

# SG350X, Sx550X: Não é possível alterar as configurações da porta XG em um switch

## Data de identificação

30 de março de 2016

## Data de resolução

N/A

## Produtos afetados

Modelo	Versão do firmware	Entrada Fixa
SG350X , Sx550X	2.2.0.x	2.3.0.13 0

## Descrição do problema

A configuração da porta XG não pode ser alterada para desativar a negociação e definir a velocidade ao mesmo tempo através do utilitário baseado na Web do switch.

## Resolução

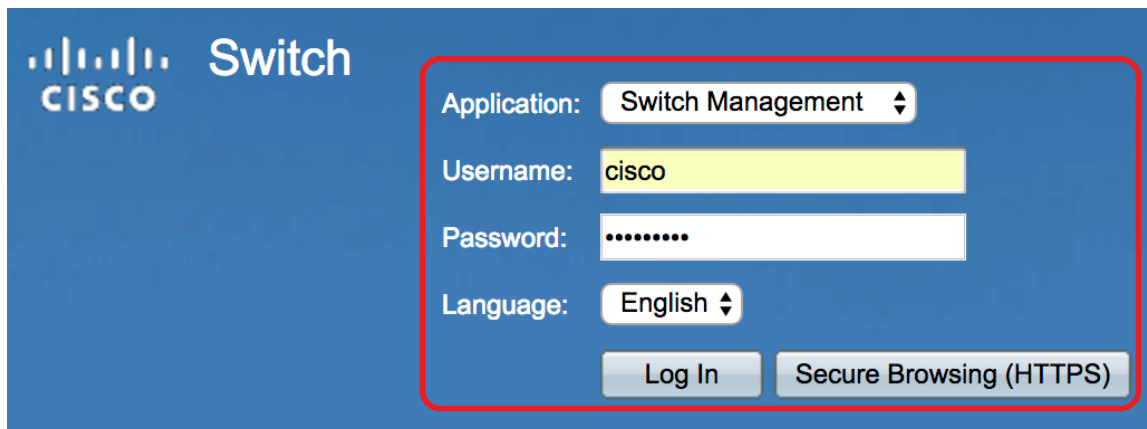
Atualize o firmware do switch para a versão mais recente. Para obter instruções, clique [aqui](#).

## Solução

Se não quiser atualizar o firmware do switch por algum motivo, você pode executar a seguinte solução:

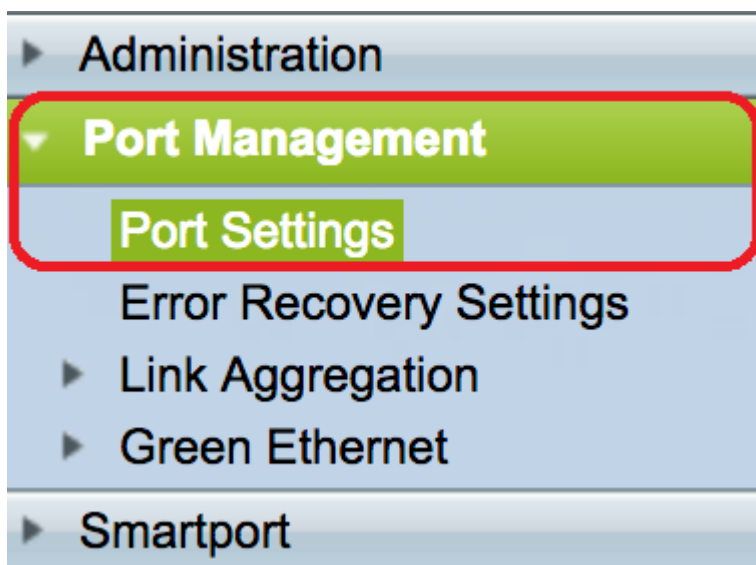
Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do seu switch. O nome do usuário e a senha padrão são cisco/cisco.

**Note:** Se você já tiver alterado a senha ou criado uma nova conta, insira suas novas credenciais.



The image shows the Cisco Switch login page. The header includes the Cisco logo and the word "Switch". The login form is enclosed in a red rounded rectangle and contains the following fields: "Application:" with a dropdown menu set to "Switch Management"; "Username:" with a text input field containing "cisco"; "Password:" with a masked text input field; and "Language:" with a dropdown menu set to "English". At the bottom of the form are two buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)".

Etapa 2. Escolha Port Management > Port Settings.



Etapa 3. Na Tabela de configurações de porta, clique no botão de opção que corresponde à porta que você deseja configurar e clique em **Editar**.

Port Settings Table										
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port of Unit 1"/> <input type="button" value="Go"/>										
	Entry No.	Port	Description	Port Type	Operational Status	Port Speed	Duplex Mode	LAG	Protection State	
<input type="radio"/>	1	XG1		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input checked="" type="radio"/>	2	XG2		10G-Copper	Up	10G	Full		Unprotected	
<input type="radio"/>	3	XG3		10G-Copper	Up	10G	Full		Unprotected	
<input type="radio"/>	4	XG4		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	5	XG5		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	6	XG6		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	7	XG7		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	8	XG8		10G-Copper	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	9	XG9		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	10	XG10		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	11	XG11		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	12	XG12		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	13	XG13		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	14	XG14		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	15	XG15		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	16	XG16		10G-FiberOptics	Down				Unprotected	
<input type="radio"/>	17	OOB		1000M-Copper	Up	1000M	Full	N/A	N/A	

Copy Settings...

**Note:** Neste exemplo, XG2 é escolhido.

Etapa 4. Desmarque a caixa de seleção **Habilitar** negociação automática para desabilitar a negociação automática e clique em **Aplicar**.

Auto Negotiation:  Enable Operational Auto Negotiation: Enabled

Administrative Port Speed:  100M Operational Port Speed: 10G  
 1000M  
 10G

Auto Advertisement:  Max Capability  1000 Full Operational Advertisement: Max Capability  
 100 Full  
 10000 Full

Preference Mode:  Slave  Master

Neighbor Advertisement: 100 Full 1000 Full 10000 Full

Flow Control:  Enable  Disable  Auto Negotiation

---

MDI/MDIX:  MDIX Operational MDI/MDIX: MDIX  
 MDI  
 Auto

---

Protected Port:  Enable

---

Member in LAG:

Etapa 5. Clique na velocidade da porta na área Velocidade da porta administrativa.

Auto Negotiation:  Enable  
Administrative Port Speed:  100M  
 1000M  
 10G

Operational Auto Negotiation:  
Operational Port Speed:

**Note:** Neste exemplo, 1000M é escolhido.

Etapa 6. Clique em **Aplicar** e, em seguida, clique em **Fechar**.

Auto Negotiation:	<input type="checkbox"/> Enable	Operational Auto Negotiation:
Administrative Port Speed:	<input type="radio"/> 100M <input checked="" type="radio"/> 1000M <input type="radio"/> 10G	Operational Port Speed:
Auto Advertisement:	<input checked="" type="checkbox"/> Max Capability <input type="checkbox"/> 1000 Full <input type="checkbox"/> 100 Full <input type="checkbox"/> 10000 Full	Operational Advertisement: Unknown
Preference Mode:	<input checked="" type="radio"/> Slave <input type="radio"/> Master	
Neighbor Advertisement:	Unknown	
Flow Control:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Auto Negotiation	
<hr/>		
MDI/MDIX:	<input type="radio"/> MDIX <input type="radio"/> MDI <input checked="" type="radio"/> Auto	Operational MDI/MDIX:
<hr/>		
Protected Port:	<input type="checkbox"/> Enable	
<hr/>		
Member in LAG:		
<hr/>		
<input checked="" type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>		

Passo 7. (Opcional) Clique no botão **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.

Save

cisco Language: English

## FS8T 16-Port 10G Stackable Managed Switch

### Port Settings

Jumbo Frames:  Enable

Jumbo frames configuration changes will take effect after saving the configuration and rebooting the switch.

Apply Cancel

#### Port Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to Port of Unit 1 Go

	Entry No.	Port	Description	Port Type	Operational Status	Port Speed	Duplex Mode	LAG	Protection State
<input type="radio"/>	1	XG1		10G-Copper	Down				Unprotected
<input type="radio"/>	2	XG2		10G-Copper	Up	1000M	Full		Unprotected
<input type="radio"/>	3	XG3		10G-Copper	Up	10G	Full		Unprotected
<input type="radio"/>	4	XG4		10G-Copper	Down				Unprotected

Agora você deve ter desativado com êxito a negociação automática e alterado a configuração de velocidade da porta por meio do utilitário baseado na Web do switch.