

# 连结：解释的L2FM-4-L2FM\_MAC\_MOVE Syslog

## 目录

### [简介](#)

[问题：N7K-1报告MAC地址0050.5695.1ac8和0050.5695.3ba5移动或移动在两个独立接口\(Port-Channel 5和Port-Channel 6\)之间。](#)

### [解决方案](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文描述在连结平台的此系统消息-

```
2016 Jan 12 15:19:53 N7K-1 %L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE: Mac 0050.5695.1ac8 in vlan 150 has moved from Po6 to Po5
2016 Jan 12 15:19:56 N7K-1 %L2FM-4-L2FM_MAC_MOVE: Mac 0050.5695.3ba5 in vlan 150 has moved from Po5 to Po6
```

**问题：** N7K-1报告MAC地址0050.5695.1ac8和0050.5695.3ba5移动或移动在两个独立接口(Port-Channel 5和Port-Channel 6)之间

。

## 解决方案

此日志消息设计警告用户交换机是从同一台主机(源MAC)的receiving数据包在同样VLAN的两个不同的接口。

### 普通的触发

- L2环路
- 漫游在接入点之间的无线客户端
- Vmotion
- 不正确的配置活动/等待NIC合作

当此日志消息打印时，以下步骤可以用于跟踪移动的来源：

- 描述报告mac移动的接口。
- 登录这些接口和enable (event) mac的随员移动通知那里，如果不已经启用的设备。
- 请按照此逻辑，直到您能搜寻mac移动的来源。

发出命令启用mac移动通知：

- IOS：MAC地址表通知MAC移动
- N3K：MAC地址表通知MAC移动;日志级别fwm 6;操作日志监控程序6
- N4K：MAC地址表通知MAC移动;日志级别fwm 6;操作日志监控程序6
- N5K/N6K：MAC地址表通知MAC移动;日志级别fwm 6;操作日志监控程序6
- N7K/N9K：日志级别I2fm 5

这些命令是非插入的，并且只打印additional系统消息关于mac飘荡。

## 相关信息

- [连结5000 FAQ：什么，当连结5000交换机显示在日志时的"FWM-2-STM\\_LOOP\\_DETECT"消息执行？](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)