

# SG500X Series Stackable Switch의 802.1x에 대한 시간 범위 구성

## 목표

802.1x 표준은 EAPOL(Local Area Network)을 통한 EAP(Extensible Authentication Protocol) 캡슐화를 사용합니다. 시간 범위는 802.1x 활성화 포트에서 802.1x가 활성화된 기간을 지정합니다. 이러한 포트는 지정된 시간 범위를 벗어나서 비활성 상태입니다.

이 문서의 목적은 SG500X Series Stackable Switch의 802.1x 포트에서 시간 범위를 구성하는 방법을 설명하는 것입니다.

시간 범위 구성을 완료하려면 다음을 수행합니다.

1. SG500X Series 스위치의 802.1x에 대한 반복 범위 구성에 자세히 설명되어 있는 반복 범위를 구성합니다.
2. 이 구성에 대한 Sx500 Series Stackable Switches의 포트 설정 구성 문서에 자세히 설명되어 있는 포트 설정을 구성합니다.

**참고:** 시간 범위 항목이 원하는 시간에 적용되도록 하려면 사용자 또는 SNTP(Simple Network Time Protocol)에 의해 소프트웨어 클럭을 설정해야 합니다. 이러한 방식으로 소프트웨어 시계를 설정하지 않으면 시간 범위가 정확하지 않을 수 있습니다.

## 적용 가능한 디바이스

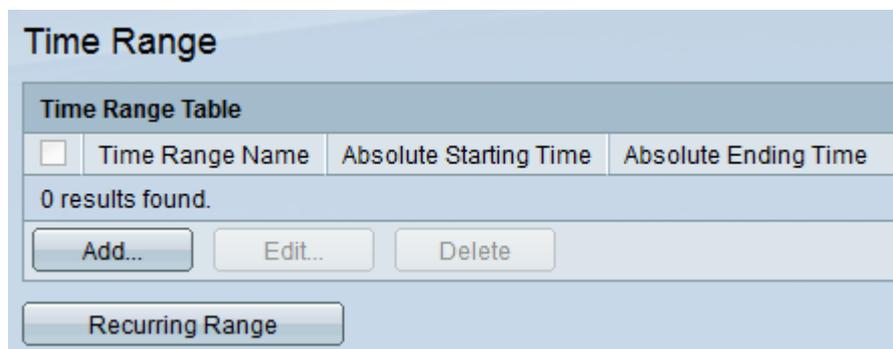
- SG500X Series Stackable Switch

## 소프트웨어 버전

- 1.3.0.62

## 802.1x의 시간 범위 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Security > 802.1x > Time Range**를 선택합니다.[시간 범위] 페이지가 열립니다.



Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.		

2단계. **추가**를 클릭합니다.Add Time Range 페이지가 열립니다.

## Time Range

### Time Range Table

Time Range Name Absolute Starting Time Absolute Ending Time

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

Recurring Range

★ Time Range Name:  (0/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Apply

Close

3단계. 시간 범위 이름 필드에 시간 범위 이름을 입력합니다.

★ Time Range Name:  (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

Apply

Close

4단계. 절대 시작 시간 필드에 절대 시작 시간을 입력합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

★ Time Range Name:  (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate

Date 2012 Sep 01 Time 02 02 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

Apply

Close

·즉시 — 이 라디오 버튼을 클릭하면 시간 범위가 생성된 시간부터 시작됩니다.

·날짜 및 시간 — 드롭다운 목록에서 절대 시작 날짜 및 시간을 선택하려면 이 라디오 버튼을 클릭합니다.

5단계. 절대 종료 시간 필드에 절대 종료 시간을 입력합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

Time Range Name:  (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date    Time   HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date    Time   HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

·무제한 — 이 라디오 버튼을 클릭하면 시간 범위가 끝나지 않습니다.

·날짜 및 시간 — 이 라디오 버튼을 클릭하여 드롭다운 목록에서 절대 종료 날짜와 시간을 선택합니다.

6단계. **적용**을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다. 새로 추가된 시간 범위가 시간 범위 테이블에 표시됩니다.

Time Range			
Time Range Table			
<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Time_Range_Name_1	2012-Sep-01 02:02:00	2013-May-06 06:09:00

7단계. (선택 사항) 시간 범위를 편집하려면 편집할 시간 범위의 확인란을 선택하고 **Edit**를 클릭합니다.

8단계. (선택 사항) 시간 범위를 삭제하려면 삭제할 시간 범위의 확인란을 선택하고 **삭제**를 클릭합니다.