

# SG350X, Sx550X: Impossibile modificare le impostazioni della porta XG su uno switch

## Data identificazione

30 marzo 2016

## Data risoluzione

N/D

## Prodotti interessati

Modello	Versione firmware	Risultato in
SG350X , Sx550X	2.2.0.x	2.3.0. 130

## Descrizione problema

Non è possibile modificare l'impostazione della porta XG per disabilitare la negoziazione e impostare contemporaneamente la velocità tramite l'utility basata sul Web dello switch.

## Risoluzione

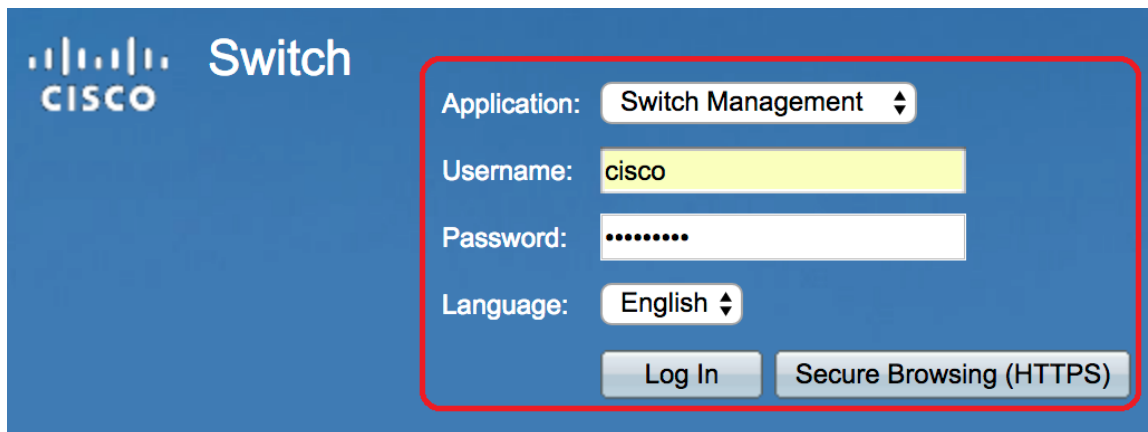
Aggiornare il firmware dello switch all'ultima versione. Per istruzioni, fare clic [qui](#).

## Soluzione alternativa

Se per qualche motivo non si desidera aggiornare il firmware dello switch, è possibile procedere come segue:

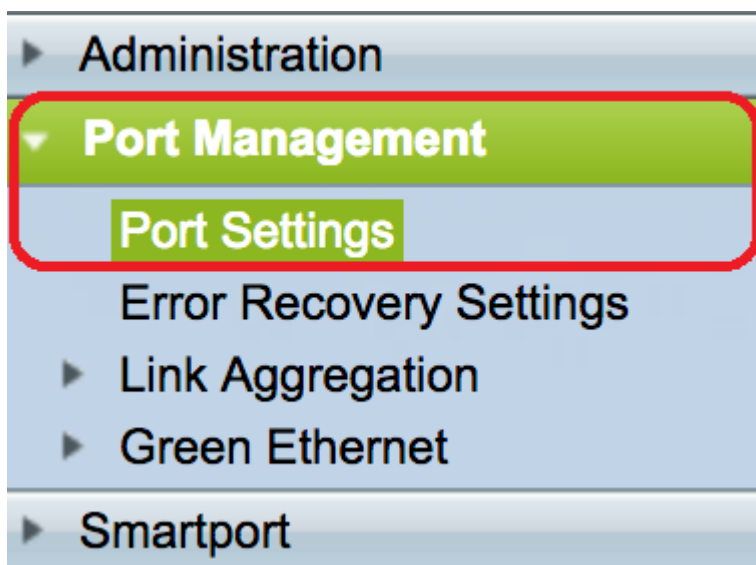
Passaggio 1. Accedere all'utilità basata su Web dello switch. Il nome utente e la password predefiniti sono cisco/cisco.

**Nota:** Se la password è già stata modificata o è stato creato un nuovo account, immettere le nuove credenziali.



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

Passaggio 2. Scegliere **Gestione porte** > **Impostazioni porta**.



Passaggio 3. Nella tabella Impostazioni porta, fare clic sul pulsante di opzione corrispondente alla porta che si desidera configurare, quindi fare clic su **Modifica**.

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	

**Nota:** Nell'esempio riportato di seguito, viene scelto XG2.

Passaggio 4. Deselezionare la casella di controllo **Abilita** negoziazione automatica per disabilitare la negoziazione automatica, quindi fare clic su **Applica**.

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:

Passaggio 5. Fare clic sulla velocità della porta nell'area Velocità porta amministrativa.

Auto Negotiation:  Enable

Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed:  100M  
 1000M  
 10G

Operational Port Speed:

**Nota:** Nell'esempio, viene scelto 1000M.

Passaggio 6. Fare clic su **Apply (Applica)**, quindi su **Close (Chiudi)**.

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"/>		

Passaggio 7. (Facoltativo) Fare clic sul pulsante **Save** per salvare le impostazioni nel file della configurazione di avvio.

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

A questo punto, la negoziazione automatica dovrebbe essere stata disabilitata e l'impostazione della velocità della porta potrebbe essere stata modificata con l'utility basata sul Web dello switch.