

Configuraciones iniciales de la configuración en un Switch usando el Asistente de la introducción

Objetivo

Cisco Sx250, Sx350, switches de la serie SG350X, y Sx550X se diseñan para ser fáciles de configurar, de manejar, y de solucionar problemas, permitiendo que usted se centre en sus prioridades de negocios. Estos switches se equipan con la nueva generación de procesadores de alto rendimiento, rentables del paquete apuntados para los Ethernet del portador y de las aplicaciones de la empresa del Pequeño-media (PME) con los puertos del Fast Ethernet (FE) o del Gigabit Ethernet (GE) del funcionamiento de la velocidad plena de cable, y las Plataformas combinadas de GE.

Los Sx250, los Sx350, los switches de la serie SG350X, y Sx550X incluyen a un asistente de configuración que le ayude rápidamente a configurarlos para el uso. Funcionar con el Asistente permite que usted configure fácilmente las configuraciones en el Switch, tal como agregar una interfaz IP, cambio de las credenciales de la Cuenta de administración, y configurar el Tiempo del sistema. Se recomienda que usted funcione con este Asistente al configurar el Switch por primera vez.

Este artículo proporciona las instrucciones en cómo utilizar al Asistente de la introducción para configurar las configuraciones iniciales de su Switch.

Dispositivos aplicables

- Sx250 Series
- Sx350 Series
- Serie SG350X
- Serie Sx550X

Versión del software

- 2.2.5.68

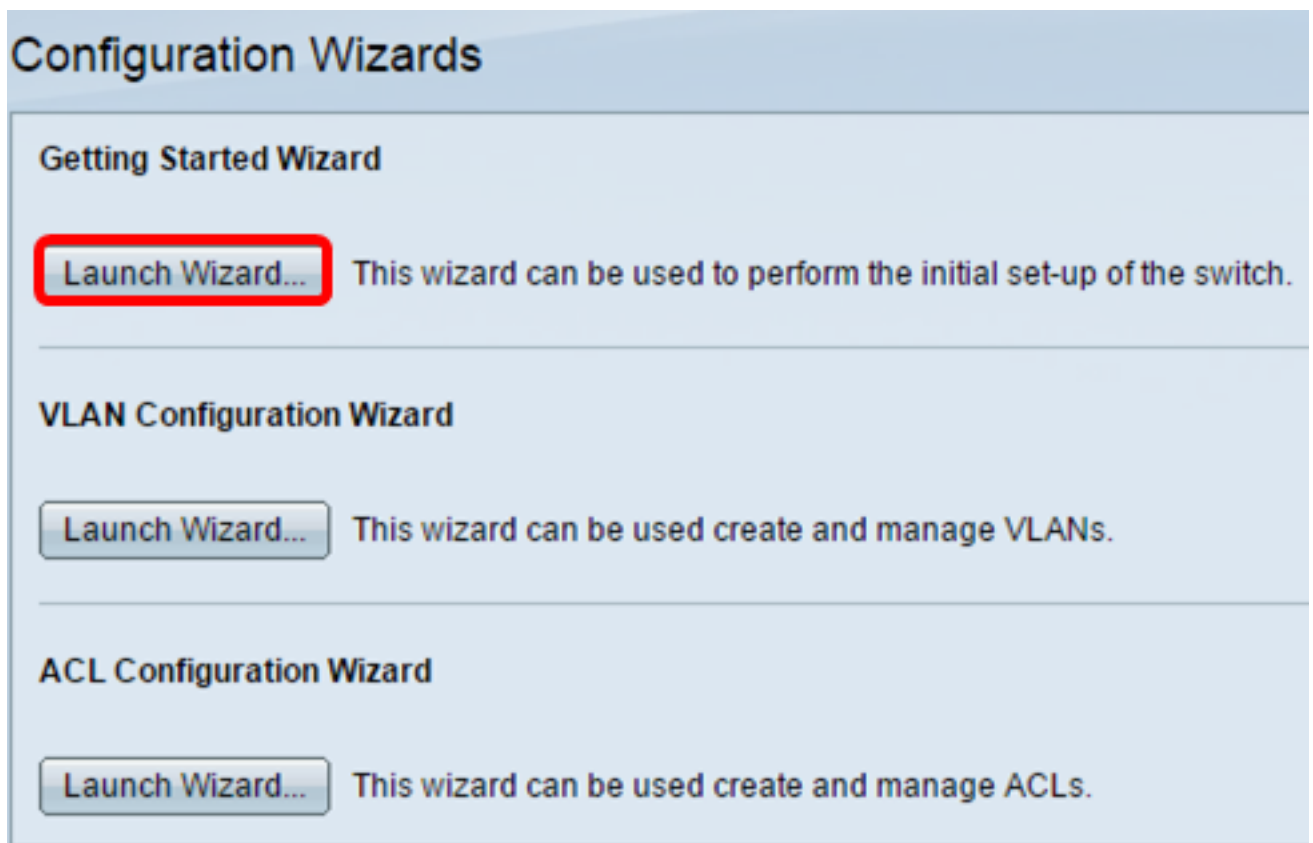
Configuraciones iniciales de la configuración en el Switch

Paso 1. Inicie sesión al utilitario basado en web y elija a los **asistentes de configuración**.



Nota: En este ejemplo, se utiliza SG350X-48MP.

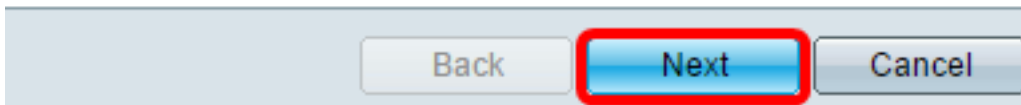
Paso 2. Haga clic al **Asistente del lanzamiento** bajo área del Asistente de la introducción.



Paso 3. Una vez que inician al Asistente, haga clic **después**.

Welcome to the Getting Started Wizard

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



Paso 4. Ingrese la ubicación física del dispositivo en el campo de la *ubicación del sistema*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Nota: En este ejemplo, se utiliza el sitio de Switch.

Paso 5. Ingrese el nombre del contacto en el campo del *contacto del sistema*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Nota: En este ejemplo, utilizan a Juan.

Paso 6. Elija el nombre del host del dispositivo. Esto también se utiliza en el prompt de los comandos del comando line interface(cli):

- Valor por defecto del uso — El host o el nombre del sistema predeterminado del Switch es el, donde el representa el Media Access Control (MAC) Address más reciente de tres bytes del

Switch en el formato hexadecimal.

- Definido por el usuario — Si se elige esta opción, ingrese el nombre del host. Utilice solamente las cartas y los números. No se permite ningunos otros símbolos tales como caracteres de puntuación, guiones, o espacios en blanco.

☀ Host Name: Use Default User Defined MainSwitch

Nota: En este ejemplo, definido por el usuario se elige y MainSwitch se utiliza como el nombre del host.

Paso 7. Tecleo **después**.

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)

Paso 8. Elija una interfaz para el sistema. Utilice los botones de radio en el área de la interfaz para crear una nueva interfaz IP en el Switch. Cambio de las configuraciones de la interfaz que usted está conectado actualmente con puede hacerle perder la Conectividad.

Las opciones pueden variar dependiendo del modelo del Switch que usted tiene. Las opciones posibles son:

- /port de la unidad — Utilice la unidad y vire las listas desplegables hacia el lado de babor para elegir una unidad que sea parte del stack, y un puerto que esté en la unidad elegida.
- RETRASO — Utilice la lista desplegable del RETRASO para elegir a un grupo de la agregación del link (RETRASO) para configurar.
- VLA N — Utilice la lista desplegable del VLA N para seleccionar un VLAN ID configurar.
- OOB — Elija esto para configurar (OOB) el puerto fuera de banda en el Switch. OOB el puerto se utiliza sobre todo para los fines de administración, pues no está conectado con ningún otro puerto en el Switch. Esta opción está solamente disponible para el Switches Sx350XG y Sx550XG.

- Ninguno — Seleccione esto para no configurar una interfaz IP y para guardar la configuración actual. El valor por defecto se fija a ningunos. Si usted continúa con esta opción, salte al [paso 14](#).

Nota: Si usted tiene un Switch Sx250, las opciones disponibles son VLA N y ninguno.

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

interface: Unit Port LAG VLAN None

Nota: En este ejemplo, el puerto GE1 de la unidad 1 se elige.

Paso 9. Elija una fuente de la interfaz IP de las opciones siguientes:

- DHCP — Elija para que el dispositivo reciba su dirección IP de un servidor del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Si usted elige esta opción, salte al [paso 14](#).
- Estático — Elija esta opción si usted quiere ingresar el IP Address del dispositivo manualmente.

IP Interface Source:

DHCP
 Static

Nota: En este ejemplo, se eligen los parásitos atmosféricos.

El paso 10. (opcional) si usted eligió los parásitos atmosféricos como el tipo del IP Address, ingresa el IP Address de la interfaz en el campo del IP Address.

IP Interface Source:

DHCP
 Static

IP Address:

192.168.1.127

Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.1.127.

El paso 11 (opcional) ingresa a la máscara de subred del IP Address en el campo de la máscara de la red.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Nota: En este ejemplo, se utiliza 255.255.255.0.

Paso 12. (Opcional) ingrese el default gateway IP Address en el campo *administrativo del default gateway*.

⚙ IP Address:

⚙ Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.1.1.

Paso 13. (Opcional) ingrese el IP Address del Domain Name Server (DNS) en el campo del servidor DNS.

DNS Server:

[Paso 14.](#) Haga clic en Next (Siguiente).

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

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

Paso 15. (Opcional) si usted opta guardar su nombre de usuario actual y contraseña, salte del teclado **después** entonces al [paso 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

Back **Next** Cancel

Paso 16. Desmarque el nombre de usuario actual de la custodia y la casilla de verificación Password (Contraseña) para crear un nuevo explica la administración del sistema.

Keep current username and password

Paso 17. Ingrese un nombre de usuario nuevo entre 0 y 20 caracteres en el *campo de nombre de usuario*. Los caracteres de UTF-8 no se permiten.

Use this screen to create a new account for system management

⚙ Username: (5/20 characters used)

Nota: En este ejemplo, se utiliza el admin.

Paso 18. Ingrese una contraseña en la *contraseña* y *confirme* los campos de *contraseña*. Los caracteres de UTF-8 no se permiten.

⚙ Username: (5/20 characters used)
Password: (11/64 characters used)
Confirm Password:
Password Strength: Weak

Nota: La fuerza de la contraseña visualiza la fuerza de la contraseña. La directiva para la fuerza de la contraseña y la complejidad se configuran en la página de la fuerza de la

contraseña. Para aprender cómo configuración


Paso 19. Haga clic en Next (Siguiente).

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


[Paso 20.](#) En el área de fuente de reloj, elija de las opciones siguientes configurar el reloj del sistema:

- Configuraciones manuales — Elija esta opción para ingresar el Tiempo del sistema del dispositivo en los campos de la *fecha y hora*, respectivamente. La fecha se debe ingresar en el formato YYYY-MMM-DD, y el tiempo en el HH:MM:SS. Usted puede también hacer clic los iconos en el campo de texto para elegir una fecha y hora de un calendario y de una lista desplegable. Alternativamente, usted puede hacer clic la **fecha y hora de la importación de la computadora local** para copiar la fecha y hora de su ordenador.
- Servidores SNTP predeterminados — Elija esta opción para utilizar los servidores predeterminados del protocolo de tiempo de la red sencillo (SNTP). Esta opción se elige por abandono. Definen a los servidores SNTP predeterminados por nombre, así el DNS debe ser configurado y operativo, y servidor DNS configurado y accesible. Esto se hace en las configuraciones DNS.
- Servidor SNTP manual — Si usted elige esta opción, ingrese el IP Address de un servidor SNTP.

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

Nota: En este ejemplo, se eligen y se configuran las configuraciones manuales.

Paso 21. Haga clic **al lado de la** visión un resumen de configuración que usted fije.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: 2016-Dec-09 YYYY-MMM-DD

Time: 10:06:00 HH:MM:SS

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

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Paso 22. Revise las configuraciones configuradas después haga clic **se aplican** para aprobar.

✓ 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.

✓ 4. Time Settings Click Apply to approve the changes.

5. Summary

6. Finish

Paso 23. Indicado una vez por los mensajes emergentes abajo, **AUTORIZACIÓN** del teclado.



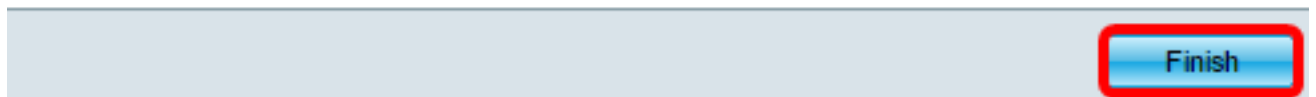
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity. Do you want to proceed?



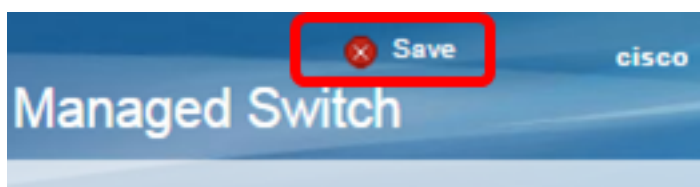
Paso 24. Haga clic en Finish (Finalizar).

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.



Paso 25. **Salvaguardia** (opcional) del teclado para salvar las configuraciones al archivo de configuración de inicio.



Usted debe ahora haber configurado las configuraciones iniciales de su Switch a través del Asistente de la introducción.