

Configuratie van beheer en niet-gelabelde VLAN-id's op WAP551 en WAP561 access points

Doel

Het doel van dit artikel is de configuratie van beheer VLAN-id en niet-gelabelde VLAN-IDs op access points WAP551 of WAP561 te verklaren. De standaard VLAN-id voor zowel het beheerde als het niet-gelabelde VLAN is 1. U wordt aangeraden deze te wijzigen in iets anders dan de standaard voor beveiligingsdoeleinden. Dit is vooral van toepassing op beheer VLAN aangezien het beheer VLAN de autoriteit heeft om tot het apparaat toegang te hebben en veranderingen aan te brengen.

Ongelabeld VLAN wordt ingeschakeld om verkeer zonder de VLAN-tag te verzenden. U kunt ervoor kiezen de WAP-poort te koppelen aan het label. Dit hangt af van de vraag of het apparaat is aangesloten op een switched poort die is ingesteld op een niet-gelabeld VLAN of niet.

Toepasselijke apparaten

- WAP551
- WAP561

Softwareversie

- 1.0.4.2

VLAN-wereldwijde instellingen configureren

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma Access Point Configuration en kies **LAN > VLAN en IPv4-adres**. De pagina *VLAN en IPv4-adres* wordt geopend:



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)

Opmerking: Het veld MAC-adres in het gebied Global Settings toont het MAC-adres van de Ethernet-poort op de WAP551- en WAP561-access points. Deze access points hebben slechts één Ethernet poort.

Stap 2. Als u het apparaat wilt toestaan om verkeer te ontvangen dat geen markering van VLAN heeft, controleer dan het vakje Inschakelen in het veld Niet-gelabeld VLAN. Dit moet worden ingeschakeld wanneer LAN poort is aangesloten op een switchpoort met een VLAN dat is gemarkeerd als niet-tagged. Als u geen niet-gelabeld VLAN hebt ingeschakeld, slaat u over naar Stap 4.

Stap 3. Voer het VLAN-ID-nummer in voor het niet-gelabelde VLAN in het veld VLAN-id. Dit zou hetzelfde VLAN moeten zijn dat zoals untagged op de switchpoort is gemarkeerd. De standaardwaarde is 1.

Stap 4. Voer de VLAN-id in voor het beheer van VLAN in het veld VLAN-id beheren. Het VLAN van het Beheer moet hetzelfde zijn als het VLAN van het beheer op de schakelaar die op WAP wordt aangesloten.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.