

SG350X, Sx550X : Impossible de modifier les paramètres de port XG sur un commutateur

Date d'identification

30 mars 2016

Date de résolution

S/O

Produits affectés

Modèle	Version du micrologiciel	Fixe
S G 3 5 0 X , Sx550X	2.2.0.x	2.3. 0.13 0

Description du problème

Le paramètre du port XG ne peut pas être modifié pour désactiver la négociation et définir simultanément la vitesse via l'utilitaire Web du commutateur.

Résolution

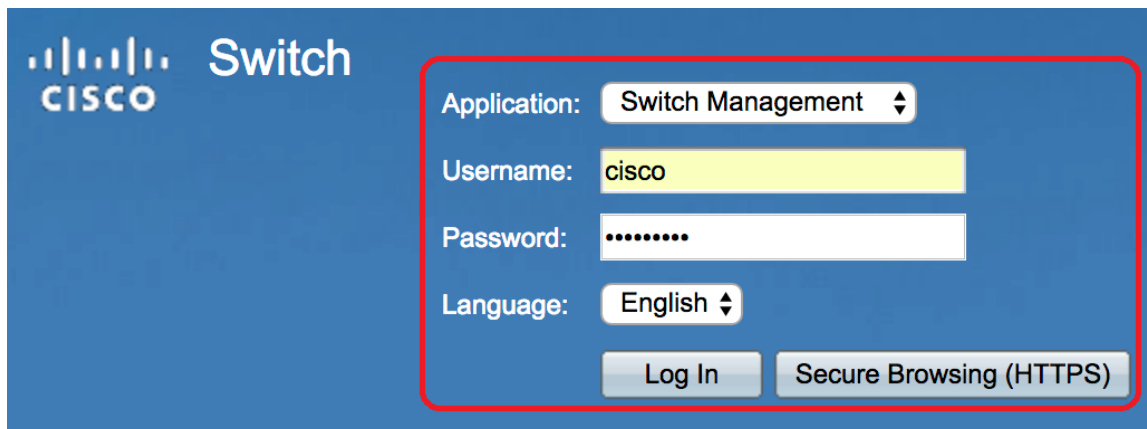
Mettez à niveau le micrologiciel du commutateur vers la dernière version. [Pour des instructions, cliquez ici.](#)

Solution de contournement

Si vous ne souhaitez pas mettre à niveau le micrologiciel du commutateur pour une raison quelconque, vous pouvez effectuer la solution de contournement suivante :

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web de votre commutateur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont cisco/cisco.

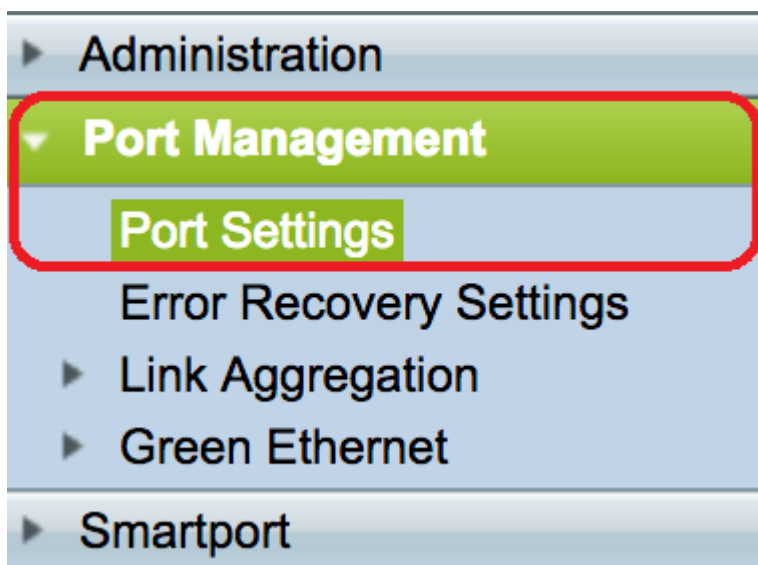
Note: Si vous avez déjà modifié le mot de passe ou créé un nouveau compte, saisissez plutôt vos nouvelles informations d'identification.



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)

Étape 2. Choisissez Port Management > Port Settings.



Étape 3. Dans le tableau des paramètres de port, cliquez sur la case d'option correspondant au port que vous voulez configurer, puis cliquez sur **Modifier**.

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: Dans cet exemple, XG2 est sélectionné.

Étape 4. Décochez la case **Activer** la négociation automatique pour désactiver la négociation automatique, puis cliquez sur **Appliquer**.

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

Étape 5. Cliquez sur la vitesse du port dans la zone Administrative Port Speed.

Auto Negotiation: Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 100M
 1000M
 10G

Operational Port Speed:

Note: Dans cet exemple, 1000M est sélectionné.

Étape 6. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **Fermer**.

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"/>		

Étape 7. (Facultatif) Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres dans le fichier de configuration initiale.

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

Vous devez maintenant avoir désactivé la négociation automatique et modifié le paramètre de vitesse de port via l'utilitaire Web du commutateur.