300 Series 관리 스위치에서 SNMP(Simple Network Management Protocol) 구성 보기

목표

SNMP(Simple Network Management Protocol) 보기는 스위치 사용자가 관리할 수 있거나 관리할 수 없는 항목을 제어하는 규칙 집합입니다. SNMP 보기는 MIB(Management Information Base) 하위 트리에 의해 정의됩니다. 각 MIB는 OID(개체 ID) 집합으로 정의됩니다. 이러한 OID는 스위치의 정보, 규칙 또는 기능을 나타낼 수 있는 하위 트리 식별자입니다. 300 Series Managed Switches에서 SNMP 보기를 생성하여 특정 관리 정보 및 구성 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 이 문서에서는 300 Series Managed Switch에서 SNMP 보기를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

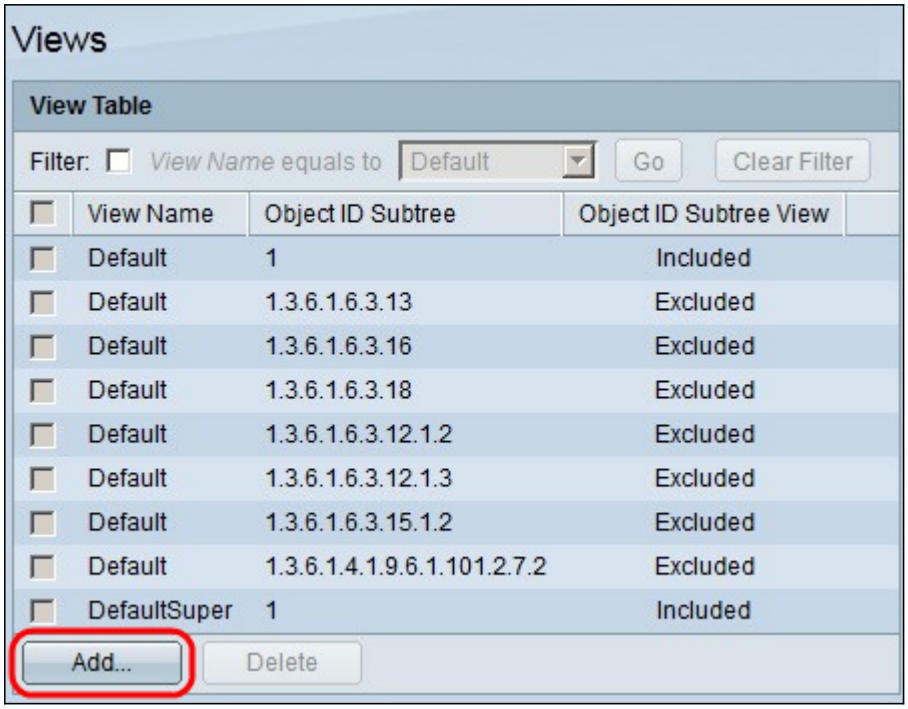
·SF/SG 300 Series Managed Switch

소프트웨어 버전

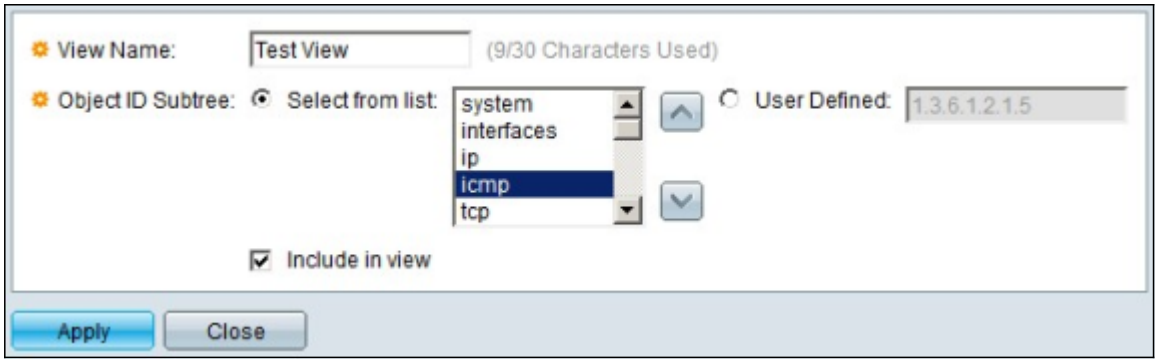
•1.3.0.62

SNMP 보기 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **SNMP > 보기**를 선택합니다. 보기 페이지가 열립니다.



2단계. **Add(추가)**를 클릭하여 새 SNMP 보기를 정의합니다. Add *View* 창이 나타납니다.



3단계. View Name 필드에 새 SNMP 보기의 이름을 입력합니다.

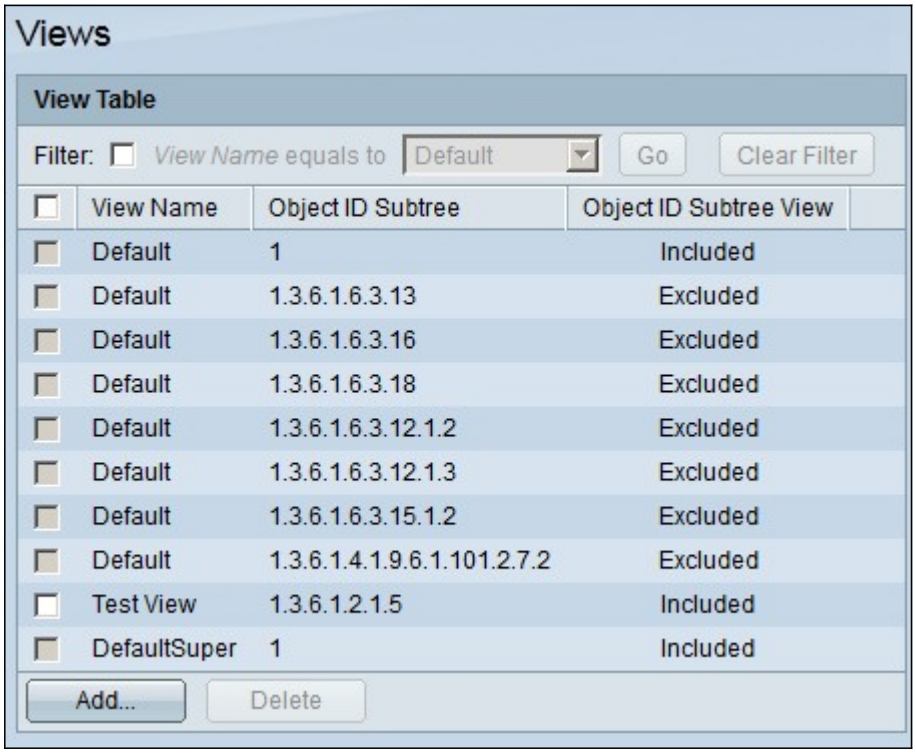
4단계. Object ID Subtree(개체 ID 하위 트리)에서 라디오 버튼을 클릭하여 OID 하위 트리를 정의합니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·목록에서 선택 — 이 옵션을 사용하면 목록에서 선택한 OID 하위 트리를 선택할 수 있습니다.

·User Defined(사용자 정의) - 목록에서 적절한 OID를 찾을 수 없는 경우 이 옵션을 사용하여 OID 버전을 입력할 수 있습니다.

5단계. (선택 사항) 선택한 MIB를 SNMP 보기에 포함하려면 **Include in view** 확인란을 선택합니다. 선택하지 않으면 MIB가 보기에서 제외됩니다.

6단계. 적용을 **클릭합니다**. 아래와 같이 새 SNMP 보기를 추가한 후 변경 사항이 보기 테이블에 표시됩니다.



7단계(선택 사항) 뷰를 삭제하려면 삭제할 뷰의 확인란을 선택하고 **삭제**를 클릭합니다.