

SG350X, Sx550X : Incapable de changer des configurations de port XG sur un commutateur

Date identifiée

Mars 30, 2016

Date résolue

S/O

Produits affectés

Modèle	Version de firmware	Réparé dedans
SG350X, Sx550X	2.2.0.x	2.3.0.130

Description de question

La configuration de port XG ne peut pas être changée pour désactiver la négociation et la vitesse de positionnement en même temps par l'intermédiaire de l'utilitaire basé sur le WEB du commutateur.

Résolution

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

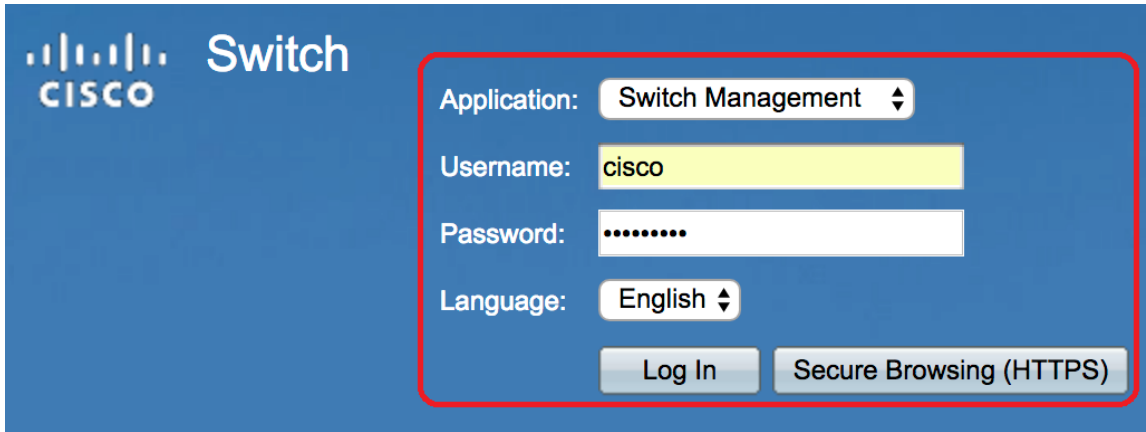
Solution de contournement

Si vous ne voulez pas améliorer le micrologiciel du commutateur pour quelque raison, vous pouvez exécuter le contournement suivant :

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB de votre commutateur. Le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut est Cisco/Cisco.

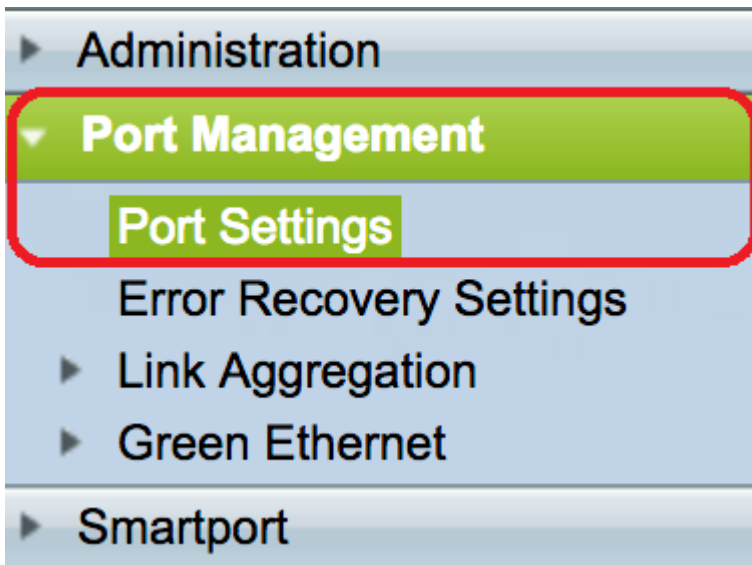
Remarque: Si vous avez déjà changé le mot de passe ou avez créé un nouveau compte,

entrez dans vos nouvelles qualifications à la place.



The image shows the Cisco Switch Management login interface. It features a blue header with the Cisco logo and the word "Switch". Below the header, there is a login form with 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; and "Language:" with a dropdown menu set to "English". At the bottom of the form, there are two buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)". A red rectangular box highlights the entire login form area.

Étape 2. Choisissez les configurations de gestion de ports > de port.



Étape 3. Dans le port les configurations ajournent, cliquent sur la case d'option qui correspond au port que vous voulez configurer alors cliquez sur Edit.

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...

Remarque: Dans cet exemple, XG2 est choisi.

Étape 4. Décochez la case automatique d'**enable de** négociation pour désactiver la négociation automatique puis cliquez sur 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:

Étape 5. Cliquez sur la vitesse du port de la région administrative de vitesse du port.

Auto Negotiation: Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 100M
 1000M
 10G

Operational Port Speed:

Remarque: Dans cet exemple, 1000M est choisi.

Étape 6. Cliquez sur Apply cliquent sur alors **étroitement**.

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 Close			

Clic (facultatif) d'étape 7. le bouton de sauvegarde pour sauvegarder les configurations au fichier de configuration de démarrage.

Save cisco Language: English

WS-C3850-48T 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 devriez avoir maintenant avec succès désactivé la négociation automatique et avoir changé la configuration de vitesse du port par l'utilitaire basé sur le WEB du commutateur.