

WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 관리 및 태그 없는 VLAN ID 구성

목표

이 문서의 목적은 액세스 포인트 WAP551 또는 WAP561에서 관리 VLAN ID와 태그 없는 VLAN ID의 컨피그레이션을 설명하는 것입니다. 관리 VLAN과 태그가 지정되지 않은 VLAN의 기본 VLAN ID는 1입니다. 보안을 위해 기본 VLAN이 아닌 다른 VLAN ID로 변경하는 것이 좋습니다. 관리 VLAN은 디바이스에 액세스하고 변경할 수 있는 권한을 가지므로 특히 관리 VLAN에 적용됩니다.

태그 없는 VLAN은 VLAN 태그 없이 트래픽을 전송하도록 활성화됩니다. WAP 포트가 태그되거나 태그가 지정되지 않도록 선택할 수 있습니다. 이는 디바이스가 태그 없는 VLAN으로 구성된 스위치드 포트에 연결되었는지 여부에 따라 달라집니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP551
- WAP561

소프트웨어 버전

- 1.0.4.2

VLAN 전역 설정 구성

1단계. Access Point Configuration Utility에 로그인하고 **LAN > VLAN and IPv4 Address**를 선택합니다. VLAN 및 IPv4 주소 페이지가 열립니다.



VLAN and IPv4 Address	
Global Settings	
MAC Address:	
Untagged VLAN:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Untagged VLAN ID:	<input type="text" value="1"/> (Range: 1 - 4094, Default: 1)
Management VLAN ID:	<input type="text" value="1"/> (Range: 1 - 4094, Default: 1)

참고: Global Settings(전역 설정) 영역의 MAC Address(MAC 주소) 필드는 WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 이더넷 포트의 MAC 주소를 표시합니다. 이러한 액세스 포인트에는 이더넷 포트가 하나만 있습니다.

2단계. 디바이스에서 VLAN 태그가 없는 트래픽을 수신하도록 허용하려면 Untagged VLAN 필드에서 **Enable** 확인란을 선택합니다. LAN 포트가 태그 없는 VLAN으로 표시된 스위치 포트에 연결된 경우 이 설정을 활성화해야 합니다. 태그 없는 VLAN을 활성화하지 않은 경우 4단계로 건너뛩니다.

3단계. Untagged VLAN ID 필드에 태그 없는 VLAN의 VLAN ID 번호를 입력합니다.이 VLAN은 스위치 포트에서 태그가 지정되지 않은 것으로 표시되어야 합니다.기본값은 1입니다

4단계. 관리 VLAN ID 필드에 관리 VLAN의 VLAN ID를 입력합니다.관리 VLAN은 WAP에 연결된 스위치의 관리 VLAN과 동일해야 합니다.

5단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.