

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento ayudará a explicar el mensaje de Syslog abajo en la plataforma del nexa -

Problema

Usted puede ver que N7K-1 ha señalado que el MAC address 0050.5695.1ac8 y 0050.5695.3ba5 se ha movido o que se está moviendo entre 2 interfaces diferentes (canal del puerto 5 y canal del puerto 6).

Solución

Este mensaje del registro se diseña para alertar al usuario que el Switch receving los paquetes del mismo host (mac de la fuente) en 2 diversas interfaces en lo mismo vlan.

Activadores comunes

- Loop L2
- Clientes de red inalámbrica que vagan por entre los Puntos de acceso
- Vmotion
- Teaming activo/espera mal configurado NIC

Cuando se imprime este mensaje del registro, los pasos siguientes se pueden utilizar para seguir la fuente del movimiento:

- Documente las interfaces que están señalando la mudanza del mac.
- Registro en el dispositivo que asocia a estas interfaces y a la notificación del movimiento del mac del permiso allí si no habilitada ya.
- Siga esta lógica hasta que usted pueda rastrear la fuente del movimiento del mac.

Ordene para habilitar la notificación del movimiento del mac:

- IOS: *mac-movimiento de la notificación de la tabla del MAC address*
- N3K: *mac-movimiento de la notificación de la tabla del MAC address; fwm 6 del nivel de registro; monitor de registración 6*
- N4K: *mac-movimiento de la notificación de la tabla del MAC address; fwm 6 del nivel de registro; monitor de registración 6*
- N5K/N6K: *mac-movimiento de la notificación de la tabla del MAC address; fwm 6 del nivel de registro; monitor de registración 6*
- N7K/N9K: *nivel de registro l2fm 5*

Estos comandos son no intrusos e imprimirán solamente los mensajes de Syslog adicionales referente a las aletas del mac.

Información Relacionada

[Nexo 5000 FAQ: ¿Qué usted hace cuando un 5000 Switch del nexa visualiza el mensaje del "FWM-2-STM_LOOP_DETECT" en el registro?](#)