

WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 SNMP 사용자 구성

목표

SNMPv3의 사용자 기반 보안 모델을 사용하면 관리자가 장치를 사용자 그룹으로 분리하고 다양한 보안 자격 증명을 할당하여 관리 작업의 권한 부여를 제어할 수 있습니다. WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 사용자 컨피그레이션 페이지에서 최대 8명의 새 사용자를 정의할 수 있습니다. 이 문서에서는 WAP551 및 WAP561 액세스 포인트에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) 사용자 구성을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

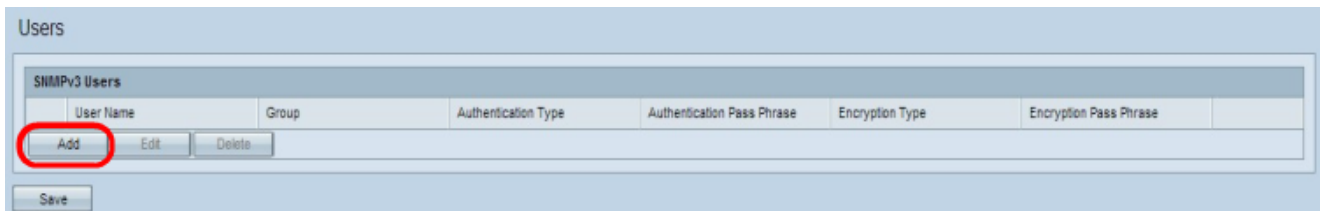
- WAP551
- WAP561

소프트웨어 버전

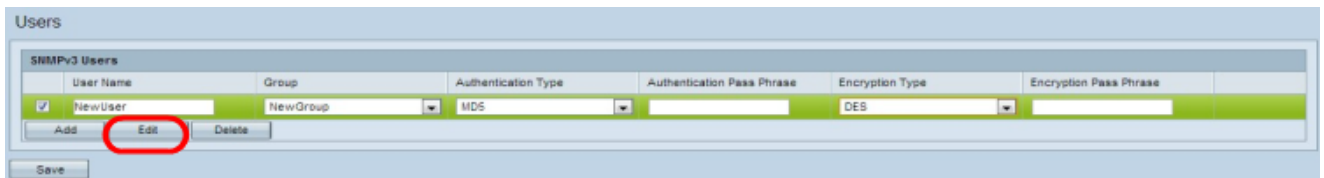
- 1.0.4.2

SNMP 사용자 구성

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 SNMP > **Users**를 선택합니다. Users(사용자) 페이지가 열립니다.

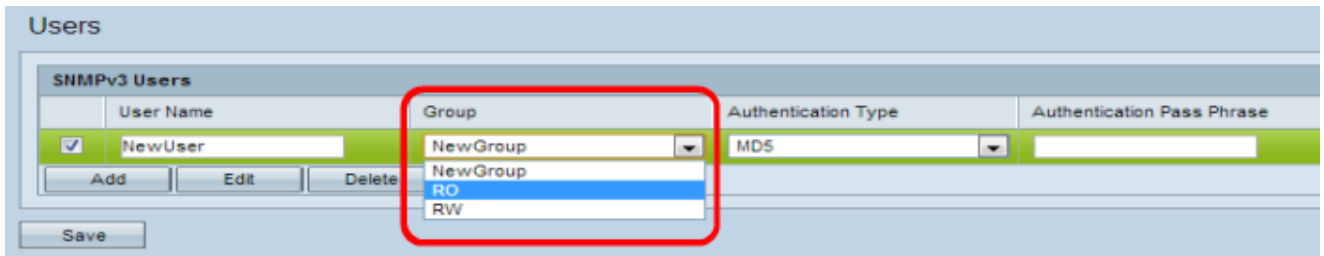


2단계. 추가를 클릭하여 새 사용자를 추가합니다.

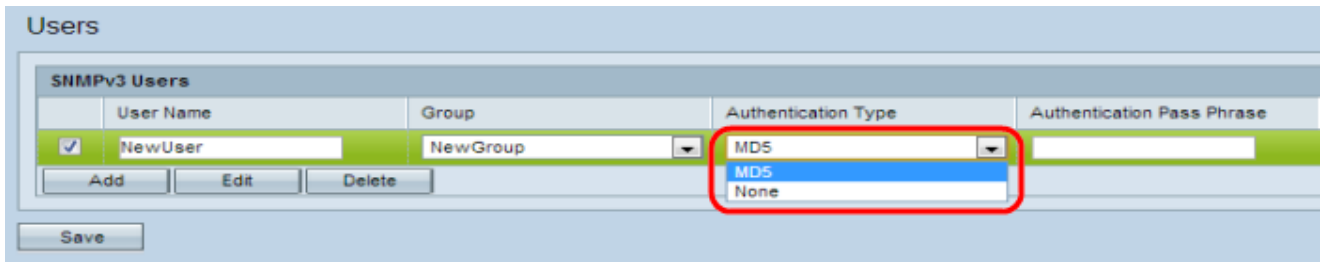


3단계. 새 사용자의 확인란을 선택하고 편집을 누릅니다.

4단계. User Name(사용자 이름) 필드에 새 SNMP 사용자의 사용자 이름을 입력합니다.

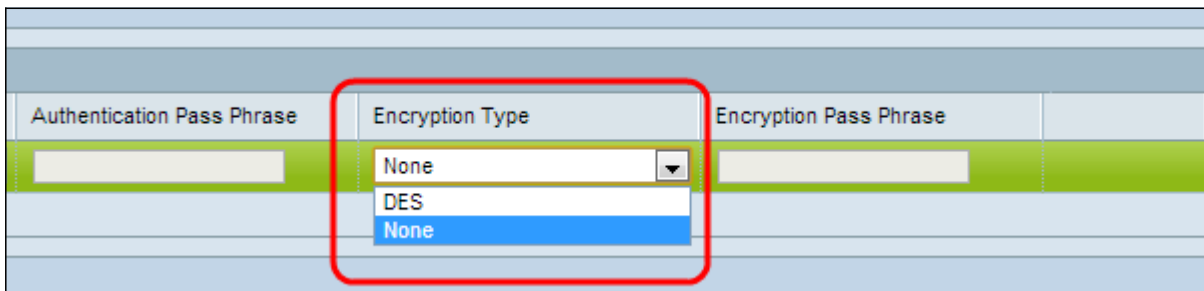


5단계. 그룹 드롭다운 목록에서 사용자에게 그룹을 선택합니다. RO(Read Only) 그룹에서는 사용자가 컨피그레이션만 볼 수 있습니다. RW(Read and Write) 그룹을 사용하면 컨피그레이션을 보고 필요한 변경을 수행할 수 있습니다. 그룹 페이지에서 작성된 다른 그룹을 선택할 수도 있습니다. 그룹 생성 방법을 보려면 [WAP551 및 WAP561 액세스 포인트에서 SNMP\(Simple Network Management Protocol\) 그룹 구성](#) 문서를 참조하십시오.



6단계. Authentication Type(인증 유형) 드롭다운 목록에서 사용자에게 인증 유형을 선택합니다. 비밀번호를 사용하여 인증을 강화하려면 **MD5**를 선택합니다. MD5는 비밀번호에 대한 128비트 해시 값을 생성하는 해시 함수입니다. 그렇지 않으면 **None**을 선택합니다. None(없음)을 선택한 경우 7단계를 건너뛵니다.

7단계. 6단계에서 MD5를 선택한 경우 Authentication Pass Phrase(인증 암호) 필드에 사용자에게 관련 인증 암호 구문을 입력합니다. 이 비밀번호는 디바이스를 인증하도록 구성해야 서로 연결할 수 있습니다. 암호문은 두 디바이스 모두에서 일치해야 합니다.



8단계. 액세스 포인트는 DES 암호화 알고리즘을 사용하여 데이터의 암호화를 제공합니다. SNMPv3 요청에서 DES 인증을 사용하려면 Encryption Type(암호화 유형) 드롭다운 목록에서 **DES**를 선택하여 네트워크에서 암호화를 제공하고, 그렇지 않으면 None(없음)을 선택합니다. 없음을 선택한 경우 9단계를 건너뛵니다.

9단계. 이전 단계에서 DES를 선택한 경우 Encryption Pass Phrase(암호화 암호) 필드에 해당 사용자에게 관련 암호화 암호 구문을 입력합니다. 네트워크의 다른 디바이스로 전송되는 데이터를 암호화하는 데 사용됩니다. 이 비밀번호는 다른 끝의 데이터를 해독하는 데에도 사용됩니다. 전달 구문은 통신 디바이스에서 일치해야 합니다.

10단계. **저장**을 클릭하여 이 사용자를 저장합니다.

11단계. (선택 사항) Add(추가)를 클릭하고 필요에 따라 각 추가 사용자에게 대해 2~8단계를 반복합니다.

Users

SNMPv3 Users

	User Name	Group	Authentication Type
<input checked="" type="checkbox"/>	NewUser	RO	None

11단계(선택 사항) 사용자를 편집하려면 해당 사용자의 확인란을 선택한 다음 **편집**을 클릭하고 원하는 필드를 편집한 다음 **저장**을 클릭합니다.

Users

SNMPv3 Users

	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input checked="" type="checkbox"/>	NewUser	NewGroup	MD5	*****	None	

12단계(선택 사항) SNMPv3 Users(SNMPv3 사용자) 섹션에는 액세스 포인트에 구성된 현재 사용자가 표시됩니다. 목록에서 사용자를 제거하려면 제거할 사용자의 확인란을 선택하고 **삭제**를 클릭한 다음 **저장**을 클릭합니다.