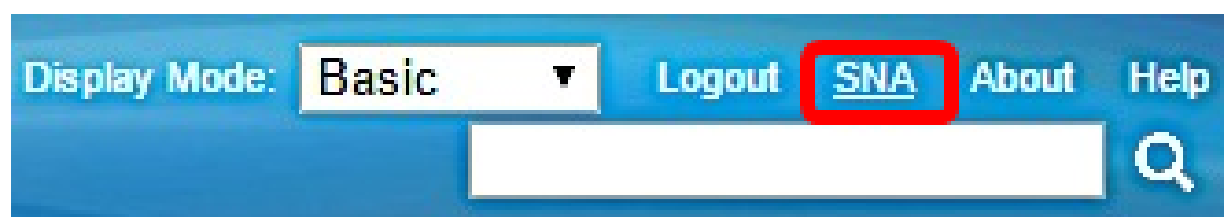
Étape 3. Lorsque la fenêtre de connexion apparaît, assurez-vous que l'application est définie sur Switch Management. Il s'agit de l'application par défaut.



Étape 4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre périphérique dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur Log In.

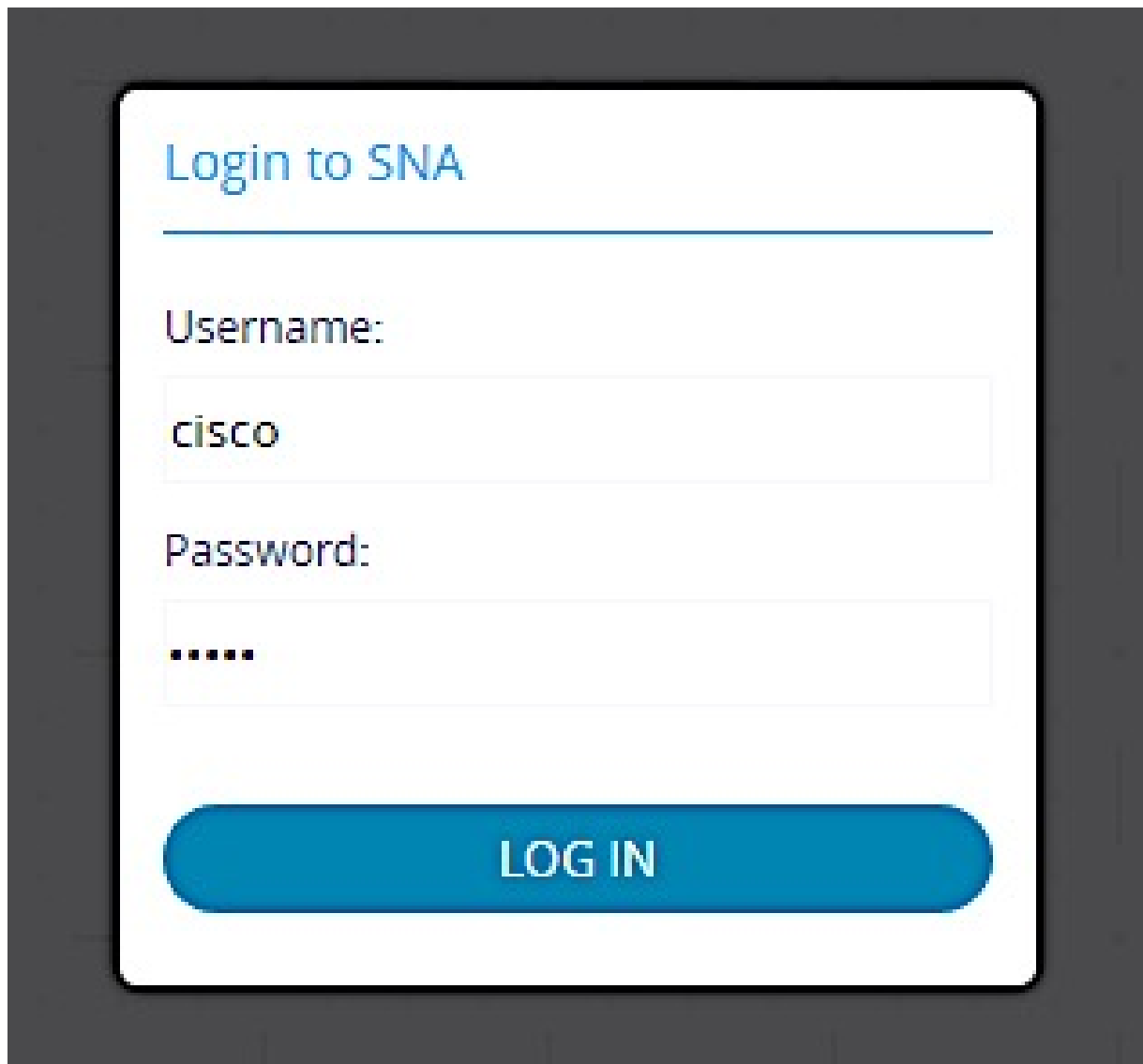


Étape 5. Lorsque l'utilitaire Web apparaît, cliquez sur SNA dans la partie supérieure droite de la page.



Étape 6. Lorsque la fenêtre Connexion à SNA apparaît, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans leurs champs respectifs, puis cliquez sur CONNEXION.

Remarque : Il s'agit des mêmes informations de connexion que celles de l'utilitaire Web.



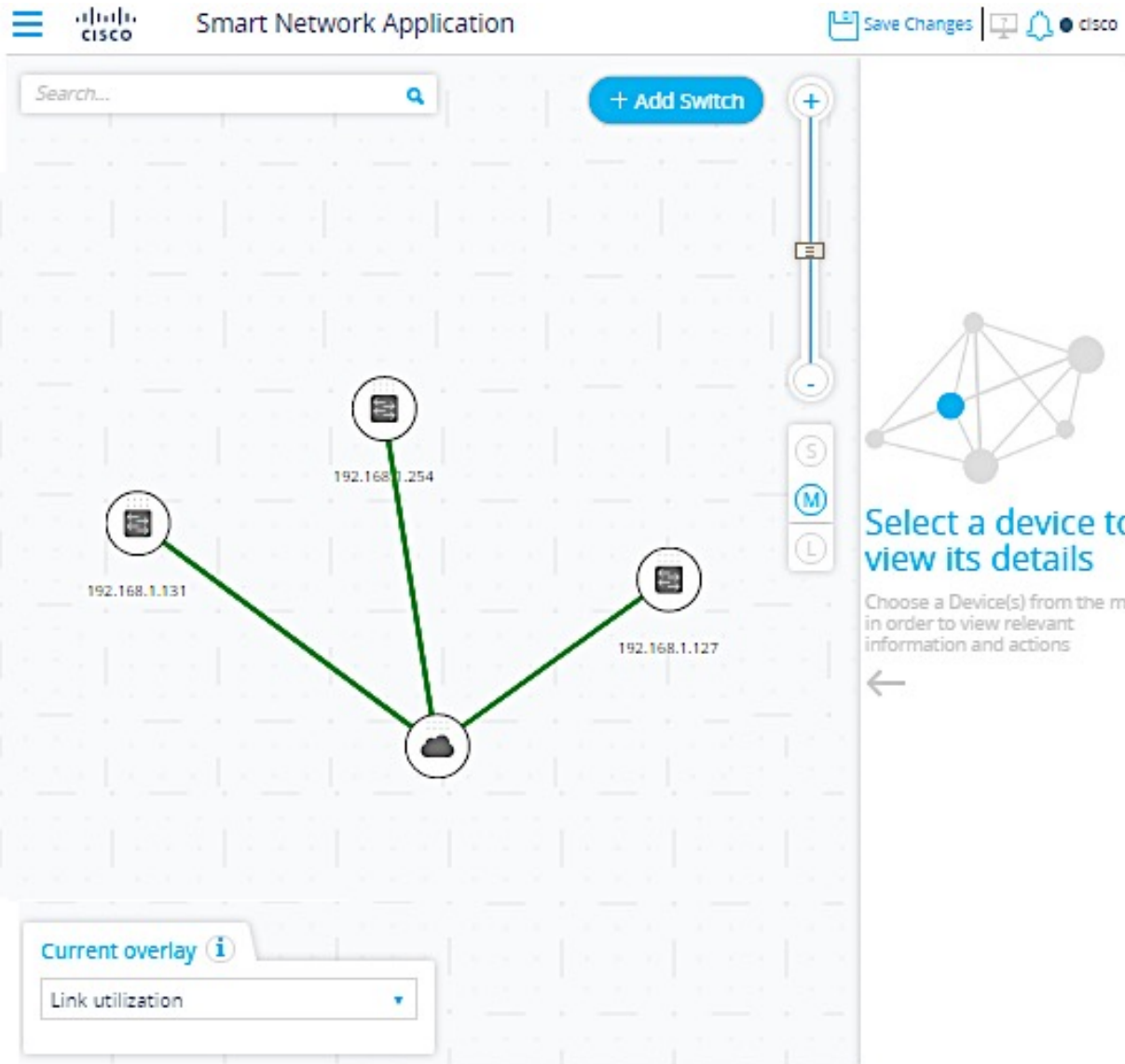
Login to SNA

Username:

Password:

LOG IN

Vous devez maintenant être redirigé vers la page principale de l'architecture SNA.



Lancer la session SNA via la gestion du réseau

Étape 1. Lancez un navigateur Web.

Étape 2. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP du commutateur que vous configurez, puis appuyez sur Entrée.



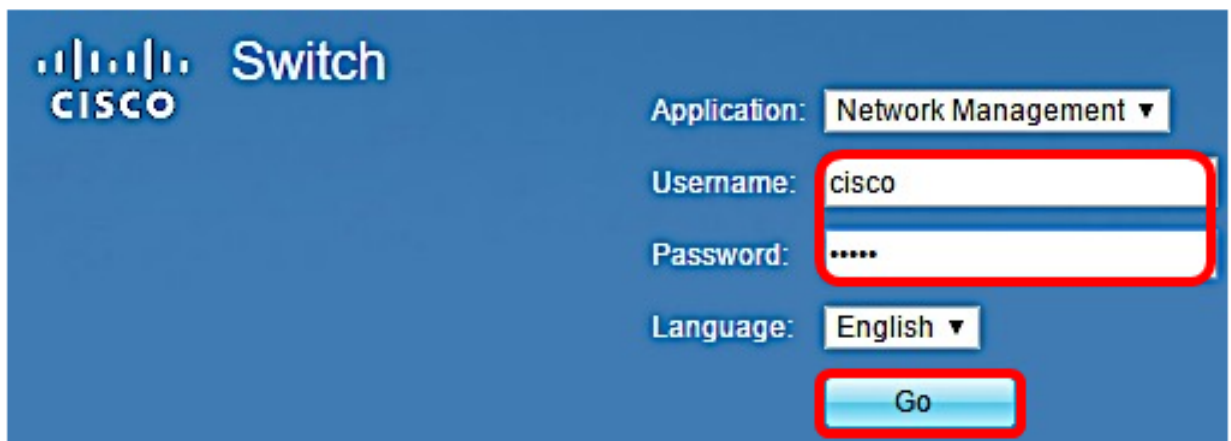
Remarque : Dans cet exemple, l'adresse IP 192.168.1.127 est utilisée.

Étape 3. Lorsque la fenêtre de connexion apparaît, cliquez sur la liste déroulante de l'application et choisissez Network Management.



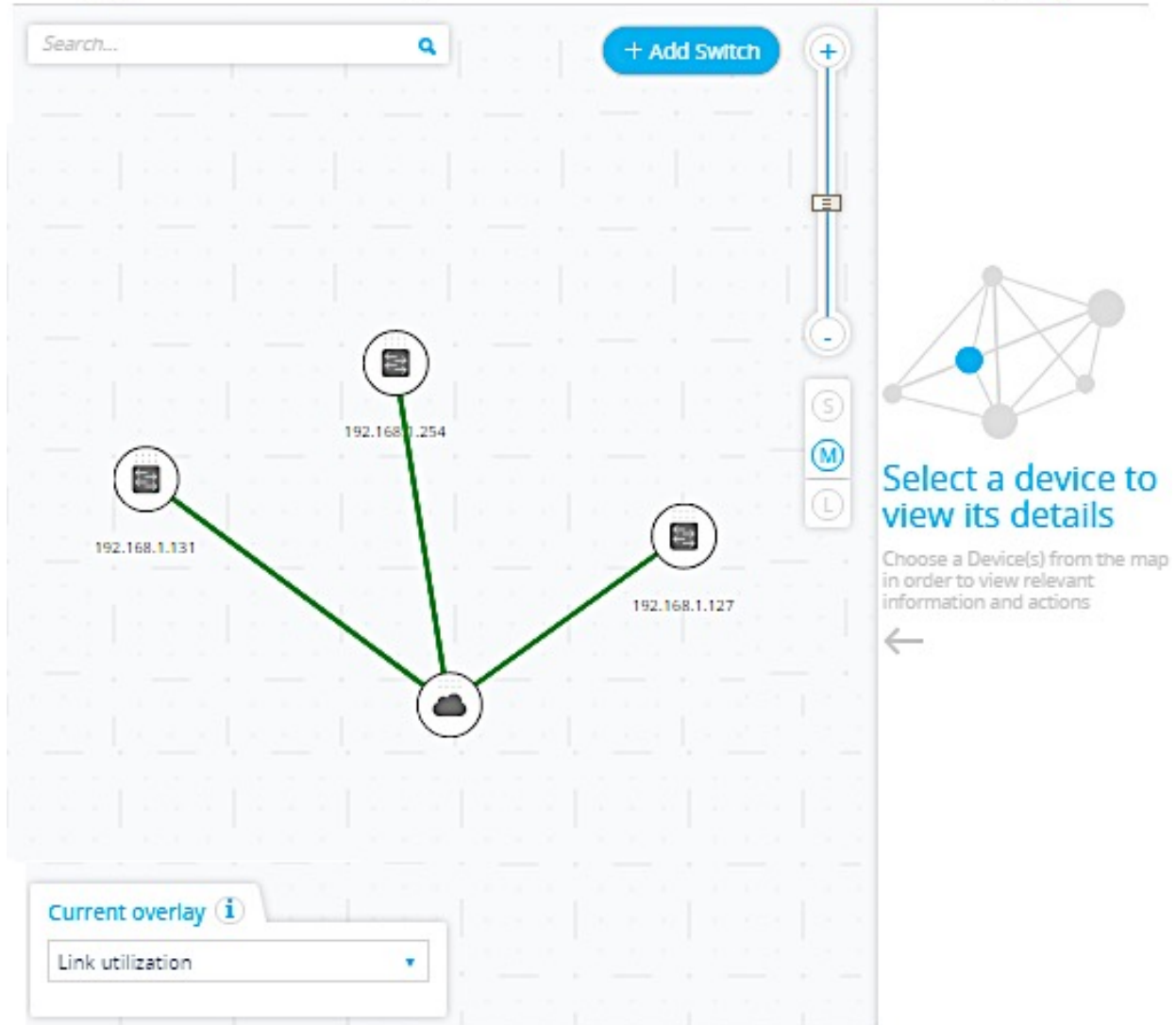
The image shows the Cisco Switch login interface. On the left is the Cisco logo and the word "Switch". On the right, there are three input fields: "Application:" with a dropdown menu showing "Switch Management", "Username:" with a text box containing "Network Management", and "Password:" with an empty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

Étape 4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre périphérique dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur 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. A red rectangle highlights the "cisco" text in the Username field. Below the password field is a "Language:" dropdown set to "English" and a "Go" button, both also highlighted with red rectangles.

Vous devez maintenant avoir lancé la session SNA.



Conclusion

Une fois le SNA lancé, le système crée des sessions de gestion avec tous les autres périphériques compatibles SNA du réseau via un WebSocket en utilisant les mêmes informations de connexion que celles utilisées pour la connexion initiale au SNA. Par conséquent, seuls les périphériques utilisant les mêmes informations d'identification fournissent des fonctionnalités de données et de gestion. Les autres périphériques n'apparaîtront pas en tant que périphériques SNA même s'ils disposent de fonctionnalités SNA s'ils ne possèdent pas les mêmes informations d'identification de connexion.

Cliquez sur les liens ci-dessous pour obtenir d'autres informations utiles sur l'application Smart Network :

- [Vue du panneau d'informations de droite de Smart Network Application \(SNA\)](#)
- [Vue de superposition de l'application Smart Network \(SNA\)](#)

- [Vue topologique de Smart Network Application \(SNA\)](#)
- [Configuration des paramètres des services Smart Network Application \(SNA\)](#)

Si vous souhaitez un moyen plus complet de gérer les réseaux à distance, consultez ces articles sur FindIT Network Management :

- [Apprenez à connaître : Sonde FindIT](#)
- [Gestion du réseau Cisco FindIT](#)
- [Installez et configurez FindIT Network Manager et findIT Network Probe sur Microsoft Hyper-V Manager.](#)
- [Installer et configurer FindIT Network Manager et FindIT Network Probe sur une machine virtuelle VMware.](#)

Visionner une vidéo connexe à cet article...

[Cliquez ici pour consulter les autres discussions techniques \(Tech Talks\) de Cisco](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.