

# 替换 Cisco ONS 15454 的警报接口面板

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景](#)

[规则](#)

[替换告警接口面板](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述如何更改Cisco ONS 15454架子的告警接口面板(AIP)板。

**警告：** 多卡(被缝)设置了在电子系列终止卡没有修复的以太网电路和那些特定的电路需要删除和创建。这适用于从2.2.0 4.6的所有软件版本(在编辑此步骤时)。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的前提条件。

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

### 背景

AIP存储15454节点的MAC地址。此地址起参考作用对于所有电路。如果更改AIP，意味着您更改该节点MAC地址，并且在电路列表数据库必须更新这新的地址。

AIP板查找在下面的后面盖板下，如显示此处：

在您执行此步骤前：

- 在维护窗口期间，请务必执行此步骤，也许影响服务的。
- 保证您有数据库备份，并且电路列表在您的计算机保存。

## 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 替换告警接口面板

完成这些步骤：

1. 得到有问题的节点的旧有MAC地址(这可能是零)。注意：MAC地址出现在节点级物资供应> **Network**选项。
2. 更改在该节点的AIP卡。ONS15454背板的更低部分由一个清楚塑料保护者包括，由五6-32 x 1/2英寸螺丝保持到位。完成这些步骤删除此：从AIP去除透明塑料封面。松开对AIP负到位的两个螺丝。夹住在每一侧的面板。请从背板轻轻地删除面板。取消风扇盘装置电源电缆。连接风扇盘装置电源电缆对新的AIP。使用Deutsche Industrie-Norm (DIN)连接器，放置新的AIP在背板通过把面板插入背板。替换绑窗格到背板上的螺丝。
3. 重置两定时、通信和控制加上(一次一个TCC+)卡。注意：请等待，直到第一个TCC+卡充分地启用回到在使用中没有报警，然后重置第二个TCC+卡。
4. 退出并且重新启动Cisco传输控制器。
5. 请等待，直到电路发现完成，并且所有电路是“活跃”，除了需要修复的那些。注意：如果未完成所有这些步骤，修复不成功。
6. 修复电路。在CTC菜单，请选择**Tools>修复电路**。此窗口显示：
7. 单击 **Next**。选择您替换AIP卡的节点。
8. 输入旧有MAC地址(从步骤1)和新的MAC地址(您在View节点能看到它，**设置>网络**)新的AIP板。示例如下：
9. 单击 **Next**。此窗口显示：
10. 单击**芬通社**完成步骤。

## 验证

检查电路列表验证结果。所有项目应该有“活动”状态。

注意：在您检查此前，一会儿等待也许是必要的。这取决于多少节点在网络。

## 故障排除

如果任何在此进程中在任意时候出错，请与进一步协助的[Cisco技术支持中心\(TAC\)联系](#)。

## 相关信息

- [光技术支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)