WAP551 및 WAP561 액세스 포인트에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹 구성

목표

SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹은 SNMP 클라이언트를 별도의 그룹으로 정렬한 다음 각 그룹에 대한 공통 권한 부여 및 액세스 권한을 설정할 때 유용합니다.이를 통해 SNMP는 특정 에이전트 그룹의 SNMP 패킷을 처리할 때 사용하는 보안 메커니즘을 결정할 수 있습니다.

이 문서에서는 Cisco WAP551 및 WAP561 액세스 포인트에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

·WAP551
· WAP561

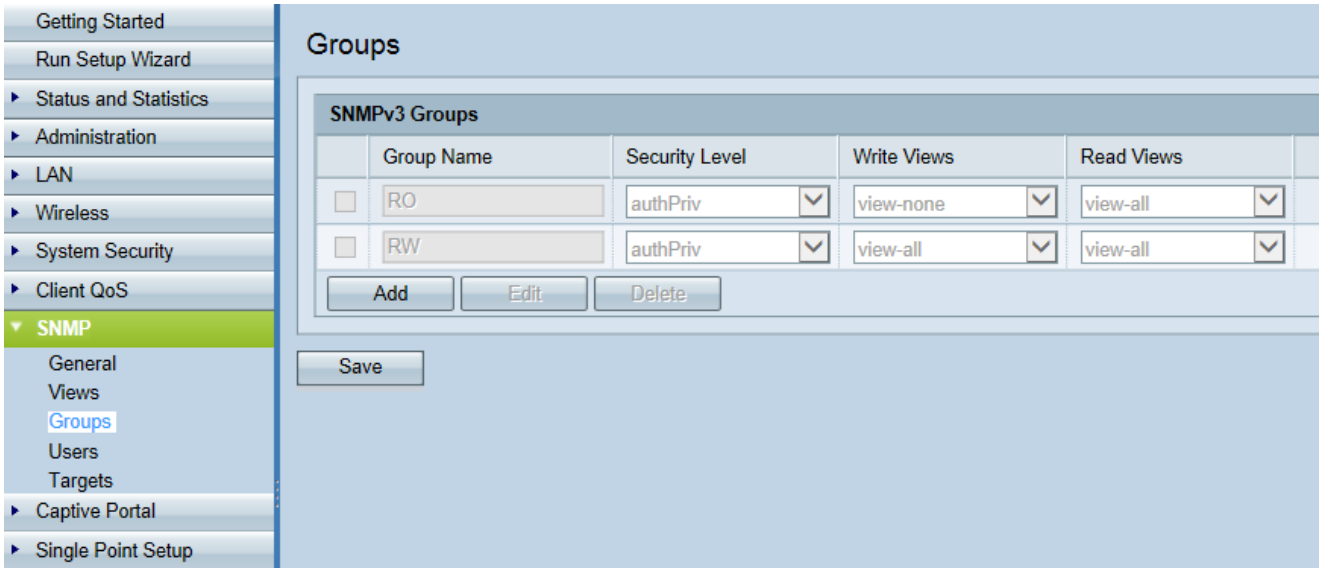
소프트웨어 버전

·v1.2.0.2 - WAP551

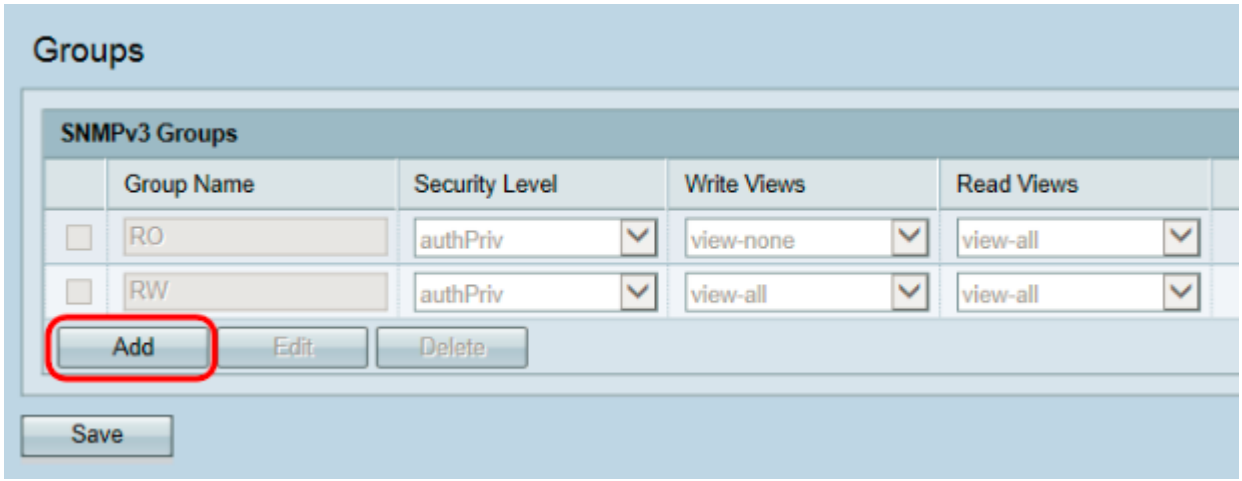
·v1.2.0.2 - WAP561

SNMP 그룹 컨피그레이션

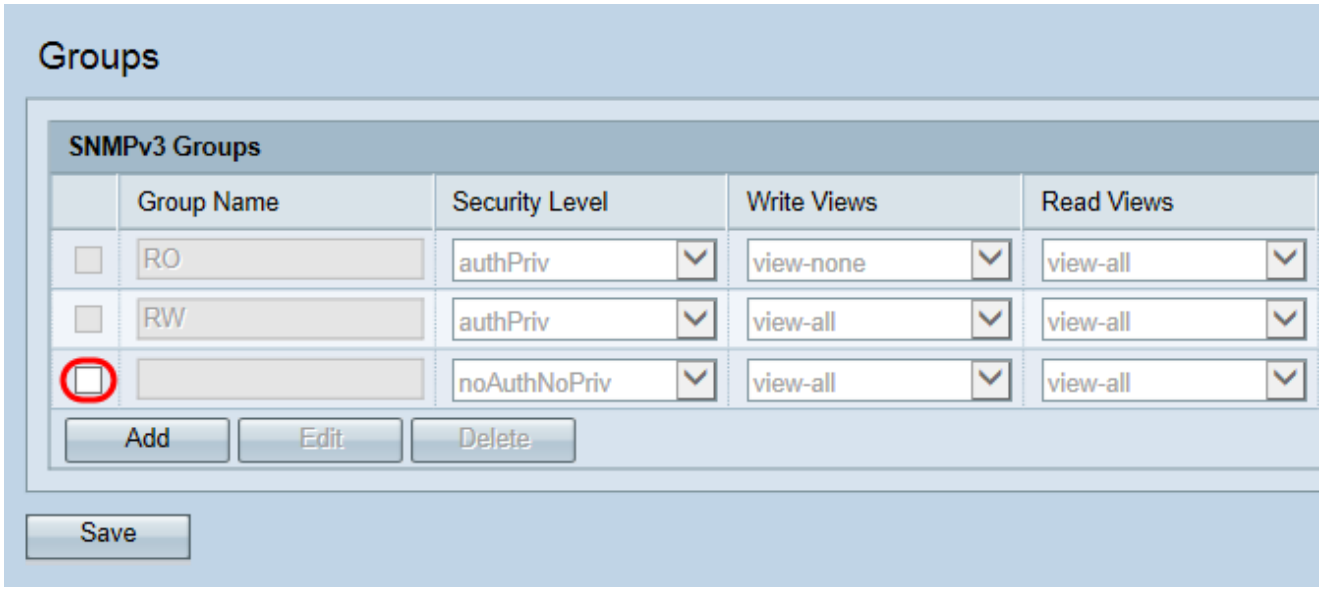
1단계. 액세스 포인트의 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 SNMP > **그룹**을 선택합니다.SNMP *Groups* 페이지가 열립니다.



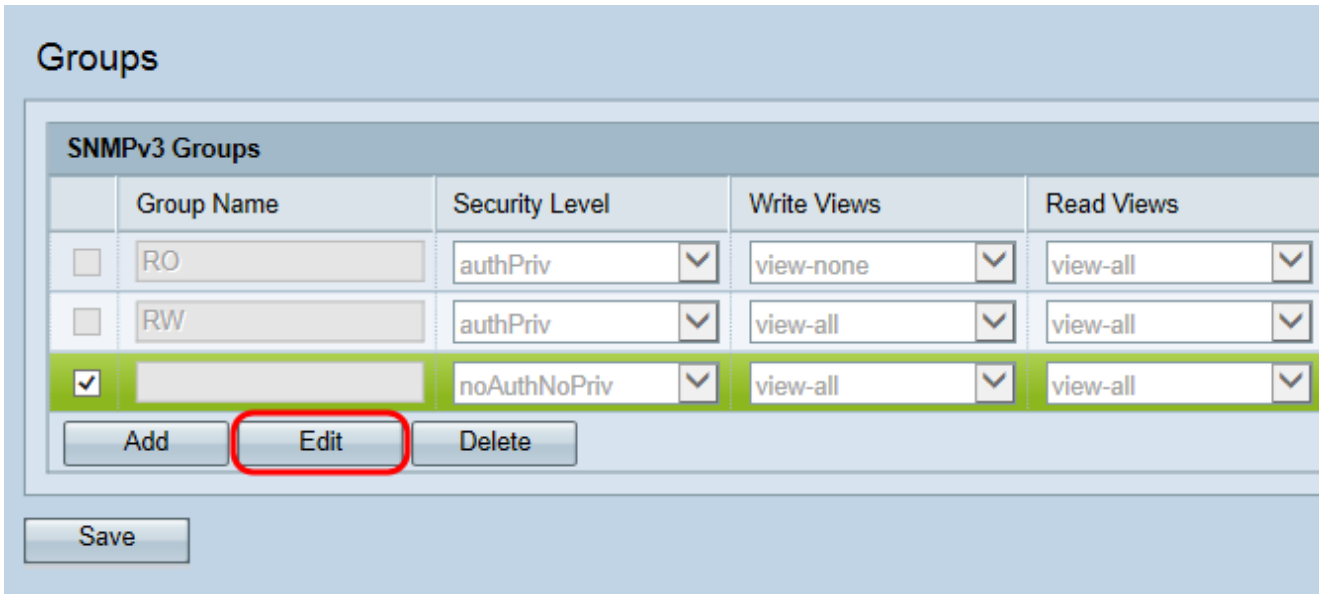
2단계. **Add**(추가)를 클릭하여 새 SNMP 그룹을 추가합니다.



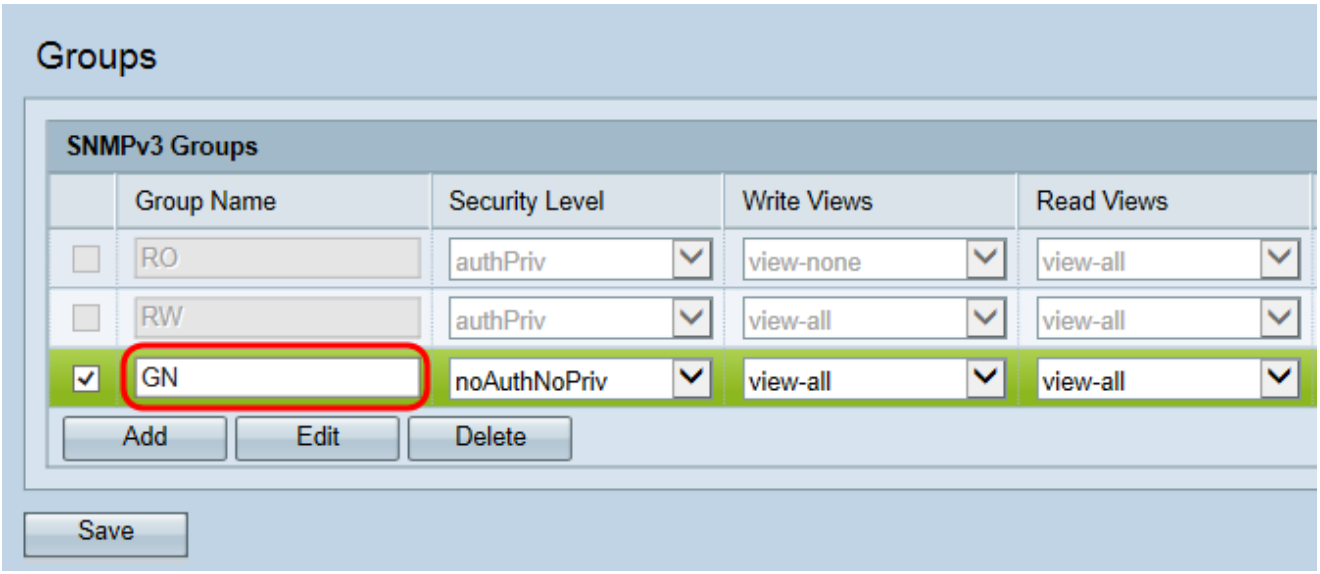
3단계. 새로 생성된 그룹의 확인란을 선택합니다.



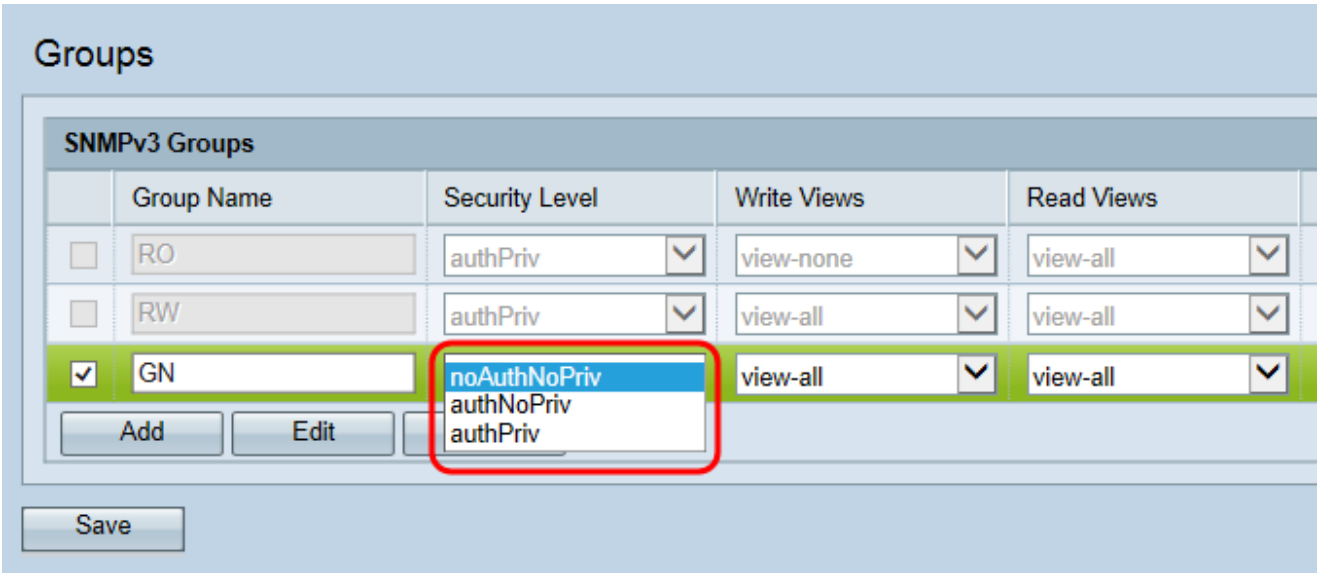
4단계. **Edit(편집)**를 클릭하여 새 SNMP 그룹을 구성합니다.



5단계. *그룹 이름* 필드에 새 그룹의 이름을 입력합니다.RO 및 RW의 기본 이름은 다시 사용할 수 없습니다.그룹 이름은 최대 32자의 영숫자를 포함할 수 있습니다.선택한 이름은 SNMP 그룹의 작업에 영향을 주지 않습니다.



6단계. *Security Level* 드롭다운 목록에서 적절한 보안 수준을 선택합니다.



사용 가능한 옵션은 다음과 같이 설명합니다.

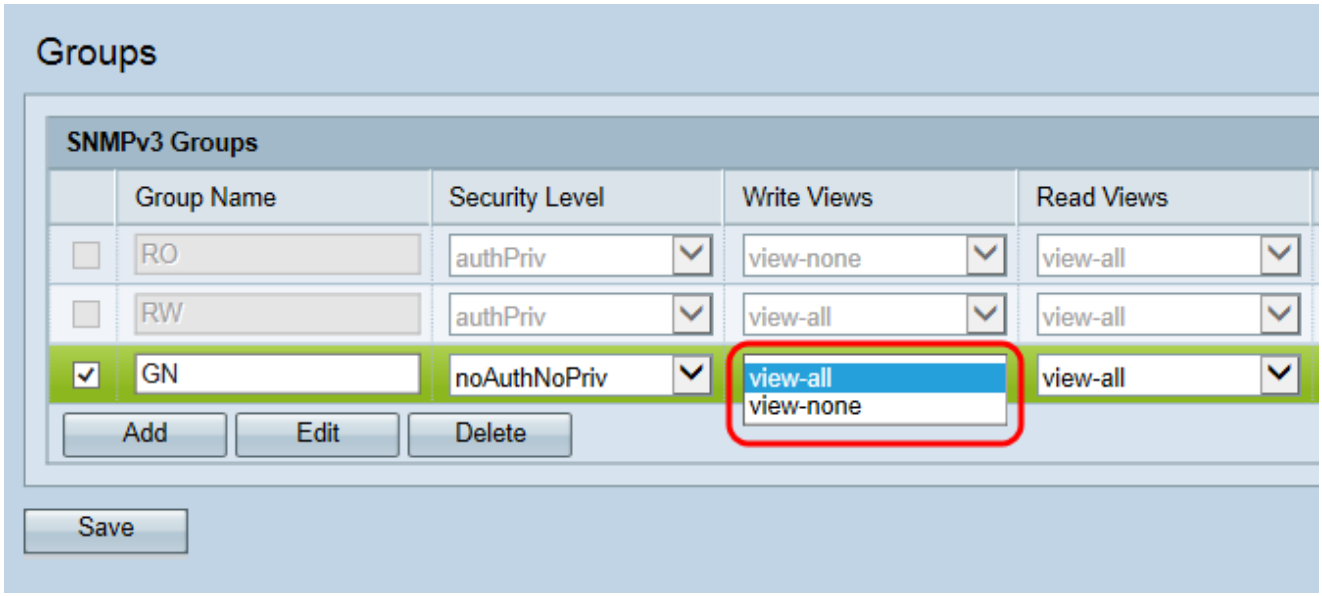
·NoAuthNoPriv — 인증 및 데이터 암호화 없음(보안 없음).

·AuthNoPriv — 인증을 제공하지만 데이터 암호화 없음(보안 없음). 인증은 MD5 키/비밀번호로 제공됩니다.

·AuthPriv — 인증 및 데이터 암호화를 모두 제공합니다.

참고:인증, 암호화 또는 둘 다 필요한 생성된 그룹의 경우 SNMP *Users* 페이지에서 MD5 및 DES 키/비밀번호를 정의해야 합니다.사용자 컨피그레이션은 WAP*551 및 WAP561 액세스 포인트의 SNMP 사용자 컨피그레이션* 문서*를* 참조하십시오.

7단계. Write Views 드롭다운 목록에서 새 그룹의 모든 관리 개체(MIB)에 대한 쓰기 액세스*를* 선택합니다.이는 그룹이 MIB에서 수행할 수 있는 작업을 정의합니다.이 목록에는 WAP에 생성된 새 SNMP 뷰도 포함됩니다.



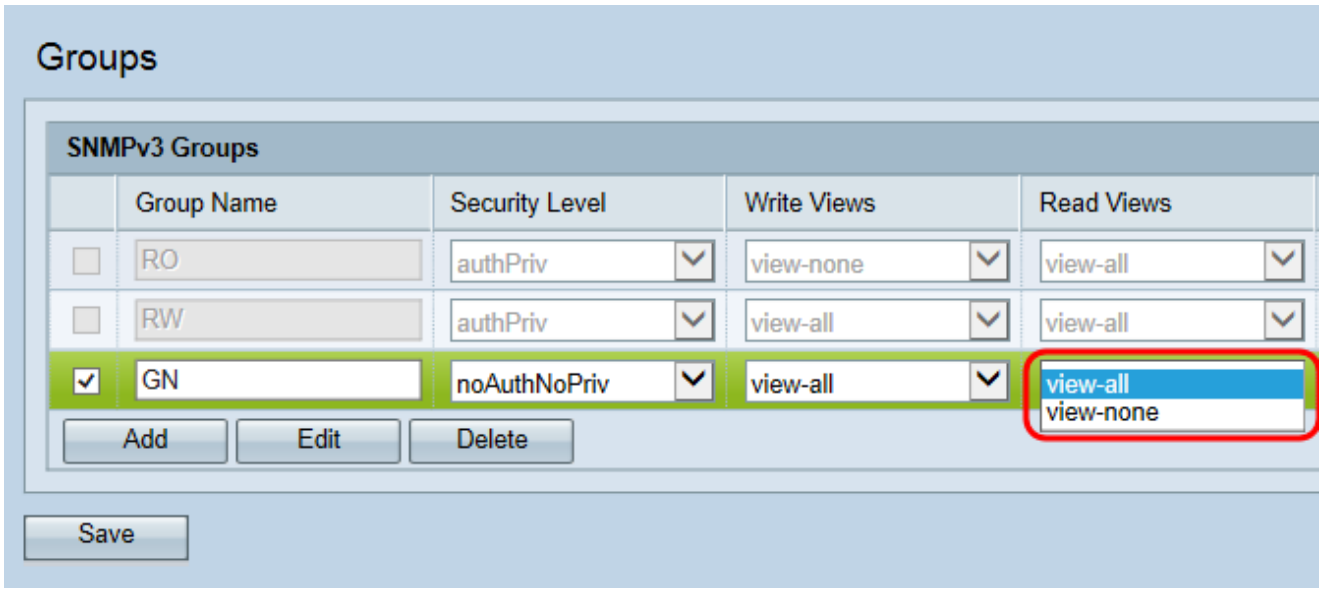
사용 가능한 옵션은 다음과 같이 설명합니다.

·모두 보기 — 그룹이 모든 MIB를 생성, 변경 및 삭제할 수 있습니다.

·View-none — MIB를 생성, 변경 또는 삭제하도록 그룹을 제한합니다.

참고:새 보기를 구성하려면 WAP*551 및 WAP561 액세스 포인트에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) Views Configuration을* 참조하십시오.

8단계. Read *Views* 드롭다운 목록에서 새 그룹의 모든 관리 개체(MIB)에 대한 읽기 액세스를 선택합니다.아래에 제공된 기본 옵션은 WAP에 생성된 다른 뷰와 함께 나타납니다.



사용 가능한 옵션은 다음과 같이 설명합니다.

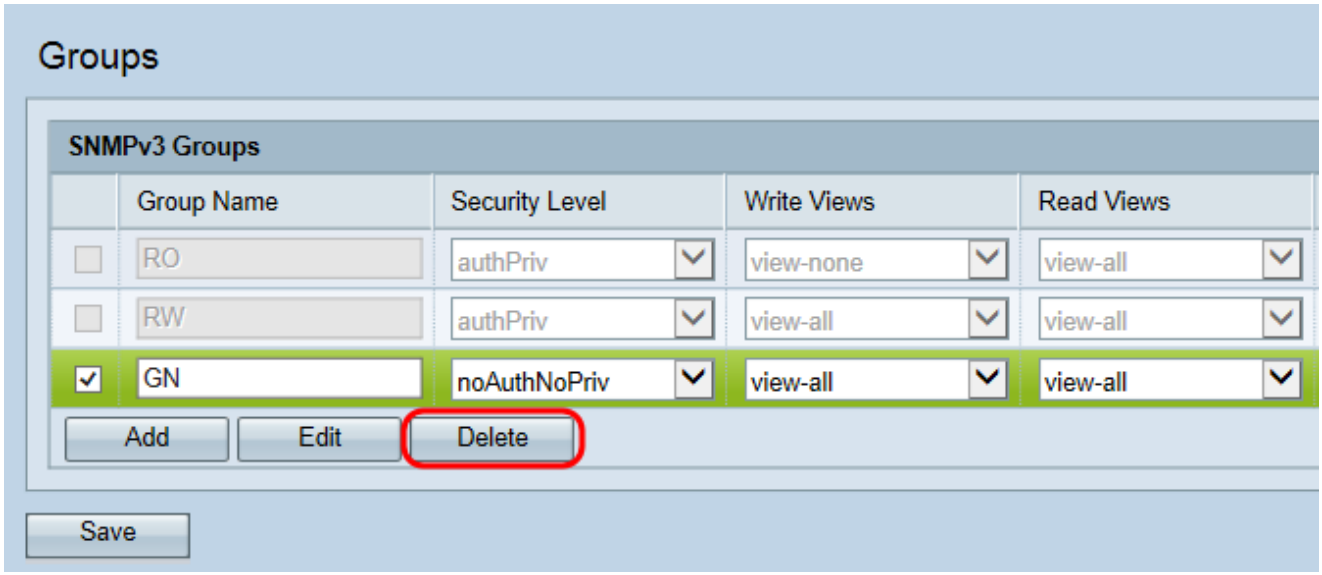
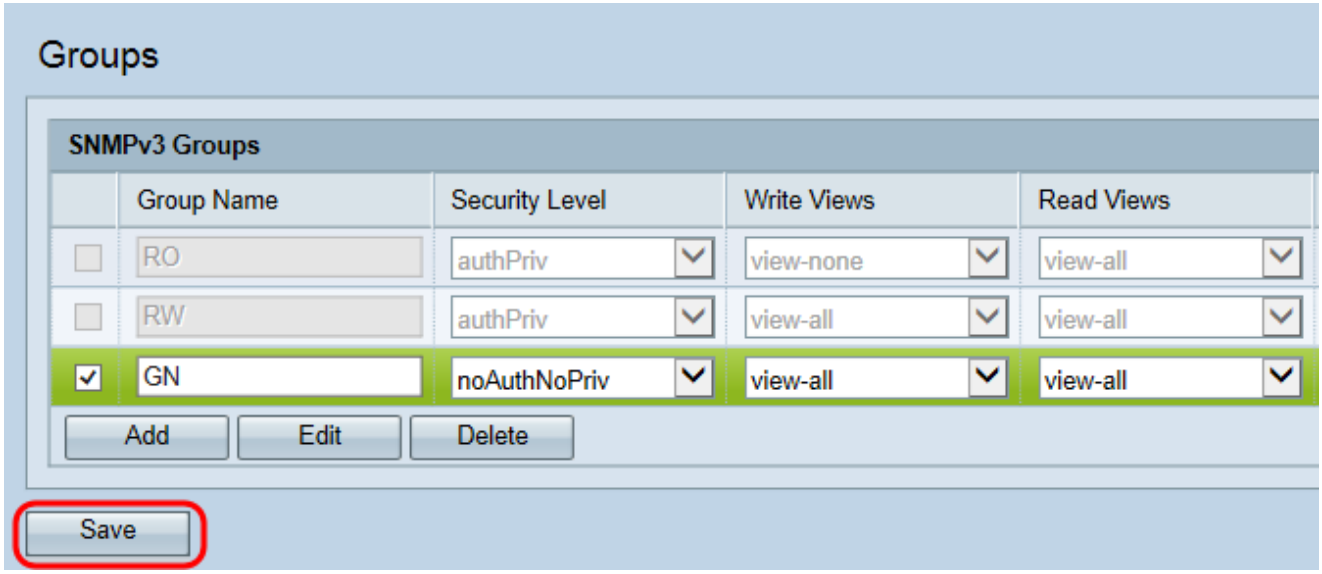
·모두 보기 — 그룹이 모든 MIB를 보고 읽을 수 있습니다.

·View-none — MIB를 보거나 읽도록 그룹을 제한합니다.

9단계. (선택 사항) 필요한 각 추가 SNMP 그룹에 대해 Add(추가)를 클릭하고 2~8단계를 반복합니다.

10단계(선택 사항) SNMPv*3 Groups*(SNMPv*3 그룹*) 필드에는 액세스 포인트에 구성된 현재

그룹의 이름이 표시됩니다.목록에서 그룹을 제거하려면 원치 않는 그룹에 대한 확인란을 선택하고 **삭제**를 클릭합니다.



11단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성을 저장합니다.