

# 更換Cisco ONS 15454上的警報介面面板

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景](#)

[慣例](#)

[更換警報介面面板](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文說明如何更改Cisco ONS 15454機架上的警報介面面板(AIP)板。

**注意：**在E系列卡上終止的多卡（縫合）調配的乙太網電路不會修復，這些特定電路需要刪除和建立。這適用於從2.2.0到4.6的所有軟體版本（在編輯此過程時）。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定先決條件。

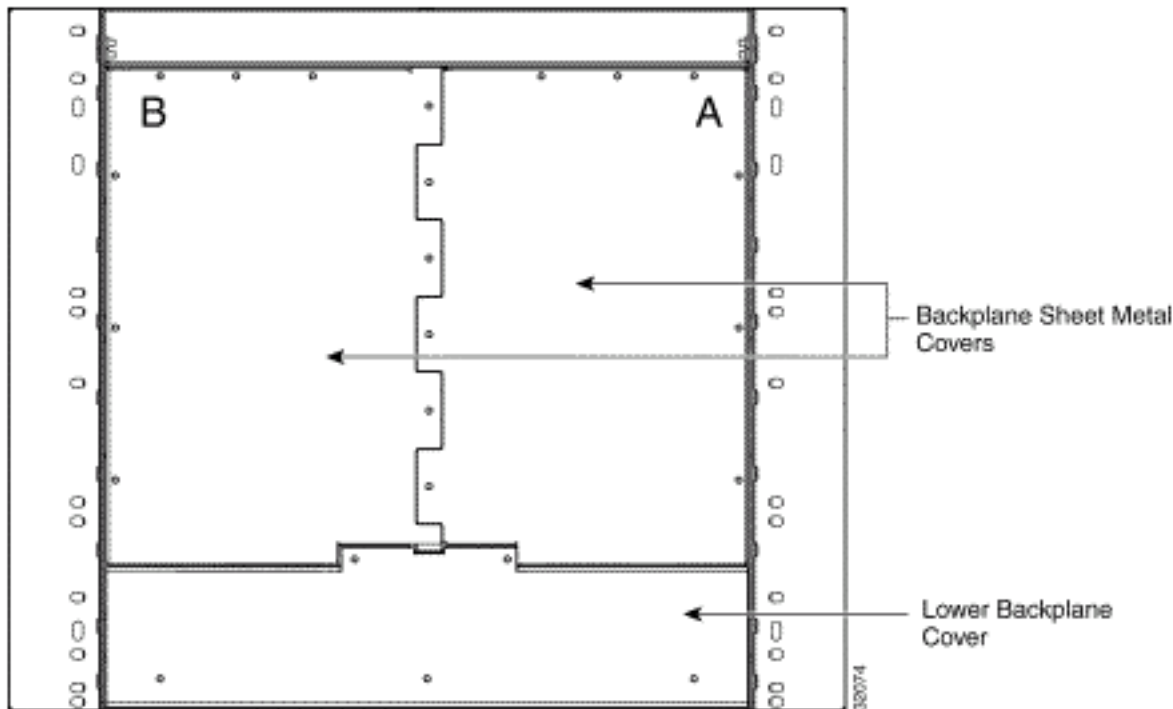
### 採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

### 背景

AIP儲存主機節點的15454地址。此地址用作所有電路的參考。如果您更改AIP，則意味著您更改了該節點的MAC地址，並且此新地址必須在電路清單資料庫中更新。

AIP板位於下底板蓋下面，如下所示：



執行此程式之前：

- 請確保在維護時段內執行此過程，因為它可能會影響服務。
- 確保您有資料庫備份，並且電路清單儲存在電腦上。

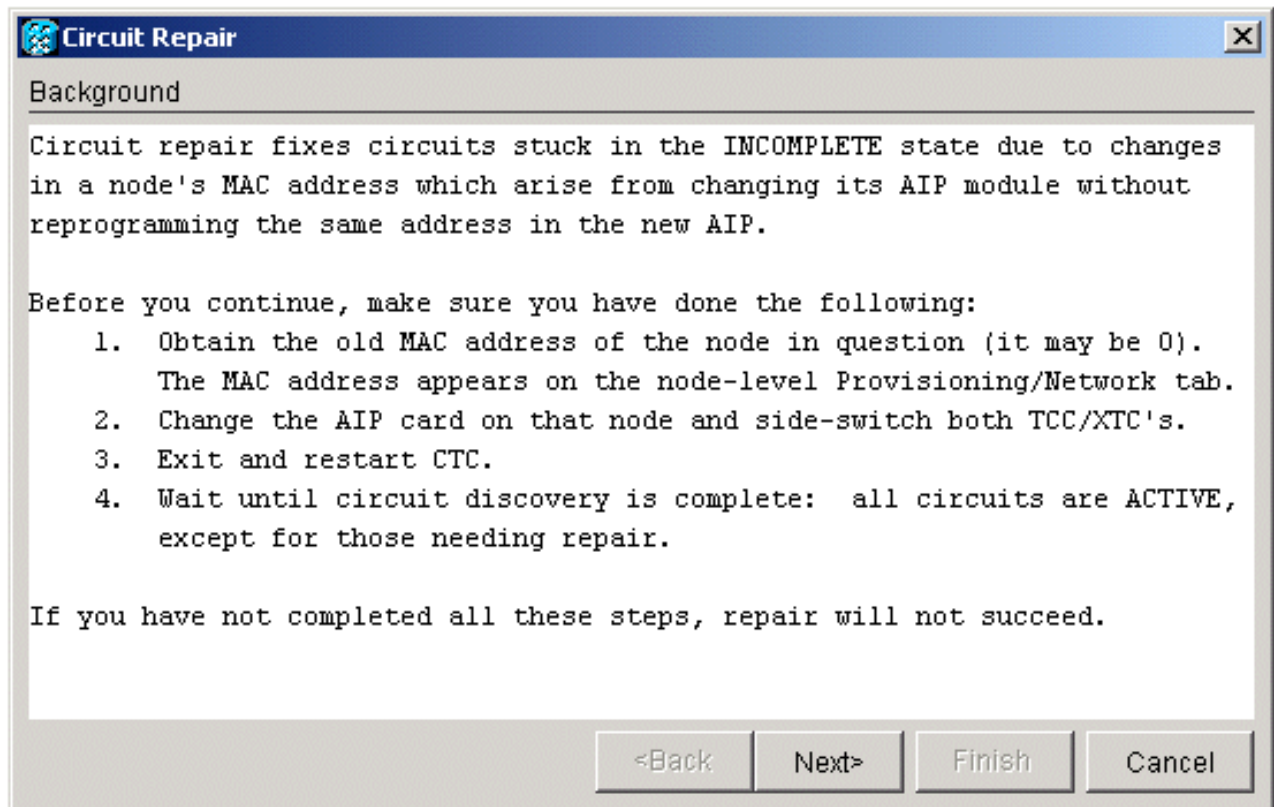
## 慣例

請參閱[思科技術提示慣例](#)以瞭解更多有關文件慣例的資訊。

## 更換警報介面面板

請完成以下步驟：

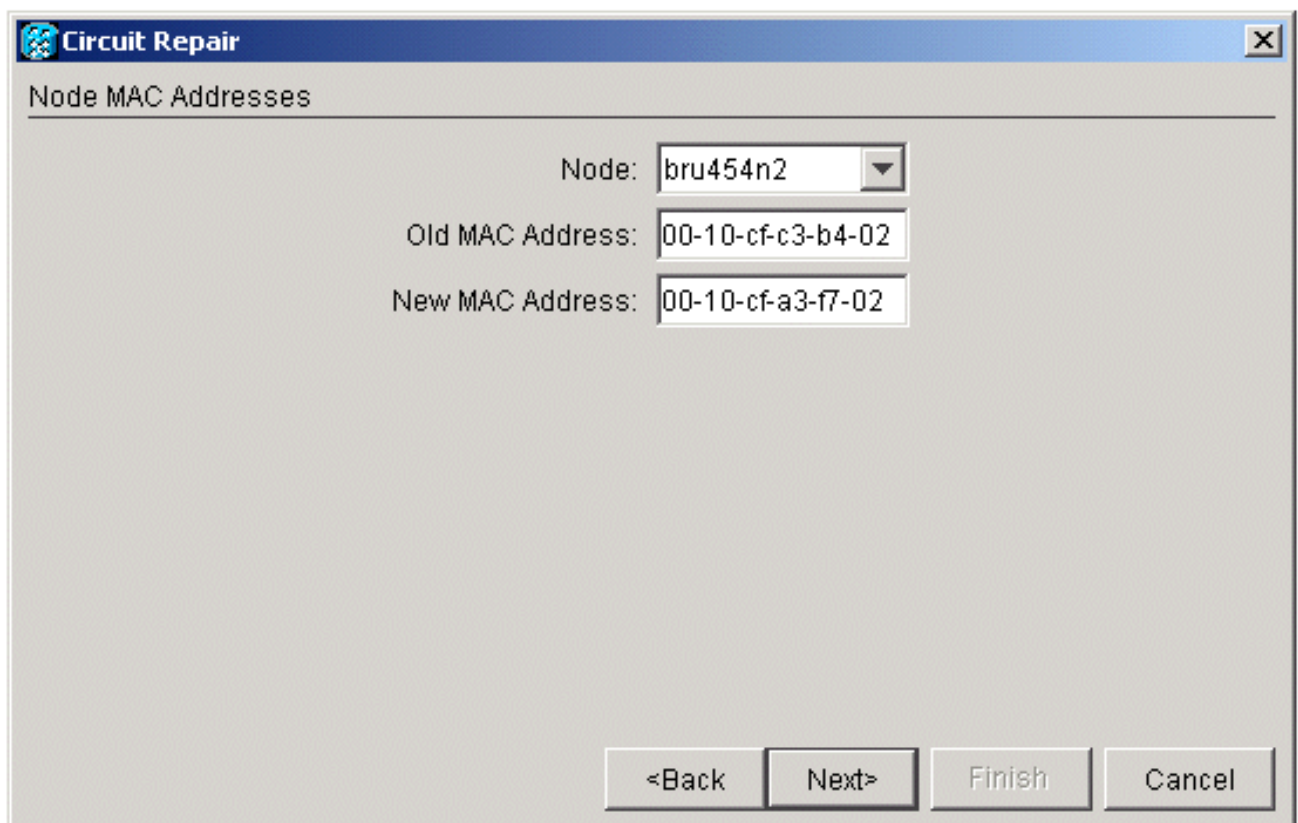
1. 獲取相關節點的舊MAC地址（這可能為零）。**注意：**MAC地址顯示在節點級別的**Provisioning > Network**選項卡上。
2. 更改該節點上的AIP卡。ONS 15454背板的下部由透明塑膠保護器覆蓋，該保護器由5個6-32 x 1/2英吋的螺釘固定到位。請完成以下步驟以刪除此項：從AIP上卸下透明塑膠蓋。擰下將AIP固定在位的兩個螺釘。抓住面板兩側。輕輕從背板卸下面板。卸下風扇托架元件電源線。將風扇托架元件電源線連線到新AIP。使用Deutsche Industrie-Norm(DIN)接頭將面板插入背板，將新的AIP插入背板。更換將窗格固定到背板的螺釘。
3. 一次重置一個計時、通訊和控制增強版(TCC+)卡。**注意：**等到第一個TCC+卡完全恢復運行且無警報，然後重置第二個TCC+卡。
4. 退出並重新啟動思科傳輸控制器(CTC)。
5. 等到電路發現完成，所有電路（需要修復的除外）都處於「活動」狀態。**注意：**如果尚未完成所有這些步驟，修復將不會成功。
6. 修復電路。在CTC選單中，選擇**工具 > 修復電路**。此視窗顯示：



7. 按「Next」（下一步）。選擇更換AIP卡的節點。

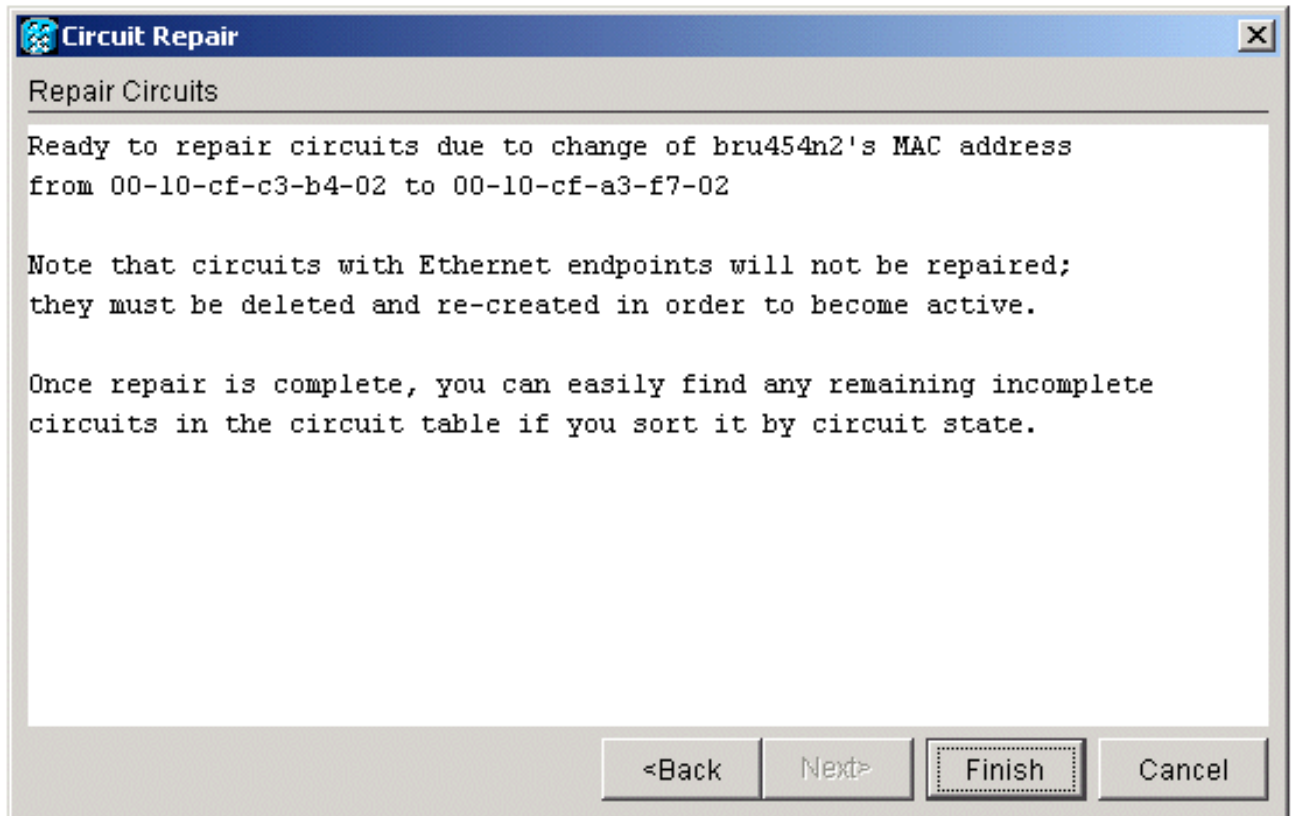
8. 輸入新AIP主機板的舊MAC地址（步驟1）和新MAC地址(可以在節點檢視、**調配 > 網路**中看到)。以下是範例

:



9. 按「Next」（下一步）。此視窗顯示

:



10. 按一下**完成**完成該過程。

## **驗證**

檢查電路清單以驗證結果。所有專案均應處於「活動」狀態。

**注意：**可能需要等待一段時間，然後才能檢查此項。這取決於網路中節點的數量。

## **疑難排解**

如果在此過程中的任何時刻發生錯誤，請聯絡[思科技術協助中心\(TAC\)](#)以獲得進一步協助。

## **相關資訊**

- [光纖技術支援頁面](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)