

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹 구성

목표

SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹은 SNMP 클라이언트를 별도의 그룹으로 나눈 다음 각 그룹에 대한 공통 권한 부여 및 액세스 권한을 설정하는 데 유용합니다. 이를 통해 SNMP는 특정 에이전트 그룹의 SNMP 패킷을 처리할 때 사용하는 보안 메커니즘을 결정할 수 있습니다. WAP121 및 WAP321에는 2개의 기본 그룹인 RO와 RW가 있으며, 이 그룹은 편집하거나 삭제할 수 없습니다. RO는 읽기 전용 그룹이고 RW는 읽기/쓰기 그룹이며, 둘 다 인증 및 데이터 암호화를 사용합니다. WAP는 기본 그룹을 포함하여 최대 8개의 그룹을 구성할 수 있습니다.

이 문서에서는 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) 그룹을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

SNMP 그룹 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 SNMP > 그룹을 선택합니다. 그룹 페이지가 열립니다.

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

Add Edit Delete

Save

2단계. Add(추가)를 클릭하여 새 SNMP 그룹을 추가합니다.

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	Group1	noAuthNoPriv	view-all	view-all
		noAuthNoPriv	view-all	view-all
		authNoPriv	view-none	view-none
		authPriv		

3단계. 추가된 새 그룹에 해당하는 확인란을 선택합니다.

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

5단계. 그룹 이름 필드에 그룹을 식별하는 데 사용되는 이름을 입력합니다. RO 및 RW의 기본 이름은 다시 사용할 수 없습니다. 그룹 이름은 최대 32자의 영숫자를 포함할 수 있습니다.

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

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

·AuthNoPriv — 인증을 제공하지만 데이터 암호화 없음(보안 없음). 인증은 MD5 패스프레이즈로 제공됩니다.

·AuthPriv — 인증 및 데이터 암호화. 인증은 MD5 패스프레이즈로 제공됩니다. 데이터 암호화는 DES 패스프레이즈로 제공됩니다.

참고: 인증, 암호화 또는 둘 다 필요한 생성된 그룹의 경우 SNMP Users 페이지에서 MD5 및 DES 키/비밀번호를 정의해야 합니다. 사용자 구성은 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 SNMP 사용자 구성을 참조하십시오.

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

·모두 보기 — 모든 MIB를 생성, 변경 및 삭제할 수 있습니다.

·View-none — MIB를 만들거나 편집할 수 없도록 그룹이 제한됩니다.

참고: 새 뷰의 컨피그레이션은 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 SNMP 뷰 컨피그레이션 문서를 참조하십시오.

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

·모두 보기 — 그룹이 모든 MIB를 보고 읽을 수 있습니다.

·View-none — MIB를 보거나 읽을 수 없도록 그룹을 제한합니다.

9단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성을 저장합니다.

Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	Group1	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

10단계(선택 사항) 목록에서 그룹을 편집하려면 원하는 그룹의 확인란을 선택하고 **Edit**를 클릭합니다.

11단계(선택 사항) SNMPv3 Groups(SNMPv3 그룹) 필드에는 액세스 포인트에 구성된 현재 그룹의 이름이 표시됩니다. 목록에서 그룹을 제거하려면 원치 않는 그룹에 대한 확인란을 선택하고 삭제를 클릭합니다.