

SG350X, Sx550X: No se puede cambiar la configuración del puerto XG en un switch

Fecha identificada

30 de marzo de 2016

Fecha de resolución

N/A

Productos afectados

Modelo	Versión del firmware	Entrada fija
SG350X , Sx550X	2.2.0.x	2.3.0.1 30

Descripción del problema

No se puede cambiar la configuración del puerto XG para inhabilitar la negociación y establecer la velocidad al mismo tiempo a través de la utilidad basada en web del switch.

Resolución

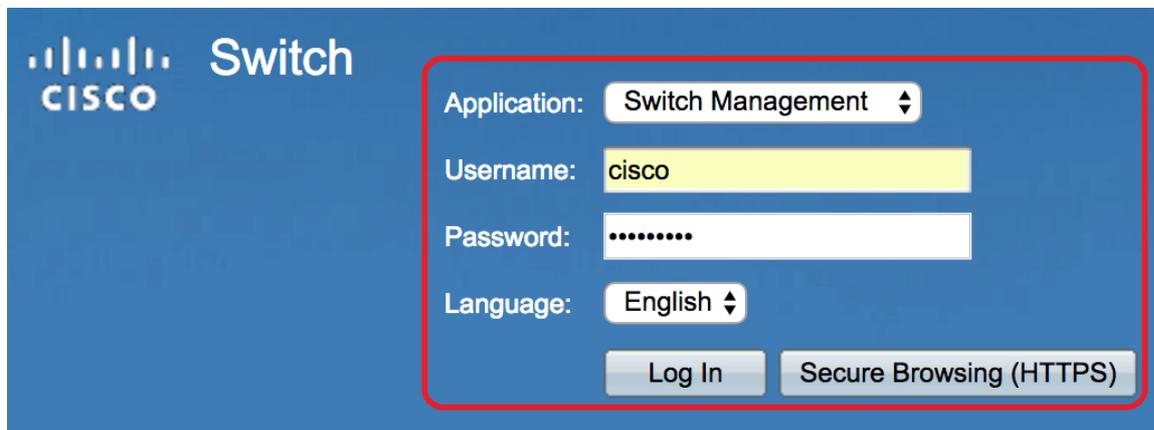
Actualice el firmware del switch a la última versión. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

Solución Alternativa

Si no desea actualizar el firmware del switch por alguna razón, puede realizar la siguiente solución:

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web del switch. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son cisco/cisco.

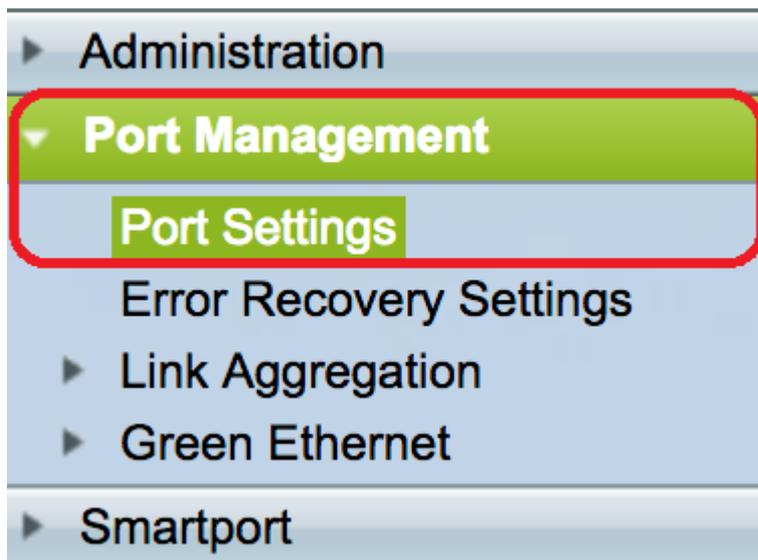
Nota: Si ya ha cambiado la contraseña o ha creado una nueva cuenta, introduzca sus nuevas credenciales.



The image shows the Cisco Switch login page. The background is blue with the Cisco logo and the word "Switch" in white. On the right side, there is a login form with a red border. The form contains the following fields and buttons:

- Application: Switch Management (dropdown menu)
- Username: cisco (text input)
- Password: (password input)
- Language: English (dropdown menu)
- Log In (button)
- Secure Browsing (HTTPS) (button)

Paso 2. Elija Port Management > Port Settings.



Paso 3. En Port Settings Table (Tabla de configuración de puertos), haga clic en el botón de opción correspondiente al puerto que desea configurar y, a continuación, haga clic en **Edit** (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...

Nota: En este ejemplo, se elige XG2.

Paso 4. Desmarque la casilla de verificación Auto Negotiation **Enable** para desactivar la negociación automática y luego haga clic en **Apply**.

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:

Paso 5. Haga clic en la velocidad del puerto del área Administrative Port Speed (Velocidad del puerto administrativo).

Auto Negotiation: Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 100M
 1000M
 10G

Operational Port Speed:

Nota: En este ejemplo, se elige 1000M.

Paso 6. Haga clic en **Aplicar** y luego haga clic en **Cerrar**.

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/>			
Apply <input type="button" value="Close"/>			

Paso 7. (Opcional) Haga clic en el botón **Guardar** para guardar los parámetros en el archivo de configuración de inicio.

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

Ahora debería haber desactivado correctamente la negociación automática y haber cambiado la configuración de velocidad del puerto a través de la utilidad basada en web del switch.