

Configurez les configurations initiales sur un commutateur utilisant l'assistant commencé obtenant

Objectif

Il est conçu pour être facile configurer, gérer, et dépanner Cisco Sx250, Sx350, des Commutateurs de séries SG350X, et Sx550X, te permettant pour se concentrer sur vos priorités commerciales. Ces Commutateurs sont équipés de la nouvelle génération des processeurs haut-intégrés et rentables de paquet visés pour des Ethernets de transporteur et des applications de l'entreprise de De petite taille-support (SME) avec la pleine performance de vitesse de câble Fast Ethernet (technicien) ou les ports de Gigabit Ethernet (GE), et des Plateformes de combo de GE.

Les Sx250, les Sx350, des Commutateurs des séries SG350X, et Sx550X incluent un assistant de configuration qui vous aidera rapidement aux établir pour l'usage. Exécuter l'assistant te permet pour configurer facilement des configurations sur le commutateur, tel qu'ajouter une interface IP, changer les qualifications de compte de Gestion, et installer l'heure système. Il est recommandé que vous exécutez cet assistant en installant le commutateur pour la première fois.

Cet article prévoit des instructions sur la façon dont utiliser l'assistant commencé obtenant pour configurer les configurations initiales de votre commutateur.

Périphériques applicables | Version de firmware

- Gamme Sx250 | V 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme Sx350 | V 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme SG350X | V 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme Sx550X | V 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))

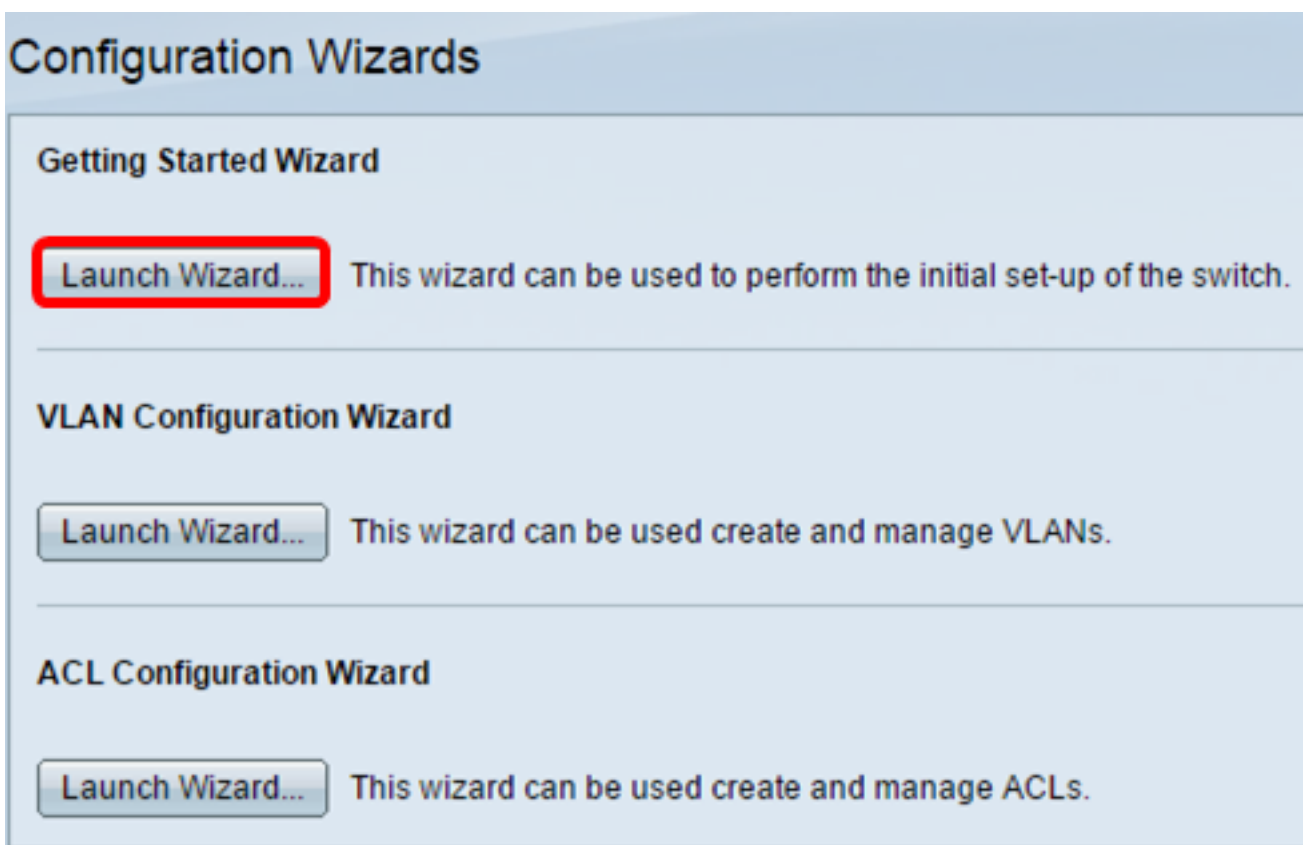
Configurez les configurations initiales sur le commutateur

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez les **assistants de configuration**.



Remarque: Dans cet exemple, SG350X-48MP est utilisé.

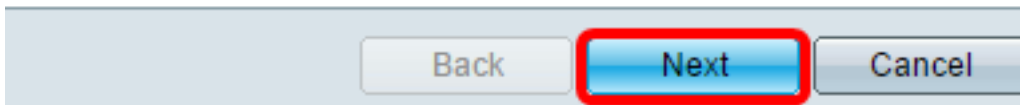
Étape 2. Cliquez sur l'**assistant de lancement** sous la région commencée obtenante d'assistant.



Étape 3. Une fois que l'assistant est lancé, cliquez sur Next.

Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch



Étape 4. Entrez l'emplacement physique du périphérique dans le *champ System Location*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Remarque: Dans cet exemple, la pièce de commutateur est utilisée.

Étape 5. Écrivez le nom du contact dans le domaine de *personne-ressource du système*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Remarque: Dans cet exemple, John est utilisé.

Étape 6. Choisissez le nom d'hôte du périphérique. Ceci est également utilisé dans la demande des commandes de l'interface de ligne de commande (CLI) :

- Par défaut d'utilisation — L'hôte ou le nom de système par défaut du commutateur est, où représente adresse de Contrôle d'accès au support (MAC) la de trois dernière octets du

commutateur dans le format hexadécimal.

- Défini par l'utilisateur — Si cette option est choisie, écrivez le nom d'hôte. Lettres et numéro d'utilisation seulement. On ne permet aucun autre symbole tel que des caractères de ponctuation, des traits d'union, ou des espaces.

⚙ Host Name: Use Default User Defined MainSwitch

Remarque: Dans cet exemple, défini par l'utilisateur est choisi et MainSwitch est utilisé comme nom d'hôte.

Étape 7. Cliquez sur Next.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Host Name: Use Default User Defined (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

Étape 8. Choisissez une interface pour le système. Utilisez les cases d'option dans la région d'interface pour créer une nouvelle interface IP sur le commutateur. Changer les configurations de l'interface que vous êtes actuellement connecté au au pouvoir vous faire perdre la Connectivité.

Les options peuvent varier selon le modèle du commutateur que vous avez. Les choix possibles sont :

- Unité/port — Utilisez l'unité et mettez en communication les listes déroulantes pour choisir une unité qui fait partie de la pile, et un port qui est sur l'unité choisie.
- LAG — Employez la liste déroulante de LAG pour choisir un groupe d'agrégation de liaisons (LAG) pour configurer.
- VLAN — Employez la liste déroulante VLAN pour sélectionner un ID DE VLAN pour configurer.
- OOB — Choisissez ceci pour configurer le port (OOB) hors bande sur le commutateur. Le port

OoB est principalement utilisé pour la Gestion, car il n'est connecté à aucun autre port sur le commutateur. Cette option est seulement disponible aux Commutateurs Sx350XG et Sx550XG.

- Aucun — Sélectionnez ceci pour ne pas configurer une interface IP et pour garder la configuration en cours. Le par défaut est placé à aucun. Si vous continuez cette option, ignorez à l'[étape 14](#).

Remarque: Si vous avez un commutateur Sx250, les options disponibles sont VLAN et aucun.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

interface:



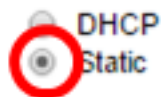
The screenshot shows a configuration interface with several dropdown menus. The 'Unit' dropdown is set to '1' and the 'Port' dropdown is set to 'GE1'. These two dropdowns are enclosed in a red rectangular box. To the right, there are other options: 'LAG' set to '1', 'VLAN' set to '1', and 'None'.

Remarque: Dans cet exemple, le port GE1 de l'unité 1 est choisi.

Étape 9. Choisissez une source d'interface IP des options suivantes :

- DHCP — Choisissez pour que le périphérique reçoive son adresse IP d'un serveur du protocole DHCP (DHCP). Si vous choisissez cette option, ignorez à l'[étape 14](#).
- Statique — Choisissez cette option si vous voulez écrire l'adresse IP du périphérique manuellement.

IP Interface Source:

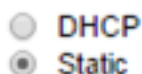


The screenshot shows two radio button options: 'DHCP' and 'Static'. The 'Static' option is selected, indicated by a filled radio button and a red circle around the text.

Remarque: Dans cet exemple, la charge statique est choisie.

Étape 10. (facultative) si vous choisissiez la charge statique comme type d'adresse IP, écrivent l'adresse IP de l'interface dans le champ IP Address.

IP Interface Source:



The screenshot shows two radio button options: 'DHCP' and 'Static'. The 'Static' option is selected, indicated by a filled radio button.

IP Address:

192.168.1.127

Remarque: Dans cet exemple, 192.168.1.127 est utilisé.

Étape 11. (facultative) écrivent le masque de sous-réseau de l'adresse IP dans le domaine de masque de réseau.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Remarque: Dans cet exemple, 255.255.255.0 est utilisé.

Étape 12. (Facultatif) écrivez l'adresse IP de passerelle par défaut dans le domaine *administratif de passerelle par défaut*.

⚙ IP Address:

⚙ Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Remarque: Dans cet exemple, 192.168.1.1 est utilisé.

Étape 13. (Facultatif) écrivez l'adresse IP du Domain Name Server (DN) dans le domaine de serveur DNS.

DNS Server:

[Étape 14.](#) Cliquez sur **Next** (Suivant).

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configu

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

Étape 15. (Facultatif) si vous choisissez de garder votre nom d'utilisateur et mot de passe en cours, cliquez sur Next alors le saut à l'[étape 20](#).

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength: Below Minimum

Keep current username and password

Étape 16. Décochez la case **en cours de nom d'utilisateur et mot de passe de conservation** pour créer un nouveau exploitant la gestion du système.

Keep current username and password

Étape 17. Écrivez un nouveau nom d'utilisateur entre 0 et 20 caractères dans le domaine de *nom d'utilisateur*. On ne permet pas des caractères d'UTF-8.

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)

Remarque: Dans cet exemple, l'admin est utilisé.

Étape 18. Entrez un mot de passe dans les domaines de *mot de passe* et de *confirmation du mot de passe*. On ne permet pas des caractères d'UTF-8.

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength: Weak

Remarque: Le point fort de mot de passe affiche le point fort du mot de passe. La stratégie pour le point fort de mot de passe et la complexité sont configurées dans la page de point fort de mot de

passee. Pour apprendre comment configurez


Étape 19. Cliquez sur **Next** (Suivant).

Use this screen to create a new account for system management

✦ Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak


Keep current username and password


Étape 20. Dans la région de clock source, choisissez des options suivantes d'installer l'horloge système :

- Paramètres manuels — Choisissez cette option d'écrire l'heure système de périphérique dans les domaines de *date* et *d'heure*, respectivement. La date doit être écrite dans le format YYYY-MMM-DD, et le temps dans le HH : Millimètre : Format solides solubles. Vous pouvez également cliquer sur les icônes dans le champ texte pour choisir une date et une heure d'un calendrier et d'une liste déroulante. Alternativement, vous pouvez cliquer sur la **date et le temps à partir de l'ordinateur local** de copier la date et le temps d'importation de votre ordinateur.
- Serveurs par défaut SNTP — Choisissez cette option d'utiliser les serveurs par défaut du protocole de diffusion du temps en réseau (SNTP) (SNTP). Cette option est choisie par défaut. Les serveurs du par défaut SNTP sont définis de nom, ainsi les DN doivent être configurés et opérationnels, et serveur DNS configuré et accessible. Ceci est fait dans des configurations de DN.
- Sntp server manuel — Si vous choisissez cette option, écrivez l'adresse IP d'un sntp server.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

✦ Date:  YYYY-MMM-DD

✦ Time:  HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Remarque: Dans cet exemple, des paramètres manuels est choisit et configurés.

Étape 21. Cliquez sur **à côté de la** vue un résumé de configuration que vous placez.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: YYYY-MMM-DD

Time: HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Étape 22. Passez en revue les configurations configurées puis cliquez sur Apply pour approuver.

✓ 1. General Information The following settings were defined by the wizard:

✓ 2. IP Settings System Contact: John

✓ 3. User Account IP Interface: Static Interface created on the gi1/0/1 .

✓ 4. Time Settings Management Account: New user "admin" created.

 Click Apply to approve the changes.

5. Summary

6. Finish

Étape 23. Une fois incité par le message instantané ci-dessous, cliquez sur OK.



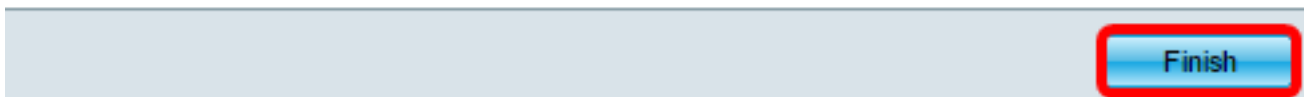
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity. Do you want to proceed?



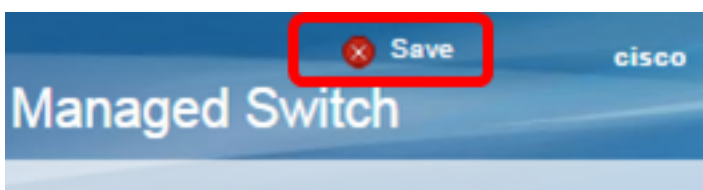
Étape 24. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



Étape 25. **Sauvegarde** (facultative) de clic pour sauvegarder des configurations au fichier de configuration de démarrage.



Vous devriez maintenant avoir configuré les configurations initiales de votre commutateur par l'assistant commencé obtenant.

Visualisez un vidéo lié à cet article...

[A cliquez ici pour visualiser d'autres entretiens de tech de Cisco](#)