

SG350X, Sx550X: Die XG-Port-Einstellungen eines Switches können nicht geändert werden.

Identifiziertes Datum

30. März 2016

Auflösungsdatum

K/A

Betroffene Produkte

Modell	Firmware-Version	Fest in
SG350X , Sx550X	2,2.0.x	2,3 0,130

Problembeschreibung

Die XG-Porteinstellung kann nicht geändert werden, um die Aushandlung zu deaktivieren und die Geschwindigkeit über das webbasierte Dienstprogramm des Switches gleichzeitig festzulegen.

Auflösung

Aktualisieren Sie die Firmware des Switches auf die neueste Version. Anweisungen hierzu erhalten Sie [hier](#).

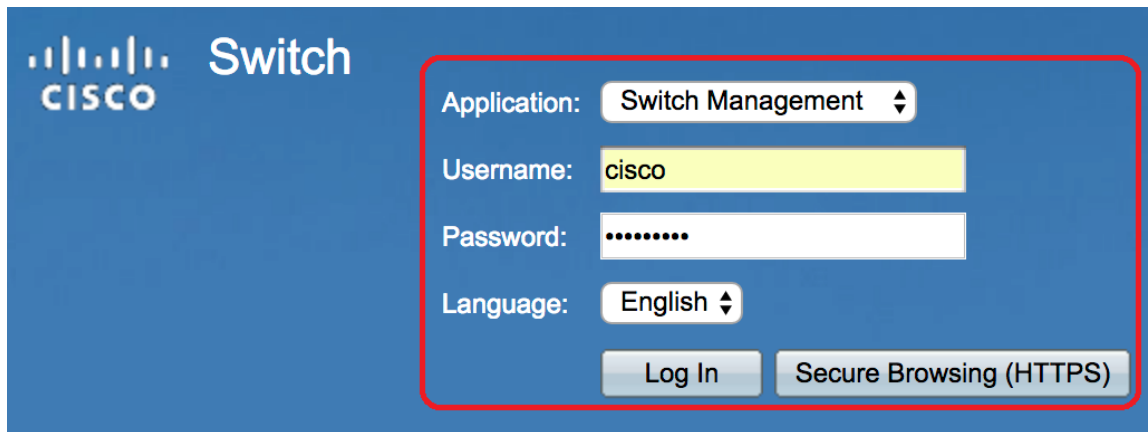
Problemumgehung

Wenn Sie die Firmware des Switches aus irgendeinem Grund nicht aktualisieren möchten, können Sie die folgende Problemumgehung durchführen:

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm Ihres Switches an. Der Standard-Benutzername und das Kennwort lautet cisco/cisco.

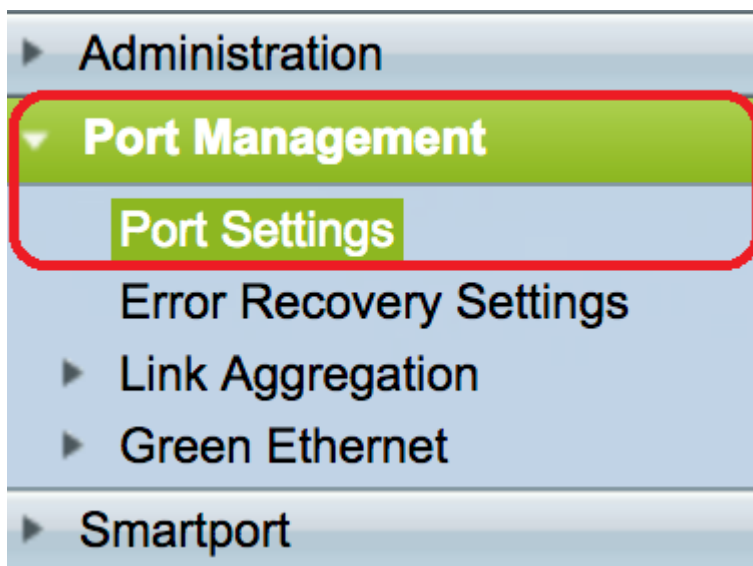
Hinweis: Wenn Sie das Kennwort bereits geändert oder ein neues Konto erstellt haben,

geben Sie stattdessen Ihre neuen Anmeldeinformationen ein.



The image shows the Cisco Switch login interface. In the top left corner, there is the Cisco logo and the word "Switch". The main area contains 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". Below these fields are two buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)". A red rectangular box highlights the entire login form area.

Schritt 2: Wählen Sie **Port Management > Port Settings** aus.



Schritt 3: Klicken Sie in der Tabelle mit den Porteeinstellungen auf das Optionsfeld für den Port, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie anschließend auf **Bearbeiten**.

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...

Hinweis: In diesem Beispiel wird XG2 ausgewählt.

Schritt 4: Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auto Negotiation Enable** (Automatische Verhandlung aktivieren), um die automatische Aushandlung zu deaktivieren, und klicken Sie dann auf **Apply**.

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:		

Schritt 5: Klicken Sie im Bereich "Administrative Port Speed" auf die Portgeschwindigkeit.

Auto Negotiation: Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 100M
 1000M
 10G

Operational Port Speed:

Hinweis: In diesem Beispiel wird 1000M ausgewählt.

Schritt 6: Klicken Sie auf **Übernehmen** und anschließend auf **Schließen**.

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"/>		

Schritt 7: (Optional) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die Einstellungen in der Startkonfigurationsdatei zu speichern.

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

Sie sollten jetzt die automatische Aushandlung erfolgreich deaktiviert und die Einstellung für die Portgeschwindigkeit über das webbasierte Dienstprogramm des Switches geändert haben.