

# SG350X, SX550X:스위치에서 XG 포트 설정을 변경할 수 없음

## 식별된 날짜

2016년 3월 30일

## 해결된 날짜

해당 없음

## 영향을 받는 제품

모델	펌웨어 버전	고정 수신
SG350X, SX550X	2.2.0.x	2.3.0.1 30

## 문제 설명

XG 포트 설정을 변경하여 협상을 비활성화하고 스위치의 웹 기반 유틸리티를 통해 동시에 속도를 설정할 수 없습니다.

## 해결

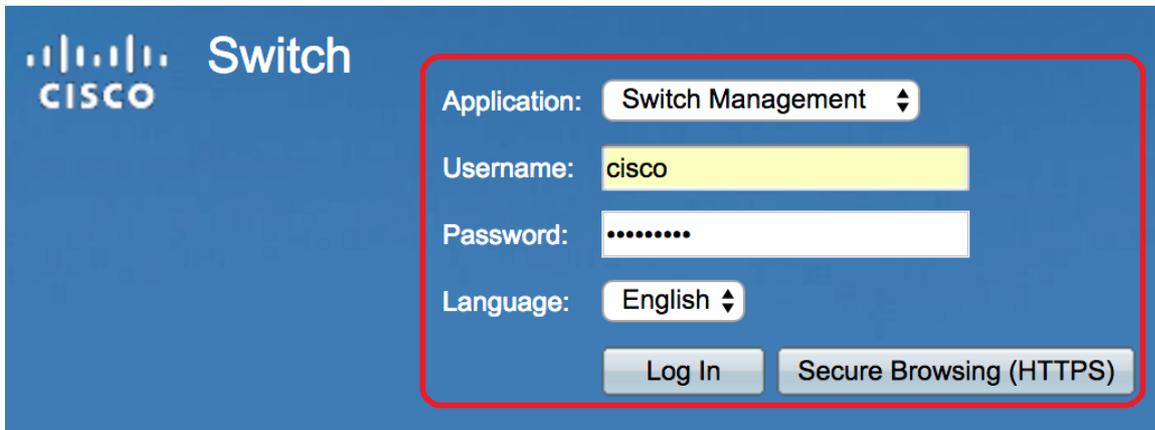
스위치의 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드합니다. 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

## 해결 방법

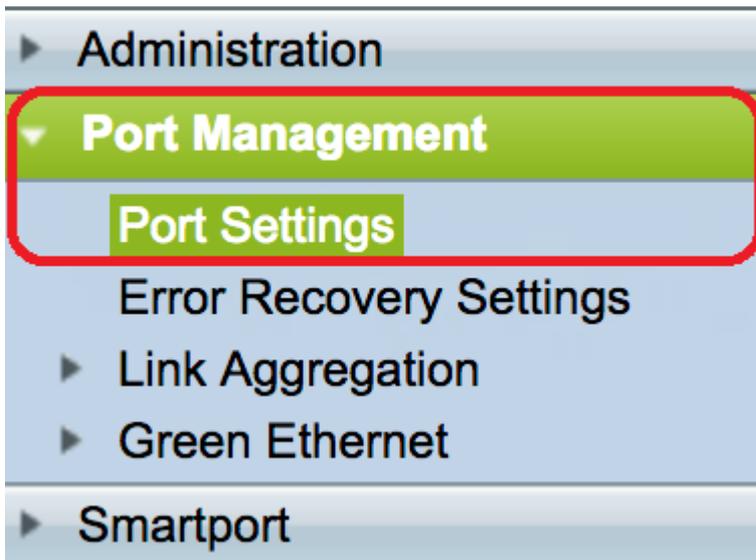
어떤 이유로 스위치의 펌웨어를 업그레이드하지 않으려면 다음 해결 방법을 수행할 수 있습니다.

1단계. 스위치의 웹 기반 유틸리티에 로그인합니다. 기본 사용자 이름 및 비밀번호는 cisco/cisco입니다.

참고: 이미 비밀번호를 변경하거나 새 계정을 생성한 경우 대신 새 자격 증명을 입력합니다.



2단계. Port Management(포트 관리) > Port Settings(포트 설정)를 선택합니다.



3단계. Port Settings Table(포트 설정 테이블)에서 구성할 포트에 해당하는 라디오 버튼을 클릭한 다음 Edit(수정)를 클릭합니다.

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...

참고:이 예에서는 XG2가 선택됩니다.

4단계. 자동 협상을 비활성화하려면 자동 협상 사용 체크박스를 선택 취소한 다음 적용을 클릭합니다.

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		
<hr/>			
MDI/MDIX:	<input type="radio"/> MDIX <input type="radio"/> MDI <input checked="" type="radio"/> Auto	Operational MDI/MDIX:	MDIX
<hr/>			
Protected Port:	<input type="checkbox"/> Enable		
<hr/>			
	Member in LAG:		
<hr/>			
<input checked="" type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Close"/>		

5단계. Administrative Port Speed(관리 포트 속도) 영역에서 포트 속도를 클릭합니다.

Auto Negotiation:  Enable  
Administrative Port Speed:  100M  
 1000M  
 10G

Operational Auto Negotiation:  
Operational Port Speed:

참고: 이 예에서는 1000M을 선택합니다.

6단계. Apply(적용)를 클릭한 다음 Close(닫기)를 클릭합니다.

Auto Negotiation:  Enable  
Operational Auto Negotiation:  
Administrative Port Speed:  100M  
 1000M  
 10G  
Operational Port Speed:  
Auto Advertisement:  Max Capability  1000 Full  
 100 Full  
 10000 Full  
Operational Advertisement: Unknown  
Preference Mode:  Slave  
 Master  
Neighbor Advertisement: Unknown  
Flow Control:  Enable  
 Disable  
 Auto Negotiation  
MDI/MDIX:  MDIX  
 MDI  
 Auto  
Operational MDI/MDIX:  
Protected Port:  Enable  
Member in LAG:  
Apply Close

7단계. (선택 사항) Save 버튼을 클릭하여 설정을 시작 구성 파일에 저장합니다.

Save cisco Language: English

### 8T 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

이제 자동 협상을 성공적으로 비활성화하고 스위치의 웹 기반 유틸리티를 통해 포트 속도 설정을 변경해야 합니다.