

Probleemoplossing voor Nexus: L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE-syslog

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem: N7K-1 meldt mac-adres 0050.5695.1ac8 en 0050.5695.3ba5 beweegt of is verplaatst tussen twee afzonderlijke interfaces \(poortkanaal 5 en poortkanaal 6\).](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft dit syslog bericht op het Nexus platform: L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE

2016 Jan 12 15:19:53 N7K-1 [%L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE:](#) Mac 0050.5695.1ac8 in VLAN 150 is verhuisd van Po6 naar Po5

2016 Jan 12 15:19:56 N7K-1 [%L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE:](#) Mac 0050.5695.3ba5 in VLAN 150 is verhuisd van Po5 naar Po6

Probleem : N7K-1 meldt mac-adres 0050.5695.1ac8 en 0050.5695.3ba5 beweegt of heeft zich verplaatst tussen twee afzonderlijke interfaces (poortkanaal 5 en poortkanaal 6).

Oplossing

Dit logbericht is ontworpen om de gebruiker te waarschuwen dat de switch pakketten van dezelfde host (bronmap) ontvangt op twee verschillende interfaces in hetzelfde VLAN.

Gemeenschappelijke triggers

- L2-lus
- Draadloze clients die tussen access points zwerven
- Vmotion
- Active/stand-by NIC-teamvorming niet correct geconfigureerd

Wanneer dit logbericht is afgedrukt, kunt u deze stappen volgen om de bron van de verplaatsing te volgen:

- Documenteer de interfaces die de mac beweging melden.
- Meld u aan bij het apparaat dat is aangesloten op deze interfaces en schakel de melding mac move in als deze nog niet is ingeschakeld.
- Ga door met deze logica tot u de bron van de mac-beweging kunt vinden.

Opdracht om melding van verplaatsing van de machine in te schakelen:

- IOS: MAC-adrestabel, melding mac-move
- N3K: mac-adrestabel melding mac-move; registratieniveau fwm 6; logboekmonitor 6
- N4K: mac-adrestabel melding mac-move; registratieniveau fwm 6; logboekmonitor 6

- N5K/N6K: mac-adrestabel melding mac-move; registratieniveau fwm 6; logboekmonitor 6
- N7K/N9K: registratieniveau l2fm 5

Deze opdrachten zijn niet opdringerig en ze drukken alleen extra syslog berichten die betrekking hebben op mac flaps.

Gerelateerde informatie

- [Nexus 5000 FAQ: Wat doe je wanneer een Nexus 5000 switch het "FWM-2-STM_LOOP_DEdetect" bericht in het log weergeeft?](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie â€“ Cisco Systems](#)

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.