

Defina as configurações iniciais em um switch usando o Assistente de introdução

Objetivo

Os switches Cisco Sx250, Sx350, SG350X e Sx550X Series foram projetados para serem fáceis de configurar, gerenciar e solucionar problemas, permitindo que você se concentre nas prioridades da sua empresa. Esses switches são equipados com a nova geração de processadores de pacote altamente integrados e econômicos direcionados para aplicativos Carrier Ethernet e Small-Medium Enterprise (SME) com desempenho total de wire-speed de portas Fast Ethernet (FE) ou Gigabit Ethernet (GE) e plataformas GE Combo.

Os switches Sx250, Sx350, SG350X e Sx550X Series incluem um assistente de configuração que ajudará você a configurá-los rapidamente para uso. A execução do assistente permite que você configure facilmente as configurações no switch, como adicionar uma interface IP, alterar as credenciais da conta de gerenciamento e configurar a hora do sistema. É recomendável executar este assistente ao configurar o switch pela primeira vez.

Este artigo fornece instruções sobre como usar o Assistente de introdução para definir as configurações iniciais do switch.

Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- Sx250 Series | V 2.2.5.68 ([Download mais recente](#))
- Sx350 Series | V 2.2.5.68 ([Download mais recente](#))
- SG350X Series | V 2.2.5.68 ([Download mais recente](#))
- Sx550X Series | V 2.2.5.68 ([Download mais recente](#))

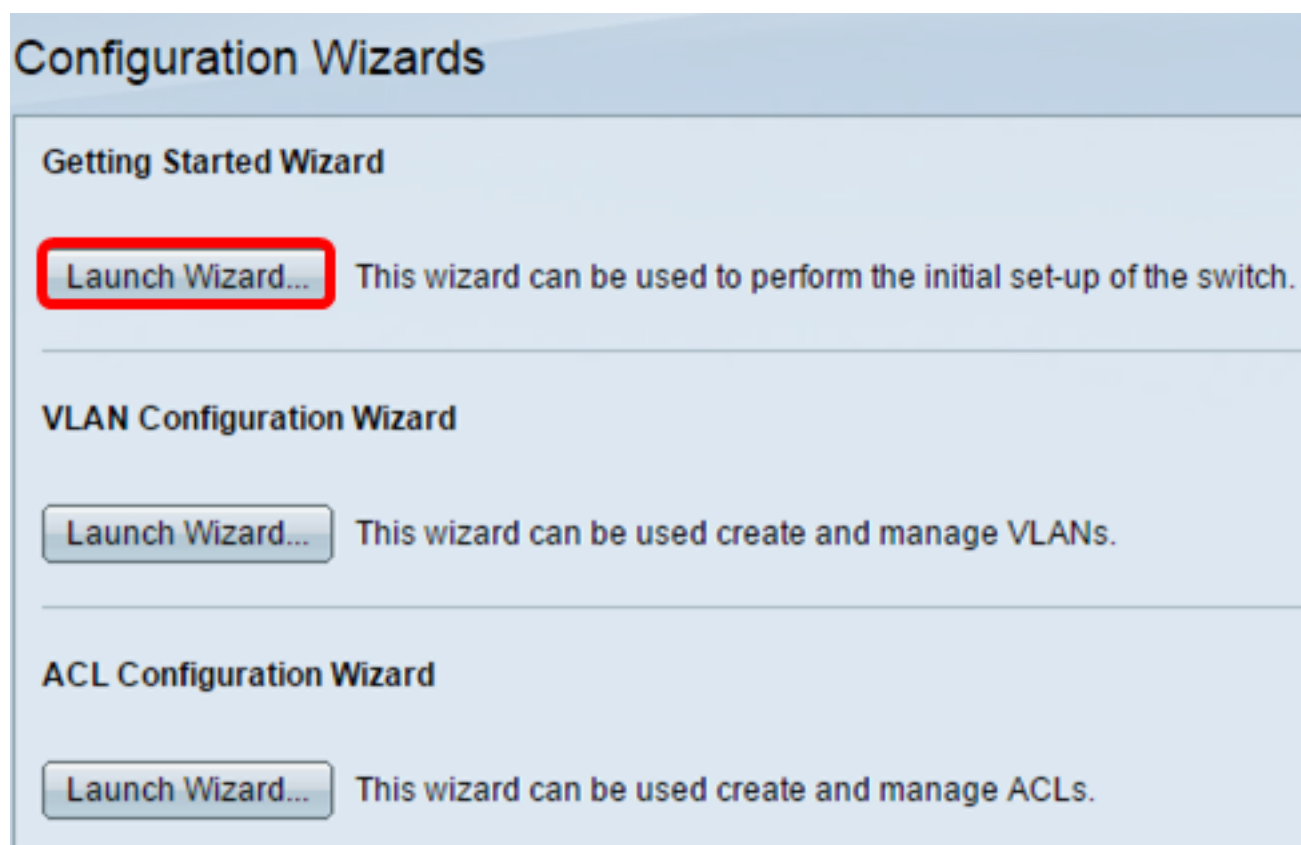
Definir as configurações iniciais no switch

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web e escolha **Assistentes de configuração**.



Note: Neste exemplo, o SG350X-48MP é usado.

Etapa 2. Clique em **Iniciar Assistente** na área Assistente de introdução.



Configuration Wizards

Getting Started Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage VLANs.

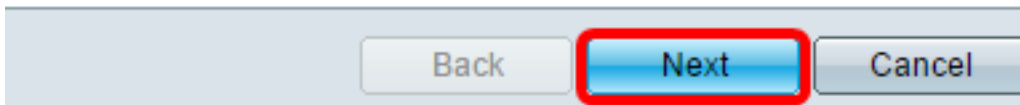
ACL Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage ACLs.

Etapa 3. Quando o assistente for iniciado, clique em **Avançar**.

Welcome to the Getting Started Wizard

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



Etapa 4. Digite a localização física do dispositivo no campo *Localização do sistema*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Note: Neste exemplo, a Sala do Switch é usada.

Etapa 5. Digite o nome da pessoa de contato no campo *Contato do sistema*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Note: Neste exemplo, John é usado.

Etapa 6. Escolha o nome do host do dispositivo. Isso também é usado no prompt dos comandos CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando):

- Usar padrão — O nome padrão do host ou do sistema do switch é switchXXXXXX, onde XXXXXX representa os últimos três bytes do endereço de controle de acesso à mídia (MAC)

do switch no formato hexadecimal.

- Definido pelo usuário — Se essa opção for escolhida, insira o nome do host. Use somente letras e números. Não são permitidos outros símbolos, como caracteres de pontuação, hífen ou espaços em branco.

⚙ Host Name: Use Default User Defined

Note: Neste exemplo, Definido pelo usuário é escolhido e MainSwitch é usado como o nome do host.

Passo 7. Clique em 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)

Etapa 8. Escolha uma interface para o sistema. Use os botões de opção na área Interface para criar uma nova interface IP no switch. Alterar as configurações da interface à qual você está conectado no momento pode fazer com que você perca a conectividade.

As opções podem variar dependendo do modelo do switch que você possui. As opções possíveis são:

- Unidade/Porta — Use as listas suspensas Unidade e Porta para escolher uma unidade que faça parte da pilha e uma porta que esteja na unidade escolhida.
- LAG — Use a lista suspensa LAG para escolher um LAG (Link Aggregation Group, grupo de agregação de links) para configurar.
- VLAN — Use a lista suspensa VLAN para selecionar um ID de VLAN a ser configurado.
- OOB — Escolha esta opção para configurar a porta OOB (Out-of-Band) no switch. A porta OOB é usada principalmente para fins de gerenciamento, pois não está conectada a

nenhuma outra porta no switch. Essa opção só está disponível para os switches Sx350XG e Sx550XG.

- Nenhum — Selecione esta opção para não configurar uma interface IP e manter a configuração atual. O padrão é Nenhum. Se você continuar com essa opção, vá para a [Etapa 14](#).

Note: Se você tiver um switch Sx250, as opções disponíveis serão VLAN e Nenhum.

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

interface:



A screenshot of a configuration interface showing several options: 'Unit 1', 'Port GE1', 'LAG 1', 'VLAN 1', and 'None'. The 'Unit 1' and 'Port GE1' dropdown menus are highlighted with a red rectangular box.

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

Etapa 9. Escolha uma origem de interface IP nas seguintes opções:

- DHCP — Escolha o dispositivo para receber seu endereço IP de um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Se você escolher essa opção, vá para a [Etapa 14](#).
- Estático — Escolha essa opção se quiser inserir o endereço IP do dispositivo manualmente.

IP Interface Source:

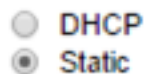


A screenshot showing two radio button options: 'DHCP' and 'Static'. The 'Static' option is selected and highlighted with a red circle.

Note: Neste exemplo, Estático é escolhido.

Etapa 10. (Opcional) Se você escolher Estático como o tipo de endereço IP, insira o endereço IP da interface no campo Endereço IP.

IP Interface Source:



A screenshot showing two radio button options: 'DHCP' and 'Static'. The 'Static' option is selected.

IP Address:

192.168.1.127

Note: Neste exemplo, 192.168.1.127 é usado.

Etapa 11. (Opcional) Insira a máscara de sub-rede do endereço IP no campo Máscara de rede.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Note: Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Etapa 12. (Opcional) Insira o endereço IP do gateway padrão no campo *Gateway Padrão Administrativo*.

🌟 IP Address:

🌟 Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Note: Neste exemplo, 192.168.1.1 é usado.

Etapa 13. (Opcional) Insira o endereço IP do Domain Name Server (DNS) no campo DNS Server (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 optar por manter seu nome de usuário e senha atuais, clique em **Avançar** e vá para 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. Desmarque a caixa de seleção **Manter nome de usuário e senha atuais** para criar uma nova conta para o gerenciamento do sistema.

Keep current username and password

Etapa 17. Insira um novo nome de usuário entre 0 e 20 caracteres no campo *Nome de usuário*. Não são permitidos caracteres UTF-8.

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)


Note: Neste exemplo, admin é usado.

Etapa 18. Insira uma senha nos campos *Senha* e *Confirmar senha*. Não são permitidos caracteres UTF-8.

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak

Note: A força da senha exibe a força da senha. A política de intensidade e complexidade da senha é configurada na página *Força da senha*. Para saber como configurar o


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 Clock Source (Origem do relógio), escolha entre as seguintes opções para configurar o relógio do sistema:

- Configurações manuais — Escolha essa opção para inserir a hora do sistema do dispositivo nos campos *Data* e *Hora*, respectivamente. A data deve ser inserida no formato AAAA-MMM-DD e a hora no formato HH:MM:SS. Você também pode clicar nos ícones no campo de texto para escolher uma data e hora em um calendário e lista suspensa. Como alternativa, você pode clicar em **Importar data e hora do computador local** para copiar a data e a hora do computador.
- Servidores SNTP padrão — Escolha essa opção para usar os servidores padrão do Protocolo de tempo de rede simples (SNTP - Simple Network Time Protocol). Essa opção é escolhida por padrão. Os servidores SNTP padrão são definidos pelo nome, portanto, o DNS deve ser configurado e operacional, e o servidor DNS deve ser configurado e acessível. Isso é feito em Configurações de DNS.
- Servidor SNTP manual — Se você escolher essa opção, insira o endereço IP de um servidor SNTP.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date:  YYYY-MM-DD

Time:  HH:MM:SS

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

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Note: Neste exemplo, as Configurações manuais são escolhidas e configuradas.

Etapa 21. Clique em **Avançar** para ver um resumo da configuração que você definiu.

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. Revise as configurações definidas e clique em **Aplicar** 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. Depois de aparecer a mensagem pop-up abaixo, clique em **OK**.



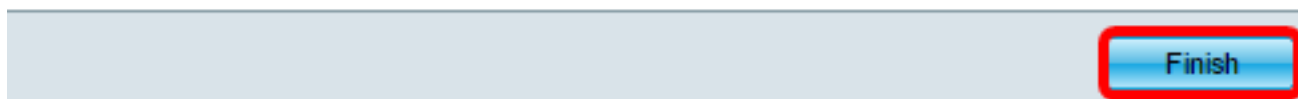
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity. Do you want to proceed?



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. (Opcional) Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.



Agora você deve ter configurado as configurações iniciais do switch através do Assistente de introdução.

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)