

Cisco ONS 15454

ىلع راذنإلا ةهجاو ةحول لادبتسإ

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الخلفية](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [استبدل لوحة واجهة التنبيه](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يوضح هذا المستند كيفية تغيير لوحة واجهة الإنذار (AIP) على رف Cisco ONS 15454.

تحذير: لا يتم إصلاح دوائر الإيثرنت المزودة بطاقات متعددة (مزممة) والتي يتم إنهاؤها على بطاقات الفئة E ويلزم حذف هذه الدوائر المحددة وإنشائها. ينطبق هذا على جميع إصدارات البرامج من 2.2.0 إلى 4.6 (في وقت تحرير هذا الإجراء).

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات أساسية خاصة لهذا المستند.

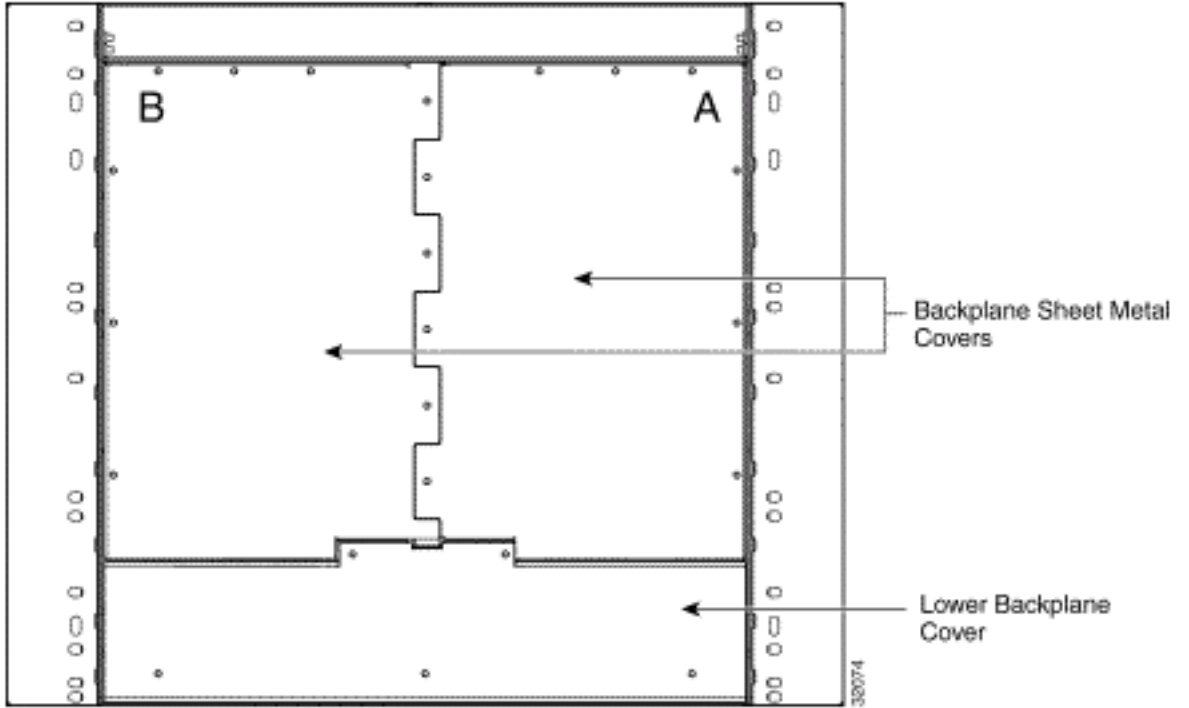
[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

[الخلفية](#)

تقوم AIP بتخزين عنوان MAC للعقدة 15454. يخدم هذا العنوان كمرجع لكل الدوائر. إن يغير أنت الدليل، هو يعني أن أنت تغير العنوان من أن عقدة، وهذا عنوان جديد ينبغي كنت حدثت في الدائرة قائمة قاعدة معطيات.

تقع لوحة دليل الطيران تحت غطاء اللوحة الخلفية السفلي كما هو موضح هنا:



قبل تنفيذ هذا الإجراء:

- تأكد من تنفيذ هذا الإجراء أثناء إطار الصيانة، حيث قد يكون مؤثرا على الخدمة.
- تأكد من وجود نسخة احتياطية من قاعدة البيانات ومن حفظ قائمة الدوائر على الكمبيوتر.

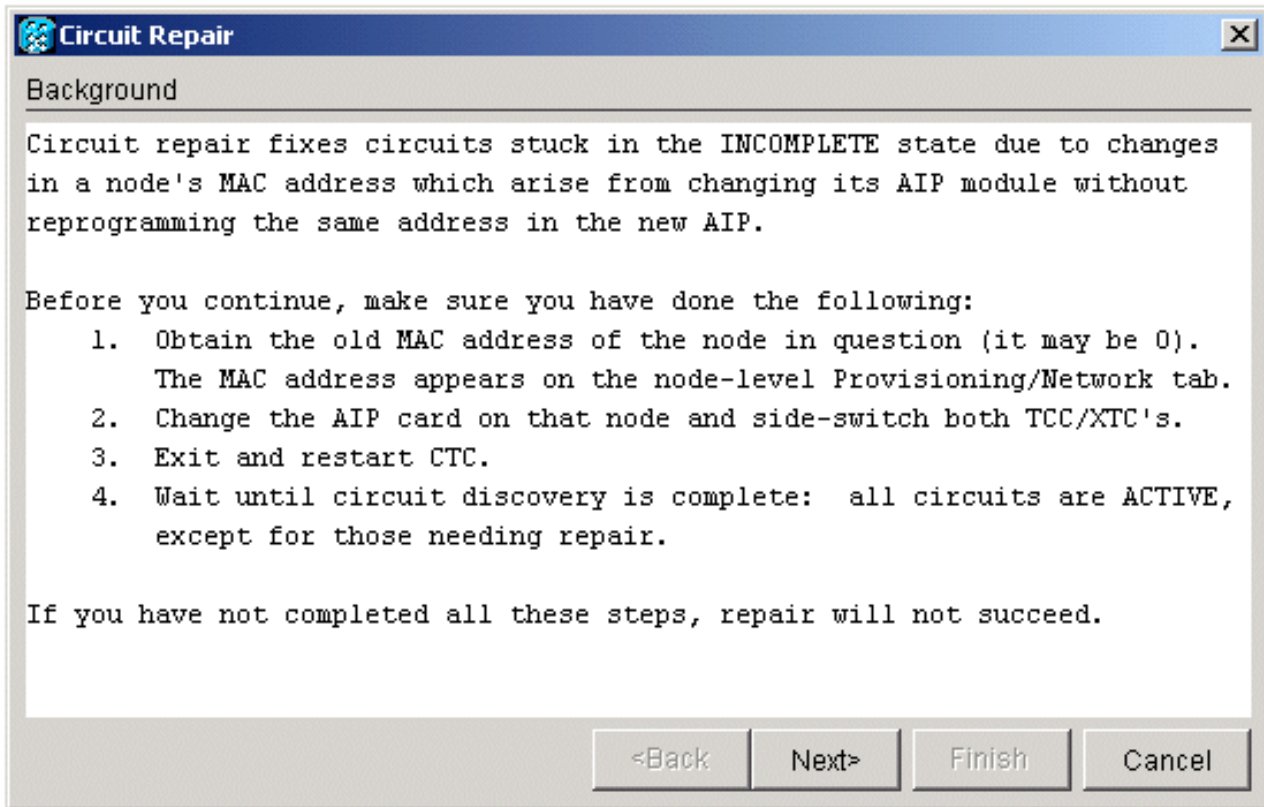
الاصطلاحات

راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

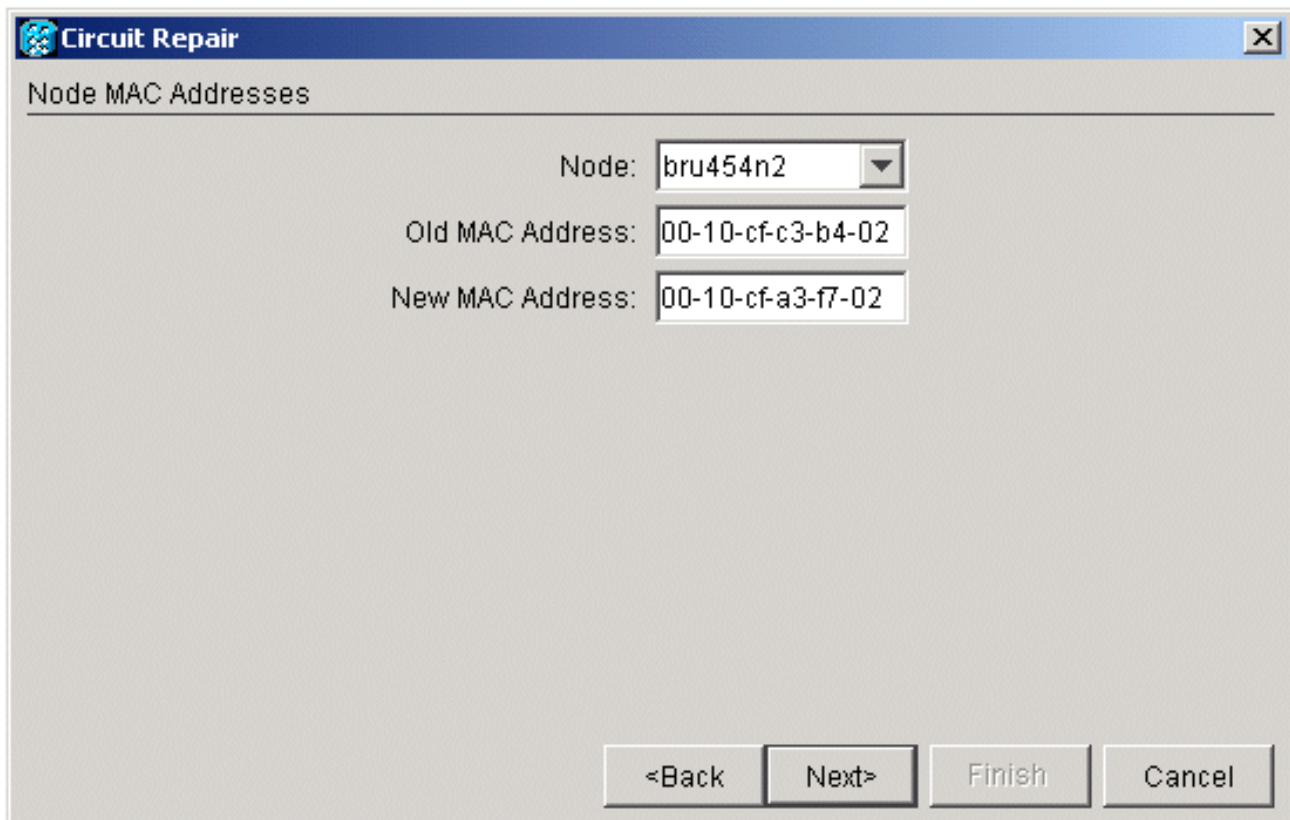
استبدال لوحة واجهة التتية

أكمل الخطوات التالية:

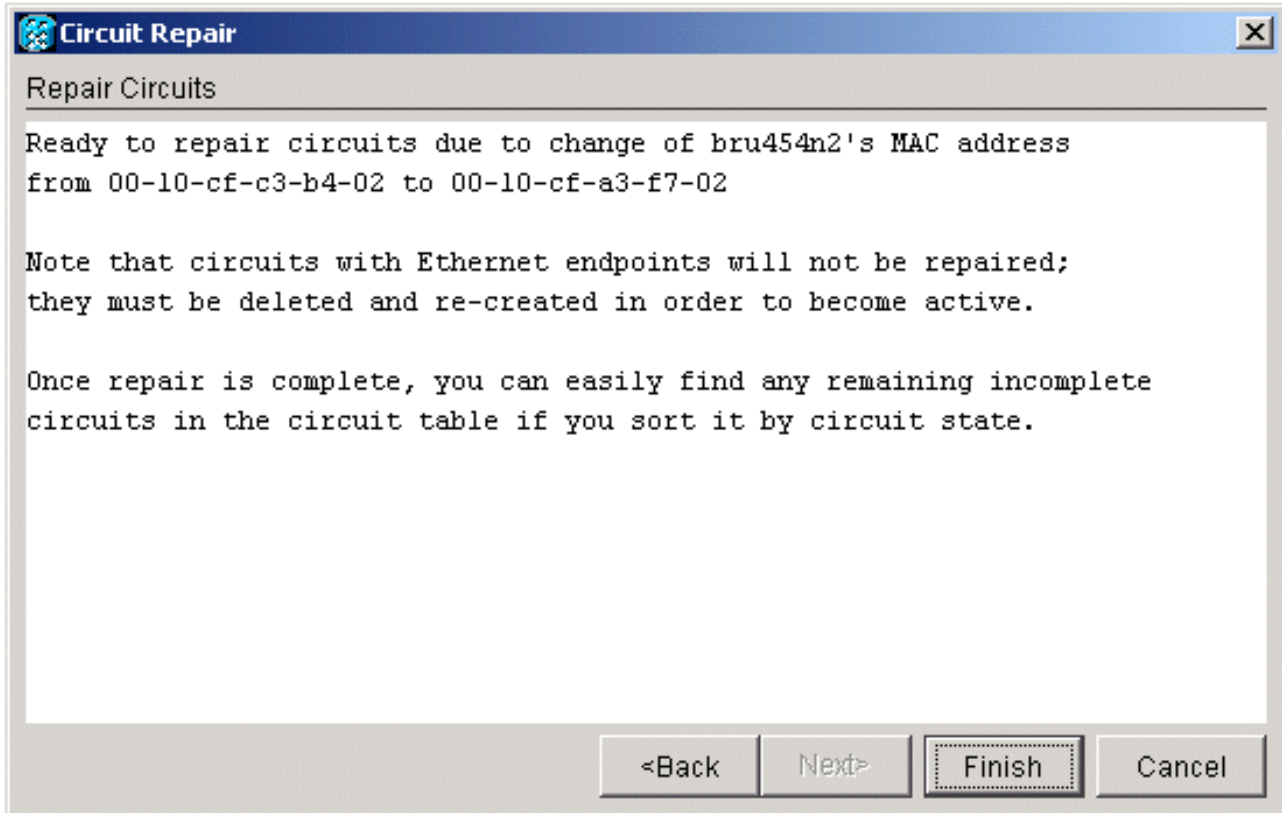
1. الحصول على عنوان MAC القديم للعقدة المعنية (قد يكون هذا صفرا). **ملاحظة:** يظهر عنوان MAC على إمداد على مستوى العقد < علامة توبيب الشبكة.
2. قم بتغيير بطاقة AIP على هذه العقدة. يغطي القسم السفلي من اللوحة الخلفية ONS 15454 أداة حماية من البلاستيك واضحة، والتي يتم تركيبها بواسطة خمسة مسامير لولبية مقاس 6-32 × 2/1 بوصة. أكمل الخطوات التالية لإزالة هذا: زيله الغطاء البلاستيكي النقي من دليل الطيران. افك البرغي الذي يبقى دليل الطيران في مكانه. أمسك اللوحة من كل جانب. أزل اللوحة من اللوحة الخلفية بلطف. قم بإزالة كابل طاقة التجميع ذي المروحة ودرج. قم بتوصيل كابل طاقة تجميع مروحة درج في دليل الطيران الجديد. ضع دليل الطيران الجديد على اللوحة الخلفية من خلال توصيل اللوحة في اللوحة الخلفية باستخدام موصل Deutsche Industrie-Standard (DIN). استبدل المسامير اللولبية التي تؤمن اللوحة إلى اللوحة الخلفية.
3. قم بإعادة ضبط كل من بطاقات التوقيت والاتصال والتحكم الإضافي (TCC+) واحدة في كل مرة. **ملاحظة:** انتظر حتى يتم إعادة تشغيل بطاقة TCC+ الأولى بالكامل في الخدمة دون أي إنذار، ثم أعد تعيين البطاقة TCC+ الثانية.
4. قم بالخروج وإعادة تشغيل وحدة التحكم في النقل (CTC) من Cisco.
5. انتظر حتى يكتمل اكتشاف الدائرة وكل الدوائر تكون "نشطة" باستثناء تلك التي تحتاج إلى إصلاح. **ملاحظة:** إذا لم تكن قد أكملت جميع هذه الخطوات، لن ينجح الإصلاح.
6. أصلحوا الدوائر. في قائمة CTC، حدد أدوات < إصلاح الدوائر. تظهر هذه



7. انقر فوق **Next** (التالي). اختر العقدة التي قمت باستبدال بطاقة AIP بها.
8. أدخل عنوان MAC القديم (من الخطوة 1) وعنوان MAC الجديد (يمكنك أن تراه في عرض العقدة، الإمداد < الشبكة) من لوحة دليل الطيران الجديد. فيما يلي مثال:



9. انقر فوق **Next** (التالي). تظهر هذه النافذة:



10. انقر فوق إنهاء" لاستكمال الإجراء.

[التحقق من الصحة](#)

تحقق من قائمة الدوائر الكهربائية للتحقق من النتيجة. يجب أن تكون جميع العناصر بحالة "نشطة".
ملاحظة: قد يكون من الضروري الانتظار لفترة قبل التحقق من هذا. يعتمد هذا على عدد العقد في الشبكة.

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

إذا حدث أي خطأ في أي نقطة أثناء هذه العملية، فاتصل [بمركز المساعدة التقنية \(TAC\)](#) من [Cisco](#) للحصول على مزيد من المساعدة.

[معلومات ذات صلة](#)

- [صفحة دعم التقنية الضوئية](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءمءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل