

Risoluzione dei problemi relativi a Nexus: L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE Syslog

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema: N7K-1 segnala che gli indirizzi MAC 0050.5695.1ac8 e 0050.5695.3ba5 si spostano o si sono spostati tra due interfacce separate \(canale porta 5 e canale porta 6\).](#)

[Soluzione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive questo messaggio syslog sulla piattaforma Nexus: L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE

2016 Jan 12 15:19:53 N7K-1 [%L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE:](#) Mac 0050.5695.1ac8 nella vlan 150 è stato spostato da Po6 a Po5

2016 Jan 12 15:19:56 N7K-1 [%L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE:](#) Mac 0050.5695.3ba5 nella vlan 150 è stato spostato da Po5 a Po6

Problema : N7K-1 segnala che gli indirizzi MAC 0050.5695.1ac8 e 0050.5695.3ba5 si spostano o si sono spostati tra due interfacce separate (canale porta 5 e canale porta 6).

Soluzione

Questo messaggio di log è progettato per avvisare l'utente che lo switch riceve pacchetti dallo stesso host (mac di origine) su due interfacce diverse nella stessa vlan.

Trigger comuni

- loop L2
- Client wireless in roaming tra punti di accesso
- Vmotion
- Configurazione errata del gruppo di schede di interfaccia di rete attivo/standby

Quando si stampa questo messaggio di registro, è possibile seguire la procedura seguente per tenere traccia dell'origine dello spostamento:

- Documentare le interfacce che segnalano il movimento mac.
- Accedere al dispositivo che si collega a queste interfacce e abilitare la notifica di spostamento mac se non è già abilitata.
- Continuare questa logica finché non si è in grado di rintracciare l'origine dello spostamento mac.

Comando per abilitare la notifica di spostamento mac:

- IOS: mac-move notifica tabella indirizzi MAC

- N3K: mac-move notifica tabella indirizzi mac ; livello di registrazione fwm 6 ; monitor registrazione 6
- N4K: mac-move notifica tabella indirizzi mac ; livello di log fwm 6 ; logging monitor 6
- N5K/N6K: mac-move di notifica tabella indirizzi mac ; livello di registrazione fwm 6; monitoraggio registrazione 6
- N7K/N9K: livello di log l2fm 5

Questi comandi non sono intrusivi e stampano solo messaggi syslog aggiuntivi relativi ai flap mac.

Informazioni correlate

- [Nexus 5000 FAQ: cosa fare quando uno switch Nexus 5000 visualizza il messaggio "FWM-2-STM LOOP DETECT" nel registro?](#)
- [Documentazione e supporto tecnico â€“ Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).