

# SG350X, Sx550X: Incapaz de cambiar las configuraciones de puerto XG en un Switch

## Fecha identificada

De marzo el 30 de 2016

## Fecha resuelta

N/A

## Productos afectados

Modelo	Versión de firmware	Reparado adentro
SG350X, Sx550X	2.2.0.x	2.3.0.130

## Descripción del problema

La configuración de puerto XG no se puede cambiar para inhabilitar la negociación y la velocidad del conjunto al mismo tiempo vía la utilidad basada en web del Switch.

## Resolución

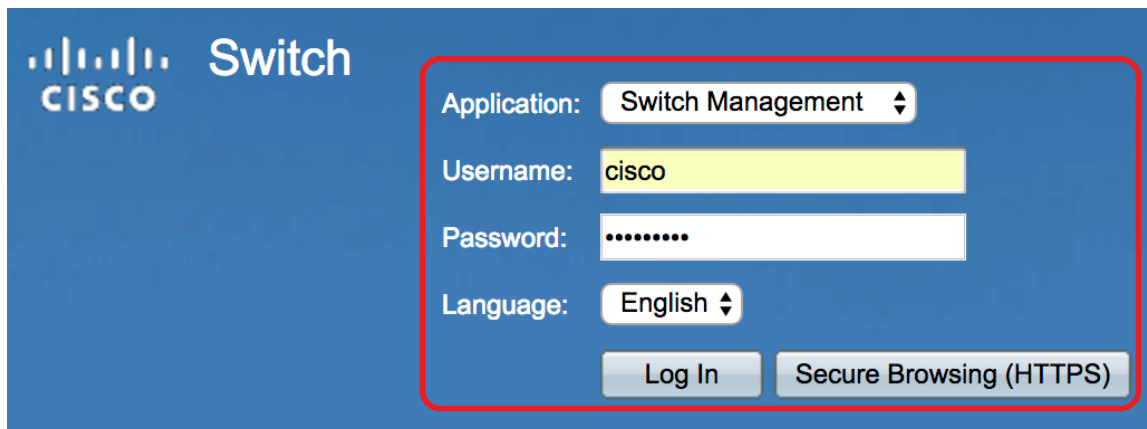
Actualice el firmware del Switch a la última versión. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

## Solución Alternativa

Si usted no quiere actualizar el firmware del Switch por alguna razón, usted puede realizar la solución alternativa siguiente:

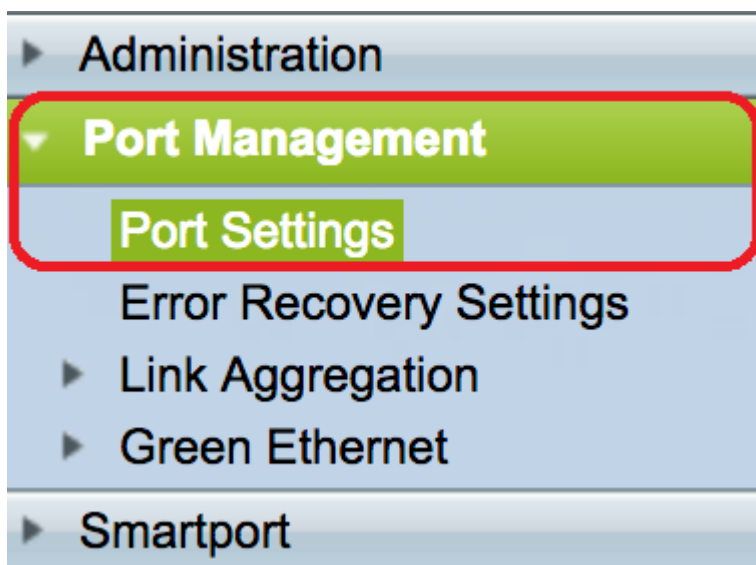
Paso 1. Inicie sesión a la utilidad basada en web de su Switch. El nombre de usuario predeterminado y la contraseña es Cisco/Cisco.

**Nota:** Si usted ha cambiado la contraseña o ha creado ya una nueva cuenta, ingrese sus nuevas credenciales en lugar de otro.



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 box and contains the following fields: "Application:" with a dropdown menu set to "Switch Management"; "Username:" with a text box containing "cisco"; "Password:" with a masked text box containing "....."; and "Language:" with a dropdown menu set to "English". At the bottom of the form are two buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)".

Paso 2. Elija la administración de puerto > las configuraciones de puerto.



Paso 3. En las configuraciones de puerto presente, haga clic el botón de radio que corresponde al puerto que usted quiere entonces configurar hace clic **edita**.

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 del **permiso de la negociación automática** para inhabilitar la negociación automática después haga clic **se aplican**.

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 la velocidad de puerto del área administrativa de la velocidad de puerto.

Auto Negotiation:  Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed:  100M  
 1000M  
 10G

Operational Port Speed:

**Nota:** En este ejemplo, se elige el 1000M.

Paso 6. El teclado **se aplica** entonces hace clic **cerca**.

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"/>	

Teclado (opcional) del paso 7. el botón **Save Button** para salvar las configuraciones al 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.

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

Usted debe ahora haber inhabilitado con éxito la negociación automática y haber cambiado la configuración de la velocidad de puerto con la utilidad basada en web del Switch.