RV34x Series 라우터에서 세션 시간 초과 설정 구성

목표

관리자는 세션 시간 초과 기능을 사용하여 특정 세션이 유휴 상태로 유지되는 시간을 구성할 수 있습니다.따라서 유휴 상태일 때 세션에서 로그아웃하여 네트워크에 원치 않는 액세스를 가질 가능성도 제한됩니다.

세션 시간 초과 설정을 구성하는 것도 시간이 걸리는 컨피그레이션을 수행하는 경우 유리하므 로 세션 시간 제한을 훨씬 더 오래 설정할 수 있습니다.이렇게 하면 세션 시간이 초과되어 관 리자가 전체 컨피그레이션을 다시 수행해야 하는 상황을 방지할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV34x Series 라우터에서 세션 시간 제한 설정을 구성하는 방법을 보여 주 는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

• RV34x 시리즈

소프트웨어 버전

• 1.0.01.16

세션 시간 초과 설정 구성

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 Firewall(방화벽) > Session Timeout(세션 시 간 초과)을 선택합니다.



2단계. TCP Session Timeout 필드에 비활성 TCP(Transmission Control Protocol) 세션이 세 션 테이블에서 제거되기까지의 기간을 초 단위로 입력합니다.범위는 30~86400초입니다.기본 값은 1800입니다.

참고:이 예에서는 1801이 사용됩니다.

TCP Session Timeout:	1801	Seconds
TCP Session Timeout:	1801	Seconds

3단계. *UDP Session Timeout* 필드에 비활성 UDP(User Datagram Protocol) 세션이 세션 테 이블에서 제거된 기간을 초 단위로 입력합니다.범위는 30~86400초입니다.기본값은 30초입니 다.

참고:이 예에서는 31이 사용됩니다.

UDP Session Timeout:	31	Seconds		
4단계. ICMP Session Timeout Duration(ICMP(Internet Control Message Protoco 합니다.범위는 15~60초입니다.기본값은	<i>ICMP 세션 시간 제한 기간</i> I) 세션이 세션 테이블에서 30입니다.) 필드에서 비활성 제거되는 시간(초)을 입력		
참고: 이 예에서는 31이 사용됩니다.				
ICMP Session Timeout:	31	Seconds		
5단계. <i>최대 동시 접속</i> 필드에 허용되는 등 참고: 이 예에서는 40001이 사용됩니다.	동시 접속 수를 입력합니다			
Maximum Concurrent Connections: 40001				
현재 연결 영역에는 활성 동시 연결 수가 표시됩니다. 6단계. (선택 사항) 현재 연결을 지우려면 Clear Connections 버튼을 클릭합니다.				
Current Connections:	42	Clear Connections		

7단계. 적용을 클릭하여 설정을 저장합니다.

Session Timeout				
TCP Session Timeout:	1801	Seconds (Default : 1800, Range : 30 - 86400)		
UDP Session Timeout:	31	Seconds (Default : 30, Range : 30 - 86400)		
ICMP Session Timeout:	31	Seconds (Default : 30, Range : 15 - 60)		
Maximum Concurrent Connections:	40001	(Default: 40000, Range: 10000-45000)		
Current Connections:	42	Clear Connections		
Apply Cancel				
8단계. (선택 사항) 구성을 영구적으로 저장하려면 구성 복사/저장 페이지로 이동하거나 페이				
지 상단의 Save 아이콘을 클릭합니다.				
Session Timeout				
Success. To permanently save the configuration. Go to Configuration Management page or click Save icon.				
TCP Session Timeout:	B01 \$	Seconds (Default : 1800, Range : 30 - 86400)		
UDP Session Timeout: 3	1 ٤	Seconds (Default : 30, Range : 30 - 86400)		
ICMP Session Timeout: 3	1 5	Seconds (Default : 30, Range : 15 - 60)		
Maximum Concurrent Connections: 4	0001 (Default: 40000, Range: 10000-45000)		
Current Connections: 3	8	Clear Connections		
Apply Cancel				

이제 RV34x Series Router에서 Session Timeout Settings(세션 시간 초과 설정)를 성공적으로 구성했어야 합니다.