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 VLANâ€TMs toegewezen hebben aan die interface, of pakketten kunnen worden gedropt. Wanneer GARP VLAN Registration Protocol (GVRP) is ingeschakeld voor een interface, kunnen VLANâ€TMs 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: 1			
	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: IP Address Type: IP Address: Mask:	1 ✓ ○ Dynamic ○ Static 50.1.1.2 ○ Network Mask 25 ○ Prefix Lengte	5.255.255.0 (Ra	ng
Default Gateway Operational Default Gateway: Renew IP Address Now: Auto Configuration via DHCP: Apply Cancel	 User defined None Enable Enabled 	Use the Pull dowr the VLAN you war Management VLA assign <u>a</u> IP addres Our Small Busines work with Class C	n menu and choose nt to be your AN. You will need to as for that VLAN. as devices will only subnets.

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