

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

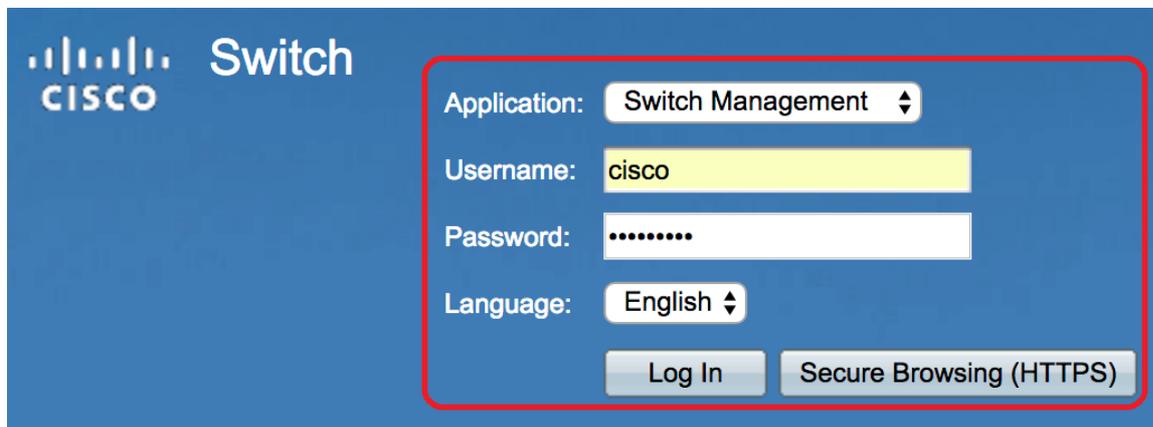
Atualize o firmware do switch para a versão mais recente. Para obter instruções, clique [aqui](#).

Solução

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

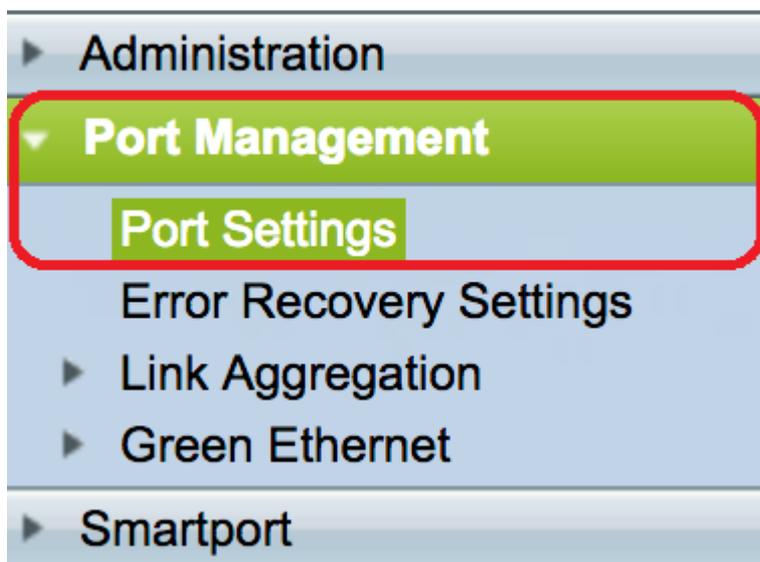
Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do seu switch. O nome do usuário e a senha padrão são cisco/cisco.

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 Cisco logo is in the top left. The page title is "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 containing seven dots; "Language:" with a dropdown menu set to "English"; and two buttons at the bottom: "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

F8T 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.

Port Settings Table

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

	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.