

SG350X, SX550X: Kan XG Port-instellingen niet op een switch wijzigen

Datum geïdentificeerd

30 maart 2016

Datum opgelost

N.v.t.

Producten getroffen

Model	Firmware versie	Vast
SG350X , SX550X	2.2.0.x	2.3.0. 130

Beschrijving van uitgifte

De XG poort-instelling kan niet worden gewijzigd om onderhandeling uit te schakelen en snelheid tegelijkertijd in te stellen via het web-based hulpprogramma van de switch.

Resolutie

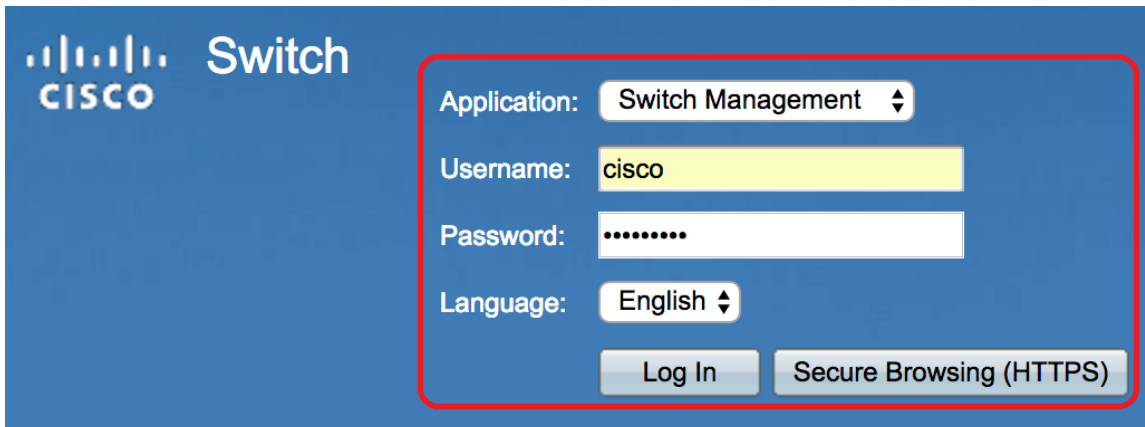
Upgradeer de firmware van de schakelaar naar de nieuwste versie. Klik [hier](#) voor meer informatie.

Werken

Als u de firmware van de schakelaar om de een of andere reden niet wilt upgraden, kunt u de volgende bewerking uitvoeren:

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van uw switch. De standaardwaarden voor gebruikersnaam en wachtwoord zijn cisco/cisco.

Opmerking: Als u het wachtwoord al hebt gewijzigd of een nieuwe account hebt aangemaakt, geeft u in plaats daarvan uw nieuwe aanmeldingsgegevens in.

The image shows the Cisco Switch login page. In the top left corner, there is the Cisco logo and the word "Switch". On the right side, there is a login form enclosed in a red rounded rectangle. The form 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; and "Language:" with a dropdown menu set to "English". Below these fields are two buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)".

Application: Switch Management

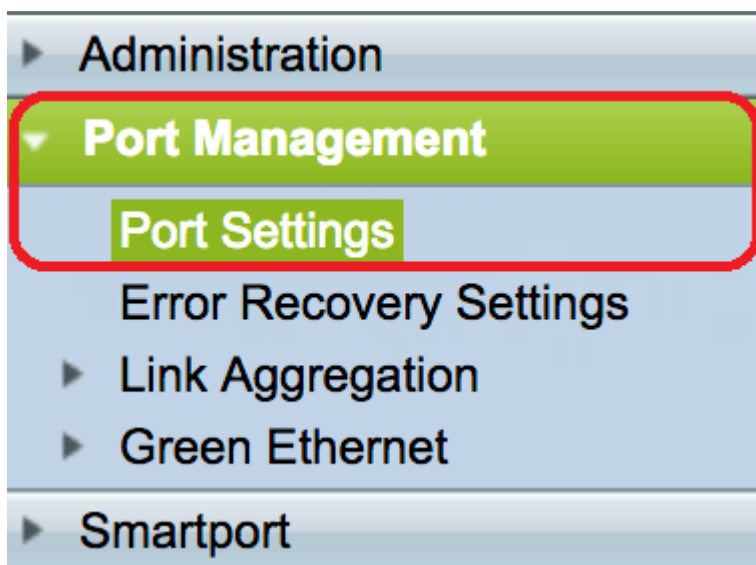
Username: cisco

Password:

Language: English

Log In Secure Browsing (HTTPS)

Stap 2. Kies Port Management > Port-instellingen.



Stap 3. Klik in de Tabel voor poortinstellingen op de radioknop die overeenkomt met de poort die u wilt configureren en klik op **Bewerken**.

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...

Opmerking: In dit voorbeeld wordt XG2 gekozen.

Stap 4. Schakel de automatische onderhandeling **uit**. **Schakel** het aanvinkvakje **in** om de automatische onderhandeling uit te schakelen en klik vervolgens op **Toepassen**.

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:

Stap 5. Klik op de poortsnelheid in het gebied met beheerpoortsnelheid.

Auto Negotiation: Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 100M
 1000M
 10G

Operational Port Speed:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 1000m gekozen.

Stap 6. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Sluiten**.

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"/>	

Stap 7. (Optioneel) Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen in het opstartconfiguratiebestand op te slaan.

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

	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

U had nu de automatische onderhandeling met succes moeten uitgeschakeld en de poortsnelheid ingesteld door het op web gebaseerde hulpprogramma van de schakelaar moeten wijzigen.