

RV110W의 VLAN 간 통신에 대한 장치 액세스 문제 해결

목표

이 문서에서는 VLAN 간 통신 시나리오를 트러블슈팅하기 위해 수행할 수 있는 단계에 대해 설명합니다. 토폴로지는 다음과 같이 고려하십시오. 스토리지 디바이스와 같은 모든 디바이스는 RV110W에서 생성된 새 VLAN에 연결됩니다. 이제 RV110W에 있는 다른 VLAN에서 이 디바이스로 VLAN 간 라우팅이 발생하지 않습니다. 이 경우에는 이 기사가 도움이 될 것이다.

적용 가능한 디바이스

- RV110W

QuickVPN 연결 문제 해결

Ping 시도

먼저 디바이스에서 RV110W로의 ping에 성공한 경우 확인합니다. 이렇게 하면 디바이스에서 IP 주소를 수신했는지 확인합니다.

VLAN 생성 확인

VLAN이 제대로 생성되었는지 RV110W를 확인합니다.

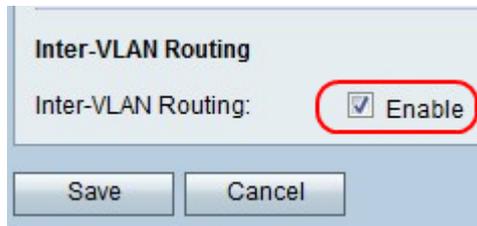
1단계. 이 작업은 웹 구성 유틸리티에서 **Networking(네트워킹) > LAN > VLAN Membership(VLAN 멤버십)**을 선택하면 수행할 수 있습니다. 그러면 포트에 대한 VLAN 설정이 있는 VLAN 멤버십 페이지가 열립니다.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged

2단계. 포트를 가져온 후 디바이스가 올바른 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

VLAN 간 라우팅이 활성화되었는지 확인

1단계. VLAN 간 라우팅이 활성화되어 있는지 확인하려면 관리 유틸리티에서 **Networking(네트워킹) > Routing(라우팅)**을 선택합니다. Routing(라우팅) 페이지가 열립니다.



Inter-VLAN Routing

Inter-VLAN Routing: Enable

Save Cancel

2단계. Inter-VLAN(VLAN 간) 영역으로 스크롤하여 Enable(활성화) 확인란을 Inter-VLAN 라우팅에 선택했는지 확인합니다.Enable(활성화) 확인란을 선택하지 않으면 **Inter-VLAN** 라우팅을 활성화합니다.

3단계. **저장** 버튼을 클릭하여 설정을 저장합니다.