

Configurar configurações inicial em um interruptor usando o assistente começado de obtenção

Objetivo

Cisco Sx250, Sx350, Series Switch SG350X, e Sx550X é projetado ser fácil de configurar, controlar, e pesquisar defeitos, permitindo que você centre-se sobre suas prioridades de negócios. Este Switches é equipado com a nova geração de processadores alto-integrados, eficazes na redução de custos do pacote visados para Ethernet do portador e os aplicativos da empresa do Pequeno-media (SME) com portas do Fast Ethernet (FE) ou do gigabit Ethernet do desempenho da velocidade de fio completa, e Plataformas combinados GE.

Os Sx250, os Sx350, os Series Switch SG350X, e Sx550X incluem um wizard de configuração que o ajude rapidamente aos configurar para o uso. Executar o assistente permite que você configure facilmente ajustes no interruptor, tal como adicionar uma interface IP, a mudança das credenciais da conta de gerenciamento, e estabelecer o tempo de sistema. Recomenda-se que você executa este assistente ao estabelecer o interruptor pela primeira vez.

Este artigo fornece instruções em como usar o assistente começado de obtenção para configurar as configurações inicial de seu interruptor.

Dispositivos aplicáveis | Versão de firmware

- Sx250 Series | V 2.2.5.68 ([transferência o mais tarde](#))
- Sx350 Series | V 2.2.5.68 ([transferência o mais tarde](#))
- Série SG350X | V 2.2.5.68 ([transferência o mais tarde](#))
- Série Sx550X | V 2.2.5.68 ([transferência o mais tarde](#))

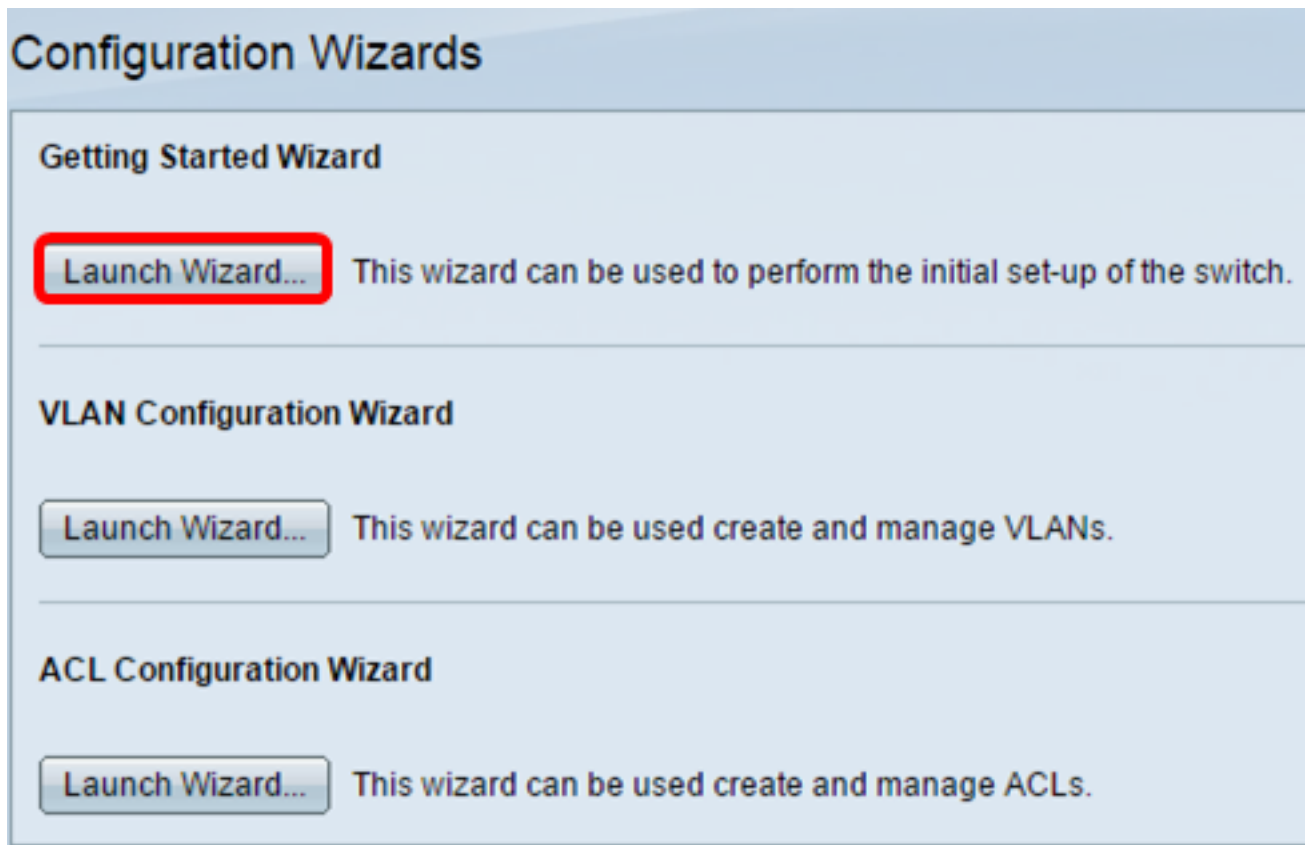
Configurar configurações inicial no interruptor

Etapa 1. Entre ao de serviço público com base na Web e escolha **wizard de configuração**.



Nota: Neste exemplo, SG350X-48MP é usado.

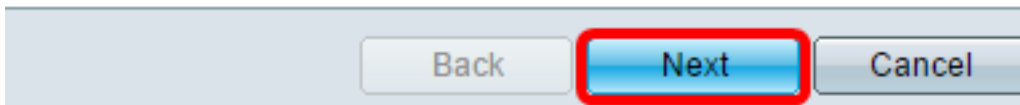
Etapa 2. Clique o **assistente do lançamento** sob a área começada de obtenção do assistente.



Etapa 3. Uma vez que o assistente é lançado, clique **em seguida**.

Welcome to the Getting Started Wizard

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



Etapa 4. Incorpore o local físico do dispositivo ao campo do *local de sistema*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Nota: Neste exemplo, a sala de interruptor é usada.

Etapa 5. Dê entrada com o nome da pessoa de contato no campo do *contato de 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: Neste exemplo, John é usado.

Etapa 6. Escolha o nome de host do dispositivo. Isto é usado igualmente na alerta dos comandos do comando line interface(cli):

- Padrão do uso — O host do padrão ou o nome de sistema do interruptor são o, onde o representa os últimos três bytes que o endereço de controle de acesso de mídia (MAC) do

interruptor encanta dentro o formato.

- Definido pelo utilizador — Se esta opção é escolhida, dê entrada com o nome de host. Use somente letras e números. Nenhum outro símbolo tal como caracteres de pontuação, hífen, ou espaços em branco é permitido.

⚙ Host Name: Use Default User Defined MainSwitch

Nota: Neste exemplo, definido pelo utilizador é escolhido e MainSwitch é usado como o nome de host.

Etapa 7. Clique **em seguida**.

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)

Etapa 8. Escolha uma relação para o sistema. Use os botões de rádio na área da relação para criar uma interface IP nova no interruptor. Mudando os ajustes da relação que você está conectado atualmente ao pode fazer com que você perca a Conectividade.

As opções podem variar segundo o modelo do interruptor que você tem. As opções possíveis são:

- /porta da unidade — Use as listas de drop-down da unidade e da porta para escolher uma unidade que seja parte da pilha, e uma porta que esteja na unidade escolhida.
- RETARDAÇÃO — Use a lista de drop-down da RETARDAÇÃO para escolher um grupo da agregação do link (RETARDAÇÃO) configurar.
- VLAN — Use a lista de drop-down VLAN para seleccionar um ID de VLAN configurar.
- OOB — Escolha isto configurar a porta (OOB) fora da banda no interruptor. A porta OOB é usada primeiramente para propósitos do gerenciamento, porque não é conectada a nenhuma

outra porta no interruptor. Esta opção está somente disponível ao Switches Sx350XG e Sx550XG.

- Nenhum — Selecione isto para não configurar uma interface IP e para manter a configuração atual. O padrão é ajustado a nenhuns. Se você continua com esta opção, salte a [etapa 14](#).

Nota: Se você tem um interruptor Sx250, as opções disponíveis são VLAN e nenhuns.

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

interface:

Unit 1 Port GE1 LAG 1 VLAN 1 None

Nota: Neste exemplo, a porta GE1 da unidade 1 é escolhida.

Etapa 9. Escolha uma fonte da interface IP das seguintes opções:

- DHCP — Escolha para que o dispositivo receba seu endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de um server do protocolo de configuração dinâmica host (DHCP). Se você escolhe esta opção, salte a [etapa 14](#).
- Estático — Escolha esta opção se você quer incorporar manualmente o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do dispositivo.

IP Interface Source:

DHCP
 Static

Nota: Neste exemplo, a estática é escolhida.

Etapa 10. (opcional) se você escolheu a estática como o tipo do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da relação ao campo do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

IP Interface Source:

DHCP
 Static

IP Address:

192.168.1.127

Nota: Neste exemplo, 192.168.1.127 é usado.

Etapa 11. (opcional) incorpora a máscara de sub-rede do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ao campo da máscara de rede.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Nota: Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Etapa 12. (Opcional) incorpore o endereço IP de Gateway padrão ao campo *administrativo do gateway padrão*.

🌟 IP Address:

🌟 Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Nota: Neste exemplo, 192.168.1.1 é usado.

Etapa 13. (Opcional) incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Domain Name Server (DNS) ao campo do servidor DNS.

DNS Server:

[Etapa 14.](#) Clique em Next.

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:

Etapa 15. (Opcional) se você opta para manter seus nome de usuário atual e senha, faixa clara do clique **em seguida** então a [etapa 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

Etapa 16. Desmarcar o nome de usuário atual do mantimento e a caixa de verificação de senha para criar um novo esclarece o gerenciamento de sistema.

Keep current username and password

Etapa 17. Dê entrada com um nome do novo usuário entre 0 e 20 caracteres no *campo de nome de usuário*. Os caracteres de UTF-8 não são permitidos.

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)

Nota: Neste exemplo, o admin é usado.

Etapa 18. Incorpore uma senha à *senha* e *confirme* campos de *senha*. Os caracteres de UTF-8 não são permitidos.

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength: Weak

Nota: A força da senha indica a força da senha. A política para a força da senha e a complexidade são configuradas na página da força da senha. Para aprender como configurar


Etapa 19. Clique em Next.

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


[Etapa 20.](#) Na área de origem do relógio, escolha das seguintes opções estabelecer o relógio de sistema:

- Ajustes manuais — Escolha esta opção incorporar o tempo de sistema do dispositivo aos campos da *data e hora*, respectivamente. A data deve ser incorporada ao formato YYYY-*MMM*-DD, e ao tempo no HH: *MILÍMETRO*: Formato SS. Você pode igualmente clicar os ícones no campo de texto para escolher uma data e hora de um calendário e de uma lista de drop-down. Alternativamente, você pode clicar a **data e hora da importação do computador local** para copiar a data e hora de seu computador.
- Servidores SNTP do padrão — Escolha esta opção usar os server do protocolo de tempo de rede simples do padrão (SNTP). Esta opção é escolhida à revelia. Os servidores SNTP do padrão são definidos por nome, assim o DNS deve ser configurado e operacional, e servidor DNS configurado e alcançável. Isto é feito em ajustes DNS.
- Servidor SNTP manual — Se você escolhe esta opção, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de um 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: Neste exemplo, os ajustes manuais são escolhidos e configurados.

Etapa 21. Clique **ao lado da** vista um sumário da configuração que você ajuste.

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

Etapa 22. Reveja os ajustes configurados a seguir clique-os **aplicam-se** para aprovar.

✓ 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

Etapa 23. Alertado uma vez pelo mensagem de pop-up abaixo, **APROVAÇÃO** do clique.



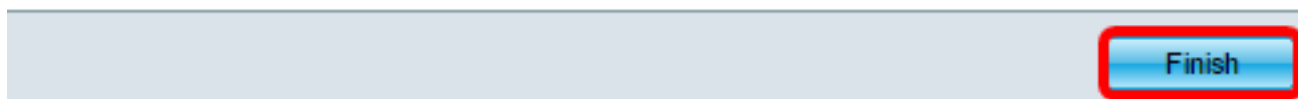
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity. Do you want to proceed?



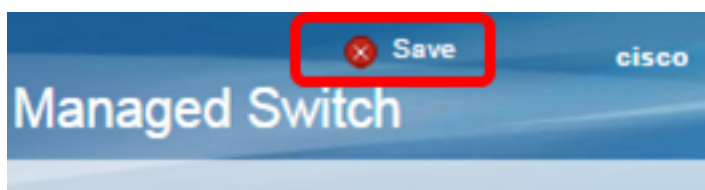
Etapa 24. Clique em Finish.

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.



Etapa 25. **Salv guarda** (opcional) do clique para salvar ajustes ao arquivo de configuração de inicialização.



Você deve agora ter configurado as configurações inicial de seu interruptor através do assistente começado de obtenção.

Veja um vídeo relativo a este artigo...

[Clique aqui para ver outras conversas técnica de Cisco](#)