

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Produits connexes](#)

[Comment retirer la configuration](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Quand un linecard est retiré d'un routeur de services de périphérie de Cisco (ESR) 10000 châssis, la configuration de linecard ne part pas. Ce document explique comment retirer la configuration pour un linecard ESR une fois que le linecard est physiquement retiré du châssis.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- ESR 10008 avec la carte de ligne ATM du port unique OC12 qui exécute la version de logiciel 12.2(15)BZ de Cisco IOS®

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

### Produits connexes

Les instructions dans ce document fonctionnent pour n'importe quel linecard dans l'ESR 10000. Le Logiciel Cisco IOS version 12.0(17)ST ou les versions ultérieures doit s'exécuter sur la gamme Cisco 10000 ESR. Voici encore plus de listes et comment elles apparaissent dans la configuration :

- 1oc12pos-1 : 1 POS du port OC12
- 1choc12-1 : 1 OC12 canalisé par port
- 6cht3-1 : DS3 canalisé 6 par ports
- 1gigethernet-1 : 1 Gigabit Ethernet de port

## Comment retirer la configuration

L'ESR 10000 diffère d'autres Routeurs de Cisco parce que quand un linecard est retiré du châssis, la configuration est encore présente après une commande de **passage d'exposition**. Vous pouvez voir si le linecard est toujours dans le châssis utilisant certaines **commandes show** communes telles que des **interfaces** et le **show diag d'exposition**.

Est ci-dessous la sortie des **interfaces d'une exposition** commandent pour une carte de ligne ATM quand elle est enlevée du châssis. Comme vous pouvez voir, il déclare que le « matériel n'est pas présent. »

```
10008-1a# show interfaces atm5/0/0ATM5/0/0 is down, line protocol is downHardware is not presentHardware is OC12 ATM 1 Port, address is 0001.6380.c03c (bia 0000.0000.0000)MTU 4470 bytes, sub MTU 4470, BW 622000 Kbit, DLY 80 usec, rely 255/255,load 1/255Encapsulation ATM, loopback not setEncapsulation(s): AAL5, PVC mode2000 maximum active VCs, 0 current VCCsLast input never, output never, output hang neverLast clearing of "show interface" counters neverInput queue: 0/27230/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0Queueing strategy: fifoOutput queue: 0/16384 (size/max)5 minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec5 minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec0 packets input, 0 bytes, 0 no bufferReceived 0 broadcasts, 0 runts, 0 giants, 0 throttles0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort0 packets output, 0 bytes, 0 underruns0 output errors, 0 collisions, 1 interface resets0 output buffer failures, 0 output buffers swapped out
```

D'autre part, une commande de **show diag** pour le même emplacement ne renvoie aucune informations, signifiant que le linecard est probablement retiré du châssis.

```
10008-1a# show diag 5/010008-1a#
```

Tandis que le linecard est physiquement retiré du châssis, la configuration peut être modifiée comme n'importe quelle autre interface. L'interface n'entre pas dans un état up/up.

Pour retirer la configuration du routeur pour un linecard qui a été retiré du châssis, entrez dans le mode de configuration et retirez la commande de **carte**. Chaque carte dans le châssis est identifiée par cette commande de **carte**. Une fois qu'une **aucune** commande de **carte** n'est émise, la configuration est retirée. Pour l'exemple ci-dessus, entrez dans le mode de configuration et le type :

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

Dans la commande ci-dessus, **5/0** se rapporte à l'emplacement/au subslot et **1oc12atm-1** se rapporte à la carte de ligne ATM d'OC-12 qui a été retirée. Voyez la [référence de commandes](#) appropriée pour des détails sur l'utilisation des commandes.

Ceci retire l'interface de linecard de la configuration. Un message apparaît disant à l'utilisateur que la carte est physiquement retirée du châssis. Voici le message quand l'**aucune** commande **1oc12atm-1** de la **carte 5/0** n'est exécutée le linecard déjà physiquement étant coupé :

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

## Informations connexes

- [Routeur de gamme Cisco 10000 - Page de support](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)