

# 目次

[概要](#)

[問題](#)

[解決策](#)

[関連情報](#)

## 概要

この資料は Nexus プラットフォームの下記の syslog メッセージの説明を助けます-

## 問題

N7K-1 が 2 つの個々のインターフェイス ( port-channel 5 および 6 ) port-channel の間で MAC アドレス 0050.5695.1ac8 および 0050.5695.3ba5 を移動するか、または移動している報告したことがわかります。

## 解決策

このログメッセージはスイッチが同じ VLAN の 2 つの異なるインターフェイスの同じホスト ( 発信元MAC ) からのパケットを receiving ことユーザに警告するように設計されています。

### よくあるトリガー

- L2 ループ
- アクセス ポイントの間でローミングする無線クライアント
- Vmotion
- 不適切に設定されたアクティブ/スタンバイ な NIC 団結

このログメッセージが印刷される時、次のステップが移動のもとをトラッキングするのに使用することができます:

- MAC 移動を報告しているインターフェイスを文書化して下さい。
- これらのインターフェイスおよびイネーブル MAC への大使館員が通知をそこに移動するデバイスにログインして下さい既に有効にされなくて。
- MAC 移動のもとを見つけ出せるまでこのロジックに従って下さい。

MAC 移動通知を有効にするために命じて下さい:

- IOS : *MACアドレステーブル 通知 MAC 移動*
- N3K: *MACアドレステーブル 通知 MAC 移動; ログ レベル fwm 6; logging monitor 6*
- N4K: *MACアドレステーブル 通知 MAC 移動; ログ レベル fwm 6; logging monitor 6*
- N5K/N6K: *MACアドレステーブル 通知 MAC 移動; ログ レベル fwm 6; logging monitor 6*
- N7K/N9K: *ログ レベル l2fm 5*

これらのコマンドは非埋入的で、MAC フラップに関してだけ additional syslog メッセージを印刷します。

## 関連情報

[Nexus 5000 に関する FAQ : Nexus 5000 スイッチのログに「FWM-2-STM LOOP DETECT」というメッセージが表示されるとき の 処理方法](#)