

# Configurar ajustes da pilha em um interruptor SG350X

## Objetivo

Este artigo fornece instruções em como configurar ajustes da pilha em seu interruptor. Os interruptores elevador da pilha são controlados então coletivamente como um único dispositivo lógico. Em alguns casos, as portas de pilha podem assentar bem em membros em uma pilha de grupos da agregação do link (retardações) que aumentam a largura de banda das relações da pilha.

Para uns detalhes mais adicionais no empilhamento, [clique aqui para ver o artigo - que está empilhando?](#)

## Dispositivos aplicáveis

- Série SG350X

## Versão de software

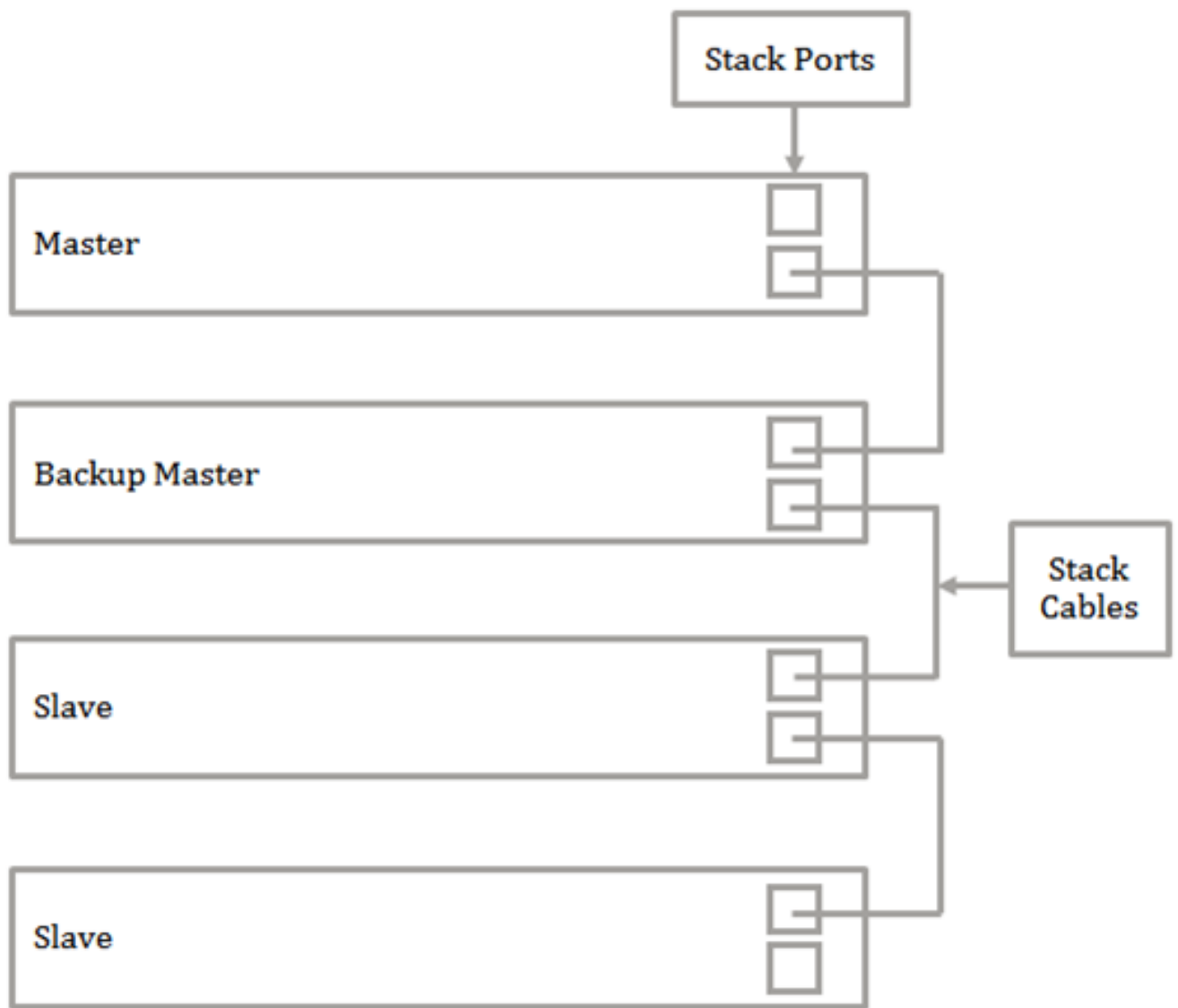
- 2.2.5.68

## Configurar ajustes da pilha em um interruptor

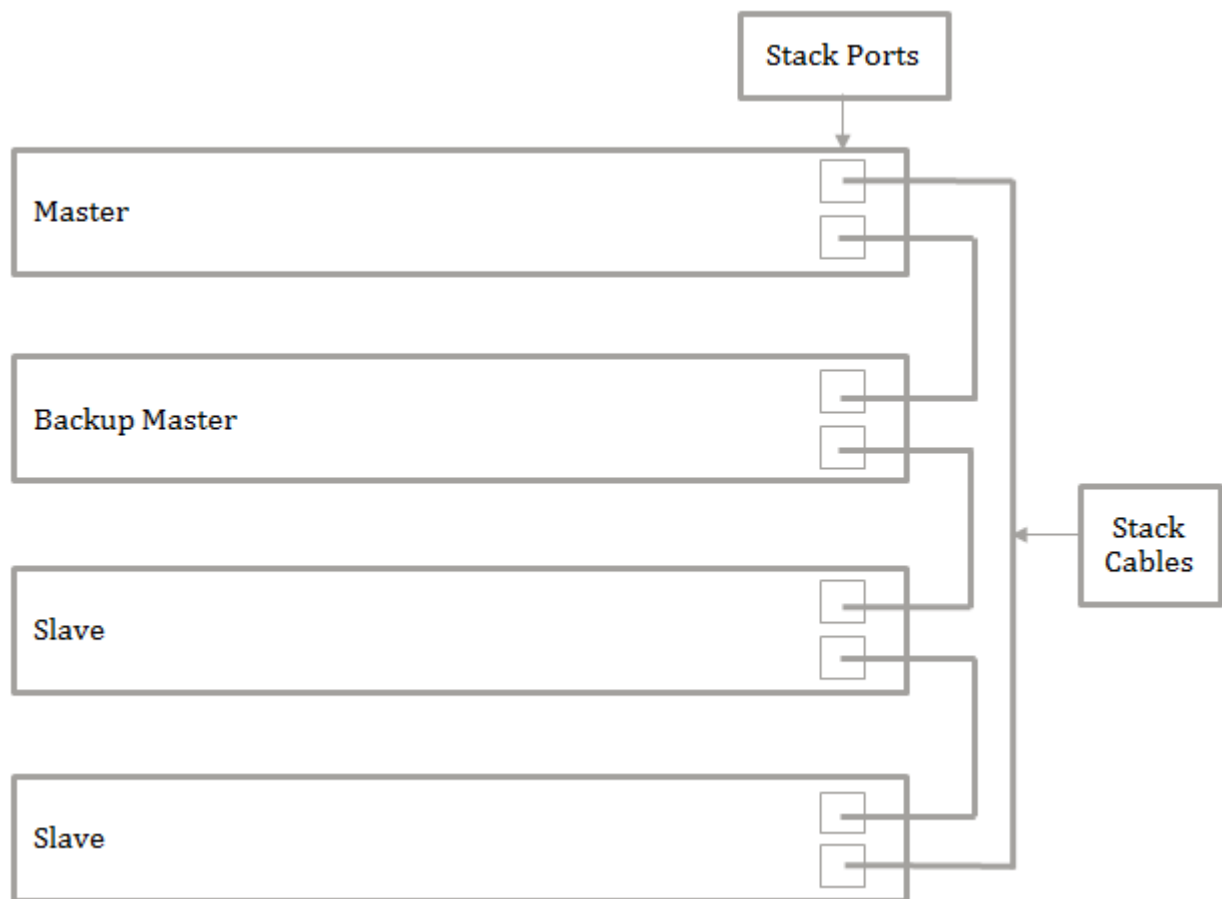
### Conecte o Switches

Etapa 1. Determine a pilha que você gostaria de configurar. As opções são:

- Corrente — Cada unidade é conectada à unidade vizinha, mas não há nenhuma conexão de cabo entre primeiro e último a unidade. A imagem abaixo mostra uma topologia chain de uma pilha da quatro-unidade:



- Anel — Cada unidade é conectada à unidade vizinha. A última unidade é conectada à primeira unidade. A imagem abaixo mostra uma topologia em anel de uma pilha de quatro unidades:



Etapa 2. Conecte um fim de um Form Fatora pequeno Pluggable (SFP) na porta SFP+, XG3, ou XG4 de seu interruptor.



**Nota:** Neste exemplo, o cabo é conectado à porta XG3 do interruptor. É igualmente possível aos Stack Switch usando cabos do Ethernet convencionais nas portas XG1 e XG2. O desempenho oferecido é similar em intervalos curtos, porém para funcionamentos do cabo mais por muito tempo de 100 medidores, SFP fornecem menos latência e maior confiança.



Etapa 3. Conecte a outra extremidade do cabo SFP+ na porta SFP+, XG3 ou XG4 de seu interruptor.



**Nota:** Neste exemplo, o cabo é conectado à porta XG3 do interruptor.

Etapa 4. Repita etapas 2 3 aos switch remanescente.

Você deve agora ter conectado seu Switches de acordo com sua topologia desejada.

## Configurar ajustes da pilha no switch mestre

### Domine o processo de seleção

A unidade mestra é selecionada das unidades mestre-permitidas (1 ou 2). Os fatores em selecionar a unidade mestra são levados em consideração na seguinte prioridade:

- Sistema acima do tempo — O acima-tempo mestre-permitido da troca das unidades, que é medido nos segmentos dos minutos 10. A unidade com o número mais alto de segmentos é selecionada. Se ambas as unidades têm os mesmos segmentos do número de vezes, e a unidade ID de uma das unidades foi ajustada manualmente quando a unidade ID da outro foi ajustada automaticamente, a unidade com a unidade manual-definida ID é selecionada; se não a unidade com a mais baixa unidade ID é selecionada. Se ambas as unidades ID são as mesmas, a unidade com o mais baixo MAC address está escolhida.

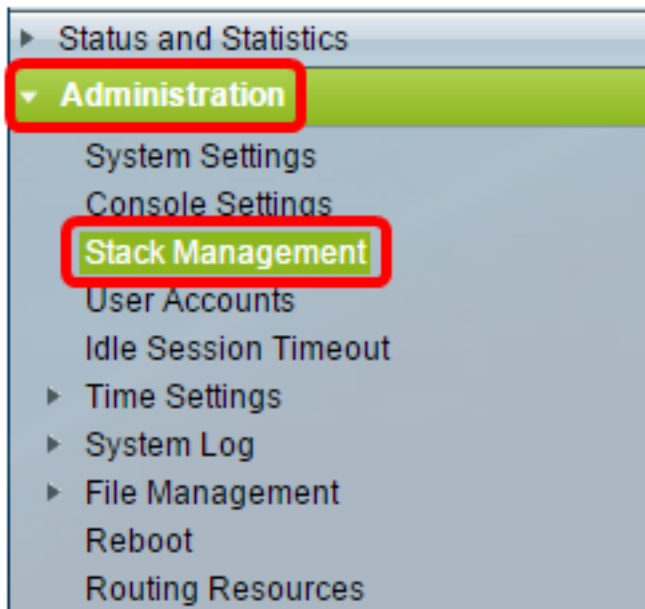
**Nota:** A época ascendente da unidade alternativa é retida quando é selecionada enquanto mestre no processo do Failover do interruptor.

- Unidade ID — Se ambas as unidades têm os mesmos segmentos do número de vezes, a unidade com a mais baixa unidade ID está selecionada.
- MAC address — Se ambas as unidades ID são as mesmas, a unidade com o mais baixo MAC address está escolhida.

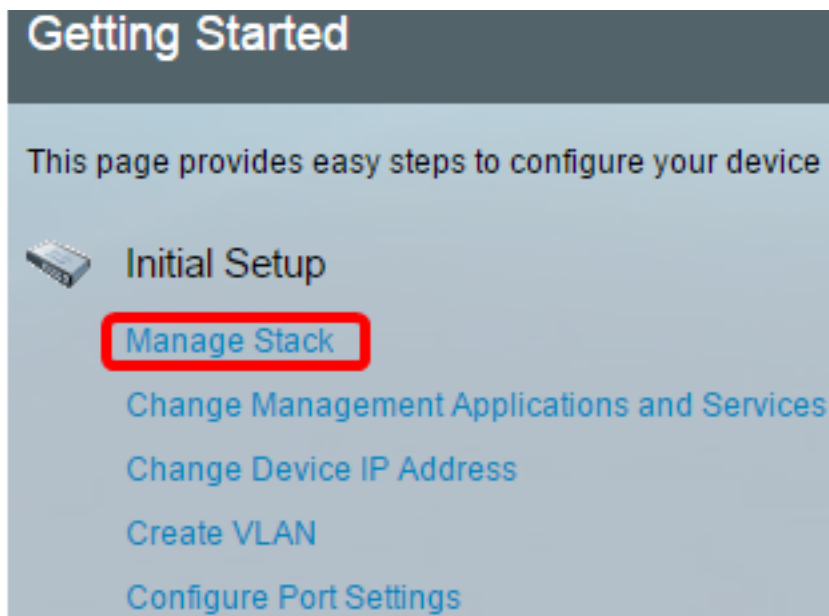
**Nota:** Para que uma pilha opere-se, deve ter uma unidade mestra. Uma unidade mestra é definida como a unidade ativa que supõe o papel mestre. A pilha deve conter uma unidade 1 e/ou a unidade 2 após o processo de seleção mestre. Se não, a pilha e todas suas unidades são fechadas parcialmente, não como um sem energia completo, mas com as capacidades de passagem paradas.

Siga estas etapas para configurar ajustes da pilha no switch mestre:

Etapa 1. O início de uma sessão à utilidade com base na Web de seu interruptor escolhe então a **administração > o Gerenciamento da pilha**.

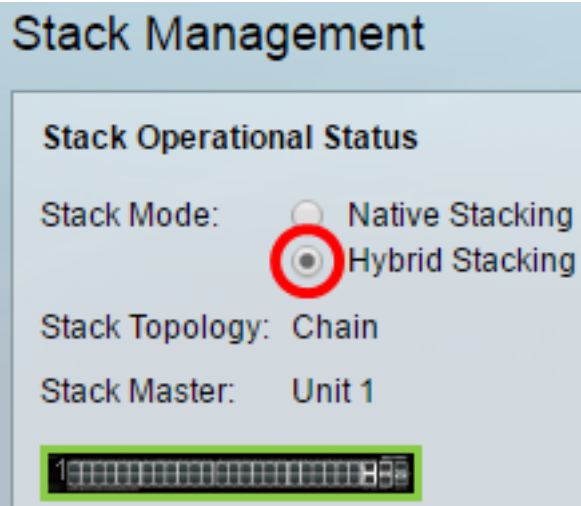


**Nota:** Alternativamente, você pode clicar a opção da **pilha do controle** sob a instalação inicial na página começada de obtenção.



Etapa 2. Clique uma opção para o modo de pilha. As opções são:

- Empilhamento do nativo — O interruptor é parte de uma pilha em que todas as unidades são do mesmo tipo.
- Empilhamento do híbrido — O interruptor é parte de uma pilha que possa consistir em tipos misturados dos dispositivos Sx350 ou em tipos misturados dos dispositivos Sx550, mas não uma mistura dos dispositivos Sx350 e Sx550.

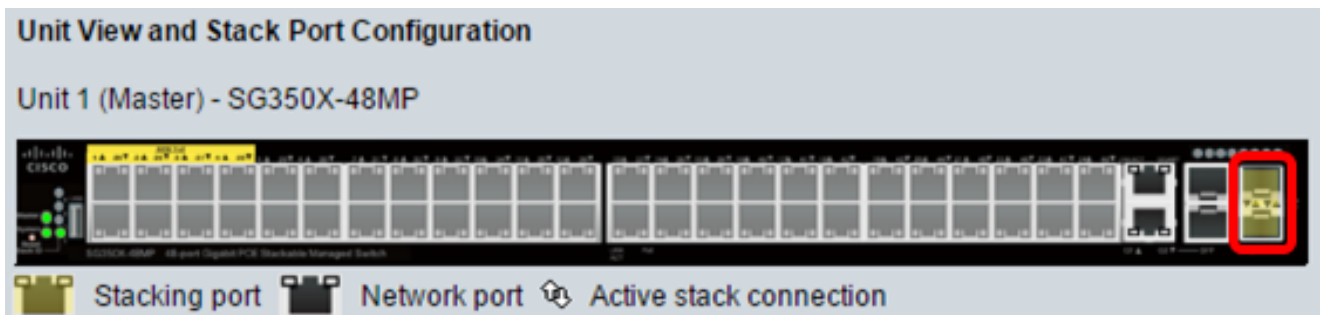


**Nota:** Neste exemplo, o empilhamento do híbrido é escolhido.

A topologia da pilha indica se a topologia da pilha é chain ou anel. Neste exemplo, a topologia é corrente.

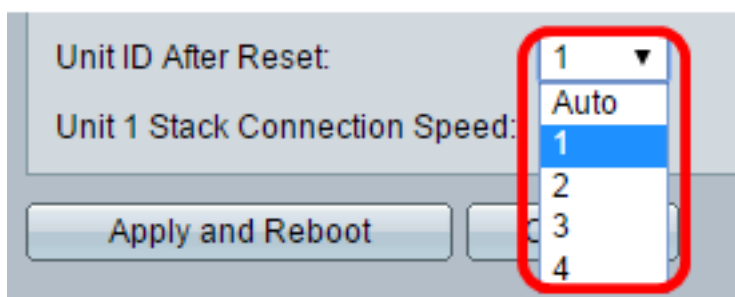
O mestre da pilha indica a unidade ID da unidade mestra da pilha. Neste exemplo, o interruptor que está sendo configurado (unidade 1) é o mestre da pilha.

Etapa 3. Clique pelo menos duas portas para configurar como o empilhamento de portas. Inclua a porta que é conectada ao outro interruptor.



**Nota:** Neste exemplo, o XG3 e XG4 são escolhidos.

Etapa 4. Escolha uma unidade ID da lista de drop-down ou escolha o automático ter a unidade ID atribuído pelo sistema.



**Nota:** Neste exemplo, 1 é escolhido.

A velocidade de conexão da pilha da unidade x indica a velocidade da conexão da pilha.

Etapa 5. O clique **aplica-se e recarrega-se**.

## Stack Management

### Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  
 Hybrid Stacking

Stack Topology: Chain

Stack Master: Unit 1



### Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Master) - SG350X-48MP



Stacking port Network port Active stack connection

Unit ID After Reset:

Unit 1 Stack Connection Speed: Auto

**Apply and Reboot**

Cancel

Etapa 6. Alertado uma vez pelo mensagem de pop-up, **APROVAÇÃO** do clique. Os ajustes são copiados ao arquivo de configuração running e a pilha é recarregada.

Changing the system mode will delete the startup configuration file and immediately reset the device. It is highly recommended that you back up the configuration file before proceeding.

Would you like to continue?

**OK**

Cancel

Etapa 7. Entre à utilidade com base na Web de seu interruptor.

**Nota:** Você será exigido configurar a senha nova para a melhor proteção de sua rede.

Etapa 8. Incorpore a senha do usuário do interruptor ao campo de *senha antiga*.

## Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

### New Password Configuration

Old Password:

Etapa 9. Incorpore a senha nova à *senha nova* e *confirme* campos de *senha*.

### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:

Below Minimum

Verificação (opcional) de etapa 10. a caixa de verificação da aplicação da complexidade da senha do **desabilitação** para contornar as exigências da força da senha.

Password Strength Meter:

Below Minimum

Password Strength Enforcement:

 Disable

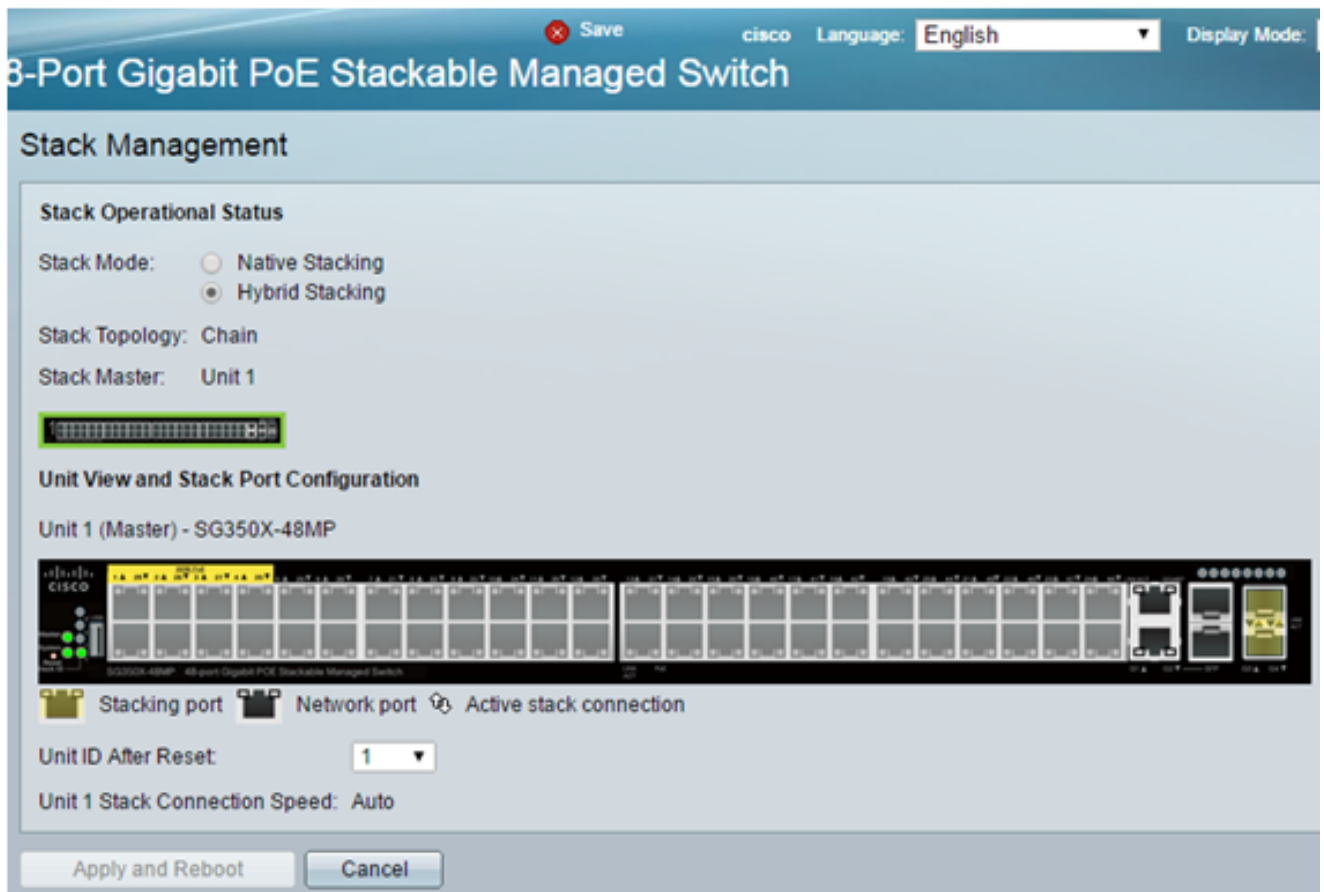
**Nota:** Para aprender como configurar os recursos de segurança da força da senha do interruptor, clique [aqui](#) para instruções.

Etapa 11. O clique **aplica-se** para aplicar a configuração.

Etapa 12. Escolha a **administração > o Gerenciamento da pilha**.

O interruptor deve indicar os ajustes configurados no switch mestre.

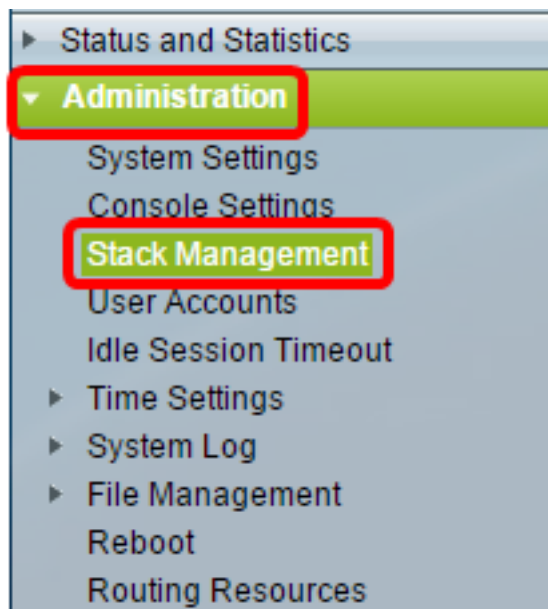




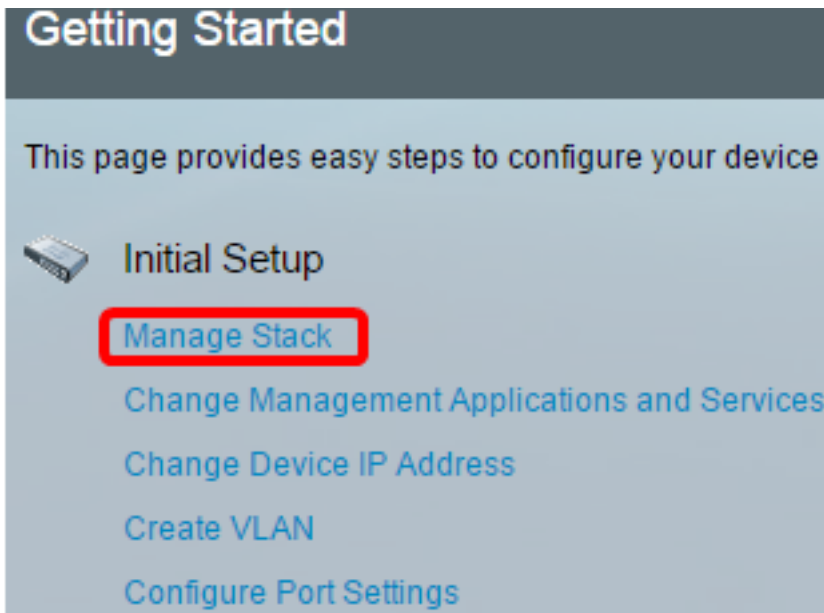
Você deve agora ter configurado os ajustes da pilha de sua unidade mestra.

### Configurar ajustes da pilha no interruptor do backup ou do escravo

Etapa 1. O início de uma sessão à utilidade com base na Web de seu interruptor escolhe então a **administração** > o **Gerenciamento da pilha**.

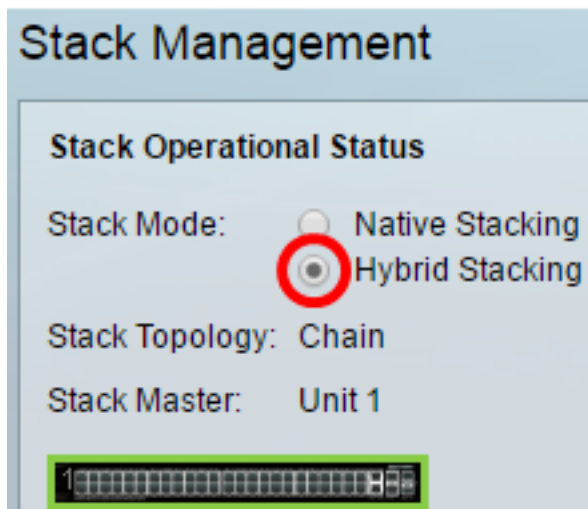


**Nota:** Alternativamente, você pode clicar a opção da **pilha do controle** sob a instalação inicial na página começada de obtenção.



Etapa 2. Clique uma opção para o modo de pilha. As opções são:

- Empilhamento do nativo — O interruptor é parte de uma pilha em que todas as unidades são do mesmo tipo.
- Empilhamento do híbrido — O interruptor é parte de uma pilha que possa consistir em tipos misturados dos dispositivos Sx350 ou em tipos misturados dos dispositivos Sx550, mas não uma mistura dos dispositivos Sx350 e Sx550.



**Nota:** Neste exemplo, o empilhamento do híbrido é escolhido.

A topologia da pilha indica se a topologia da pilha é chain ou anel.

O mestre da pilha indica a unidade ID da unidade mestra da pilha.

Etapa 3. Clique pelo menos duas portas para configurar como o empilhamento de portas. Inclua a porta que é conectada ao outro interruptor.

## Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Master) - SG350X-48MP



**Nota:** Neste exemplo, o XG3 e XG4 são escolhidos.

Etapa 4. Escolha uma unidade ID da lista de drop-down ou escolha o automático ter a unidade ID atribuído pelo sistema.

## Stack Management

### Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  
 Hybrid Stacking

Stack Topology: Chain

Stack Master: Unit 1



### Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Master) - SG350X-48MP



Stacking port Network port Active stack connection

Unit ID After Reset:

Unit 1 Stack Connection Speed: Auto

Apply and Reboot

Cancel

**Nota:** Neste exemplo, o automático é escolhido.

A velocidade de conexão da pilha da unidade x indica a velocidade da conexão da pilha.

Etapa 5. O clique **aplica-se e recarrega-se**.

Etapa 6. Alertado uma vez pelo mensagem de pop-up, **APROVAÇÃO** do clique.

Changing the system mode will delete the startup configuration file and immediately reset the device. It is highly recommended that you back up the configuration file before proceeding.

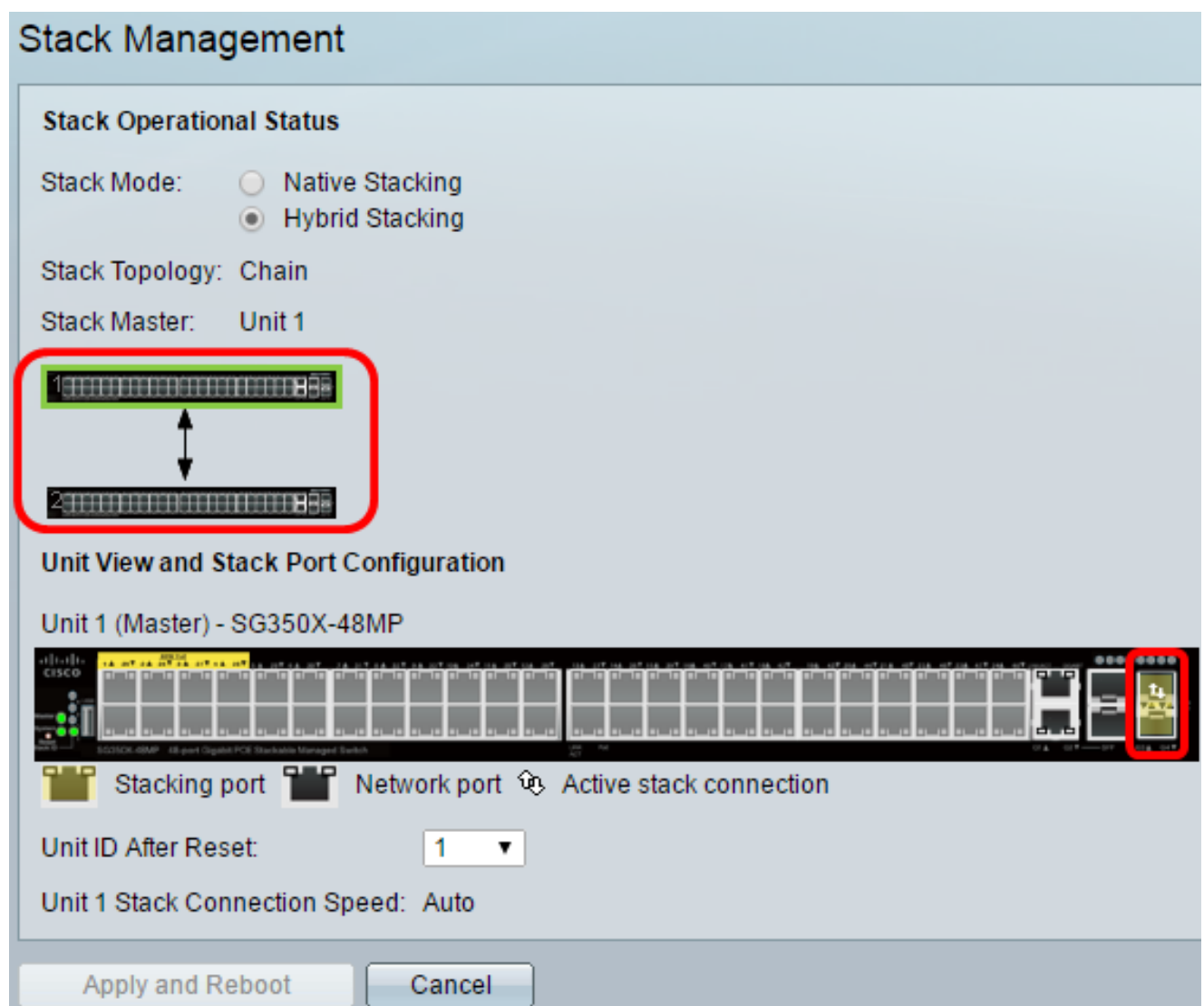
Would you like to continue?



O interruptor recarregará e aplicará os ajustes de configuração.

Etapa 7. O início de uma sessão à utilidade com base na Web de seu switch mestre escolhe então a **administração > o Gerenciamento da pilha**.

A página do Gerenciamento da pilha do switch mestre deve indicar o switch configurado.



Etapa 8. Clique o switch de backup para verificar os ajustes configurados. As portas configuradas devem indicar a porta de empilhamento e os ícones de conexão ativos da pilha.

## Stack Management

### Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  
 Hybrid Stacking

Stack Topology: Chain

Stack Master: Unit 1



### Unit View and Stack Port Configuration

Unit 2 (Backup) - SG350X-48MP



Stacking port  Network port  Active stack connection

Unit ID After Reset:

Unit 2 Stack Connection Speed: Auto

Etapa 9. Repita etapas 1 a 8 para configurar as unidades do escravo.

Você deve agora ter configurado os ajustes da pilha em seu Switches.

**[Veja um vídeo relativo a este artigo...](#)**

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