

Configuratie van native VLAN op de SF en SG200/300 Series beheerde Switches

Doel

Met Virtual LAN (VLAN) kan een groep hosts die niet met dezelfde switch zijn verbonden, communiceren alsof ze zich op hetzelfde uitzenddomein bevinden. Een interface die VLAN-verkeer heeft, moet de VLAN's toegewezen hebben aan die interface, of pakketten kunnen worden gedropt. Wanneer GARP VLAN Registration Protocol (GVRP) is ingeschakeld voor een interface, kunnen VLAN's dynamisch worden toegewezen en is het niet nodig om ze handmatig toe te wijzen.

Dit document legt uit hoe u Native VLAN kunt configureren in de 200/300-switch.

Toepasselijke apparaten

- 200 Series switches
- 300 Series switches

Configuratie van native VLAN

Stap 1. Kies in het hulpprogramma voor webconfiguratie VLAN-beheer > Instellingen voor standaard VLAN. De pagina Default VLAN Settings wordt geopend:

Default VLAN Settings

Current Default VLAN ID: 1

Default VLAN ID After Reboot:

Apply

Cancel

Stap 2. Voer in het veld Default VLAN ID After Reboot het VLAN in dat uw native VLAN-id is.

Stap 3. Kies in het hulpprogramma voor webconfiguratie Beheer > Beheerinterface > IPv4 interface. De IPv4-interfacepagina opent:

IPv4 Interface

Management VLAN: 1

IP Address Type: Dynamic Static

IP Address: 50.1.1.2

Mask: Network Mask 255.255.255.0 Prefix Length (Range)

Default Gateway: User defined None

Operational Default Gateway:

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Apply Cancel

Use the Pull down menu and choose the VLAN you want to be your Management VLAN. You will need to assign a IP address for that VLAN. Our Small Business devices will only work with Class C subnets.

Stap 4. Kies het VLAN dat u het beheer/native VLAN wilt zijn in de vervolkeuzelijst Beheer

VLAN.

Stap 5. Wijs een IP-adres toe aan het beheer VLAN in het veld IP-adres.

Stap 6. Klik op Toepassen om de instellingen op te slaan.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.