

# Remplacement du panneau de l'interface d'alarme sur un Cisco ONS 15454

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Fond](#)

[Conventions](#)

[Remplacez le panneau d'interface d'alarme](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit comment changer le panneau du panneau d'interface d'alarme (AIP) sur un module du Cisco ONS 15454.

**Attention** : la Multi-carte (piquée) provisioned les circuits Ethernet qui se terminent sur des cartes de gamme E ne sont pas réparés et ces circuits particuliers doit être supprimée et créée. Ceci applique à toutes les versions logicielles de 2.2.0 jusqu'à 4.6 (au moment d'éditer cette procédure).

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

### [Fond](#)

L'AIP enregistre l'adresse MAC du noeud 15454. Cette adresse sert de référence à tous les circuits. Si vous changez l'AIP, il signifie que vous changez l'adresse MAC de ce noeud, et cette nouvelle adresse doit être mise à jour dans la base de données de liste de circuit.

Le panneau AIP se trouve sous la couverture inférieure du fond de panier, comme affiché ici :

Avant que vous suiviez cette procédure :

- Soyez sûr d'exécuter cette procédure pendant une fenêtre de maintenance, comme elle pourrait service-affecter.
- Assurez-vous que vous avez une sauvegarde de base de données et que la liste de circuit est enregistrée sur votre ordinateur.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Remplacez le panneau d'interface d'alarme

Procédez comme suit :

1. Obtenez la vieille adresse MAC du noeud en question (ceci peut être zéro). **Remarque:** L'adresse MAC apparaît sur l'onglet niveau du noeud de **ravitaillement** > de **réseau**.
2. Changez la carte AIP sur ce noeud. La section inférieure du fond de panier d'ONS 15454 est couverte par un protector en plastique clair, qui est jugé en place par cinq vis de pouce de 6-32 x de 1/2. Terminez-vous ces étapes pour retirer ceci : Enlevez le couvercle de plastique transparent de l'AIP. Dévissez les deux vis qui jugent l'AIP en place. Saisissez le panneau de chaque côté. Retirez doucement le panneau du fond de panier. Enlevez le câble d'alimentation d'assemblage de module de ventilation. Reliez le câble d'alimentation d'assemblage de module de ventilation au nouvel AIP. Placez le nouvel AIP sur le fond de panier en branchant le panneau au fond de panier utilisant le connecteur de l'Industrie-norme de Deutsche (DIN). Remplacez les vis qui sécurisent le volet au fond de panier.
3. Remettez à l'état initial les deux la synchronisation, la transmission, et le contrôle plus les cartes (TCC+) un par un. **Remarque:** Attendez jusqu'à ce que la première carte TCC+ soit entièrement tournée de retour en service sans des alarmes, et puis remettez à l'état initial la deuxième carte TCC+.
4. Quittez et redémarrez le contrôleur de transport de Cisco (CTC).
5. Attendez jusqu'à ce que la détection de circuit soit complète, et tous les circuits sont « en activité », excepté ceux qui ont besoin de réparation. **Remarque:** Si vous ne vous êtes pas terminé toutes ces étapes, la réparation ne réussit pas.
6. Réparez les circuits. Dans le menu CTC, les **outils** choisis > la **réparation fait le tour**. Cette fenêtre affiche :
7. Cliquez sur **Next** (Suivant). Choisissez le noeud où vous avez remplacé la carte AIP.
8. Écrivez la vieille adresse MAC (d'étape 1) et de la nouvelle adresse MAC (vous pouvez la voir en vue la vue noeud, le **ravitaillement** > le **réseau**) du nouveau panneau AIP. Voici un exemple :
9. Cliquez sur **Next** (Suivant). Cette fenêtre affiche :
10. Cliquez sur Finish pour remplir la procédure.

## Vérifiez

Vérifiez la liste de circuit pour vérifier le résultat. Tous les éléments devraient avoir l'état « actif ».

**Remarque:** Il pourrait être nécessaire d'attendre pendant quelque temps avant que vous vérifiez ceci. Ceci dépend de combien de Noeuds sont dans le réseau.

## Dépannez

Si quelque chose va mal à un point quelconque pendant ce processus, entrez en contact avec le [centre d'assistance technique Cisco \(TAC\)](#) pour davantage d'assistance.

## Informations connexes

- [Page de support technologique Optique](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)