

Reemplazo del Panel de interfaz de alarma en un Cisco ONS 15454

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedente](#)

[Convenciones](#)

[Substituya el Alarm Interface Panel](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo cambiar a la tarjeta del Alarm Interface Panel (AIP) en un estante del Cisco ONS 15454.

Precaución: los circuitos Ethernet del aprovisionado del Multi-indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor (cosido) que terminan en los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del E-series no se reparan y esos circuitos determinados necesitan ser borrados y ser creados. Esto se aplica a todas las versiones de software a partir de 2.2.0 hasta 4.6 (a la hora de editar este procedimiento).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

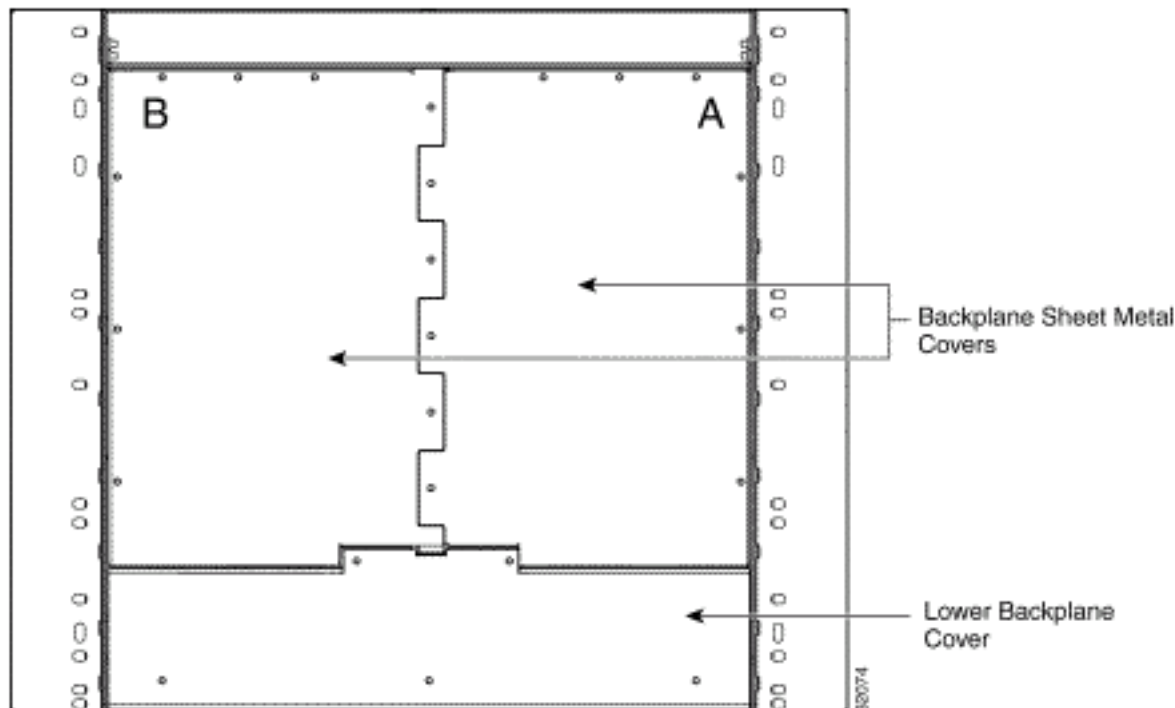
Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Antecedente](#)

El AIP salva la dirección MAC del nodo 15454. Este direccionamiento sirve como referencia para todos los circuitos. Si usted cambia el AIP, significa que usted cambia la dirección MAC de ese

nodo, y este nuevo direccionamiento se debe poner al día en la base de datos de la lista del circuito.

La tarjeta AIP está situada bajo cubierta inferior de backplane, como se muestra aquí:



Antes de que usted realice este procedimiento:

- Esté seguro de ejecutar este procedimiento durante una ventana de mantenimiento, como puede ser que sea mantenga afectar.
- Asegúrese de que usted tenga un backup de la base de datos y de que la lista del circuito está guardada en su ordenador.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

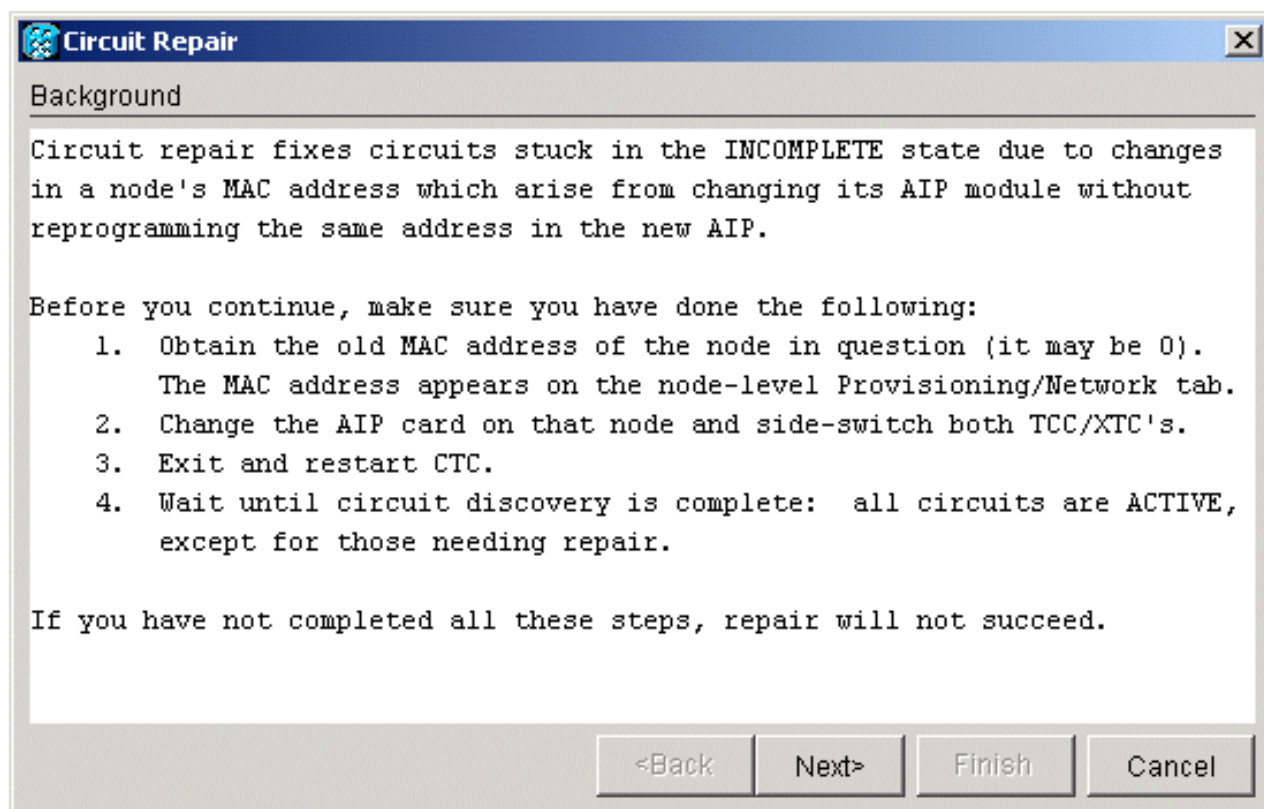
Substituya el Alarm Interface Panel

Complete estos pasos:

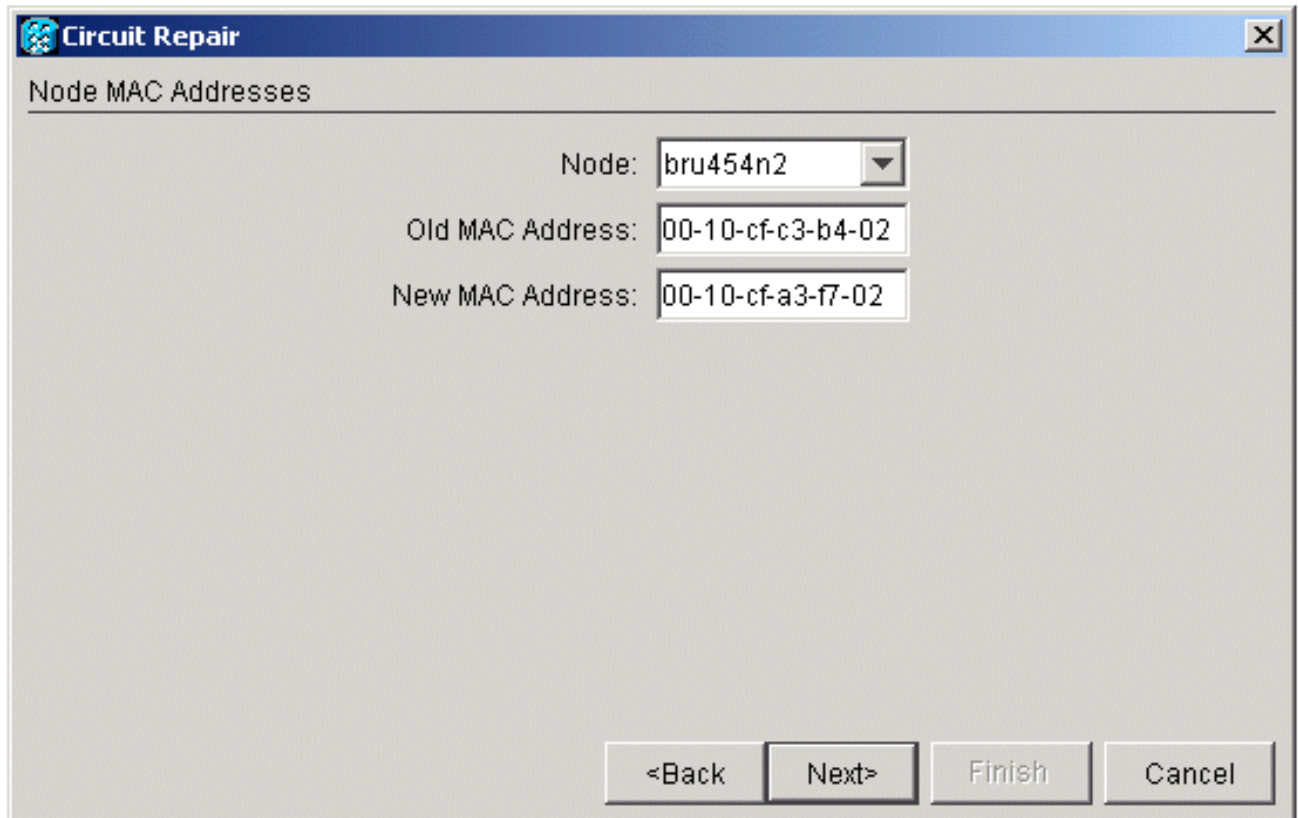
1. Obtenga la vieja dirección MAC del nodo en la pregunta (éste puede ser cero). **Nota:** La dirección MAC aparece en el abastecimiento a nivel del nodo > la lengüeta de la red.
2. Cambie el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor AIP en ese nodo. La sección más baja del backplane ONS15454 es cubierta por un protector del plástico transparente, que es llevado a cabo en el lugar por cinco tornillos de la pulgada de 6-32 del x 1/2. Complete estos pasos para quitar esto: Quite la cubierta de plástico transparente del AIP. Desatornille los dos tornillos que sostienen el AIP en el lugar. Apriete el panel en cada lado. Quite suavemente el panel del backplane. Quite el cable de alimentación eléctrica del

ensamble de bandeja de ventilación. Asocie el cable de alimentación eléctrica del ensamble de bandeja de ventilación al nuevo AIP. Coloque el nuevo AIP en el backplane conectando el panel en el backplane usando el conector de la Industrie-norma de Deutsche (DIN). Substituya los tornillos ese seguro el cristal al backplane.

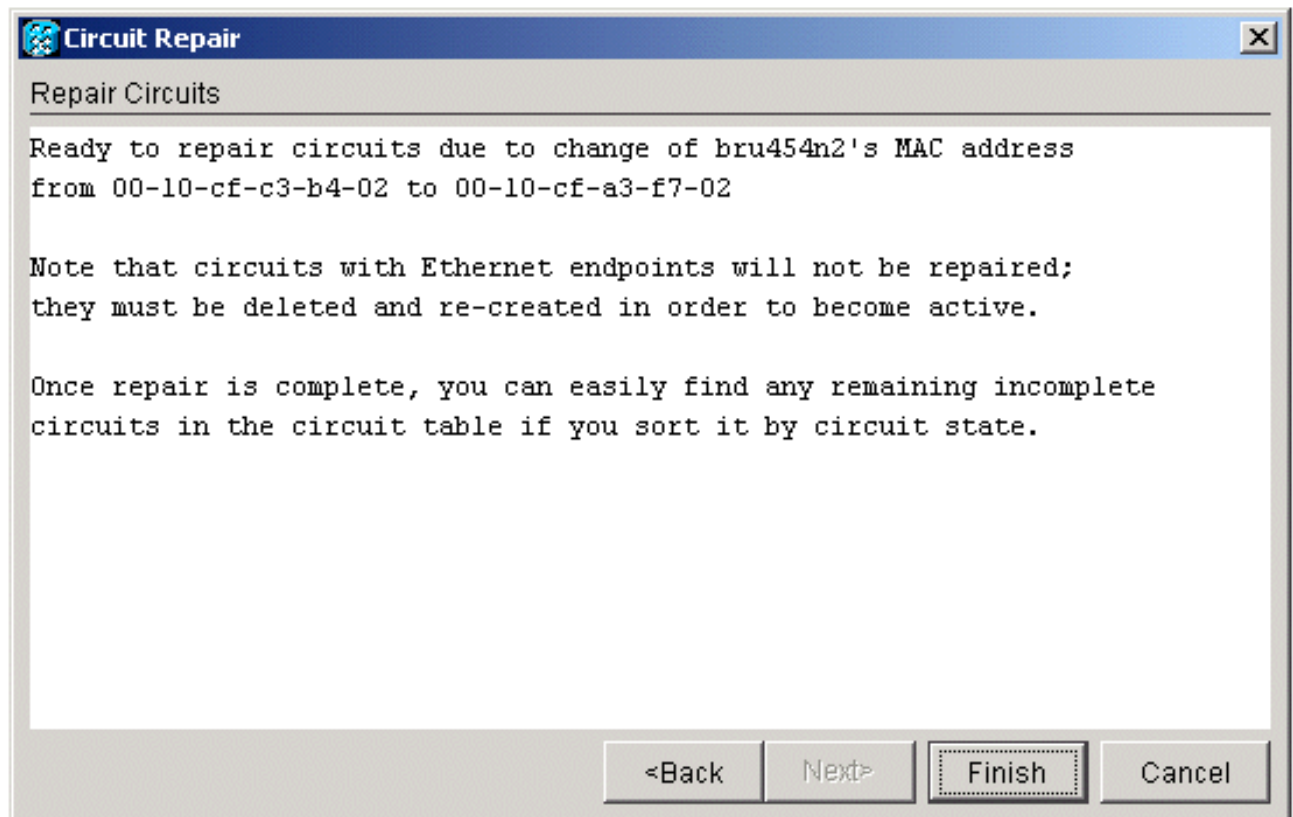
3. Reajuste ambo la sincronización, la comunicación, y el control más los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor (TCC+) uno a la vez. **Nota:** Espere hasta que el primer indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC+ se devuelva completamente en el servicio sin las alarmas, y después reajuste el segundo indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC+.
4. Salga y recomience el Cisco Transport Controller (CTC).
5. Espere hasta que la detección del circuito sea completa, y todos los circuitos son "active", a excepción de los que necesiten la reparación. **Nota:** Si usted no ha completado todos estos pasos, la reparación no tiene éxito.
6. Repare los circuitos. En el menú CTC, seleccione las **herramientas** > los **circuitos de la reparación**. Esta ventana visualiza:



7. Haga clic en Next (Siguiente). Elija el nodo donde usted ha substituido el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor AIP.
8. Ingrese el viejo MAC address (del paso 1) y del nuevo MAC address (usted puede verlo en la vista de nodo, **Provisioning** > **red**) de la nueva tarjeta AIP. Aquí tiene un ejemplo:



9. Haga clic en Next (Siguiente). Esta ventana visualiza:



10. Clic en Finalizar para completar el procedimiento.

Verificación

Marque la lista del circuito para verificar el resultado. Todos los elementos deben tener estatus

“activo”.

Nota: Puede ser que sea necesario esperar un rato antes de que usted marque esto. Esto depende de cuántos Nodos están en la red.

[Troubleshooting](#)

Si cualquier cosa sale mal en cualquier momento durante este proceso, entre en contacto el [Centro de Asistencia Técnica de Cisco \(TAC\)](#) para la asistencia adicional.

[Información Relacionada](#)

- [Página de soporte de tecnología óptica](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)