

Charger la configuration IOS minimale dans une carte de la gamme ML

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Fichier de configuration de démarrage](#)

[Configuration minimale du logiciel Cisco IOS pour les cartes de la gamme ML](#)

[Charger la configuration minimale](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment charger la configuration logicielle Cisco IOS® minimale dans des cartes multicouches (ML) via Cisco Transport Controller (CTC) sur Cisco ONS 15454.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ONS 15454
- Cartes Ethernet Cisco ONS 15454 ML-Series
- Logiciel Cisco IOS

[Components Used](#)

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

- Cisco ONS 15454 version 4.1.3 et ultérieure
- Carte série ML (incluse dans la version ONS 4.1.3)
- Logiciel Cisco IOS Version 12.1(19)EO1 et ultérieure

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

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

[Informations générales](#)

[Fichier de configuration de démarrage](#)

Afin de fonctionner au-delà de la configuration par défaut lors de la réinitialisation de la carte ML-Series, la carte a besoin d'un fichier de configuration de démarrage contenant une configuration minimale. Si aucun fichier de configuration initiale n'existe dans la mémoire flash TCC+/TCC2, la carte démarre jusqu'à une configuration par défaut. Dans ce cas, vous ne pouvez pas établir de connexion Telnet à la carte tant que vous n'avez pas chargé un fichier de configuration de démarrage sur la carte série ML. Vous pouvez accéder à la carte uniquement via le port de console.

Vous pouvez configurer manuellement le fichier de configuration initiale via le port de console série et le mode de configuration de l'interface de ligne de commande de Cisco IOS. Vous pouvez également utiliser un exemple de fichier de configuration de démarrage fourni par Cisco IOS. Vous pouvez charger l'exemple de fichier de configuration via CTC.

[Configuration minimale du logiciel Cisco IOS pour les cartes de la gamme ML](#)

Afin d'accéder aux cartes de la série ML, vous pouvez utiliser l'exemple de fichier de configuration pour charger la configuration IOS minimale. Si vous essayez d'accéder à la carte de série ML sans configuration IOS minimale, ce message d'erreur apparaît :

```
Password required, but none set.
```

Pour accéder à la configuration IOS minimale de la carte série ML, définissez le mot de passe :

```
hostname <host name>
enable secret <password>
line vty 0 4
password <password>
end
```

[Charger la configuration minimale](#)

Effectuez les étapes suivantes pour charger la configuration minimale :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la carte série ML, puis sélectionnez **IOS startup config** dans le menu contextuel (voir [Figure 1](#)). **Figure 1 - Configuration de démarrage IOS**

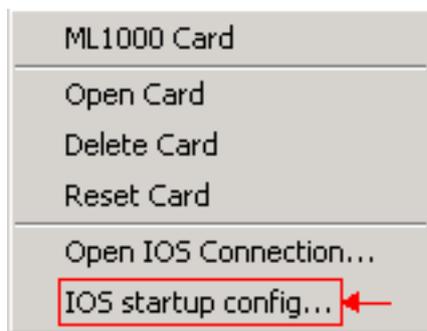
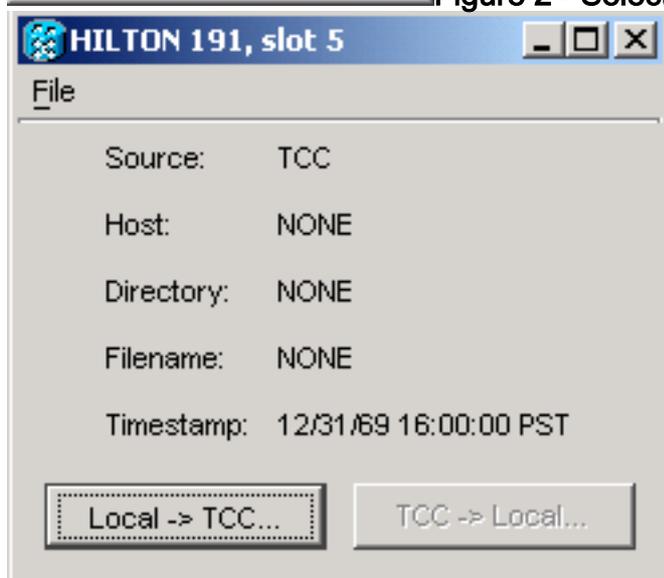
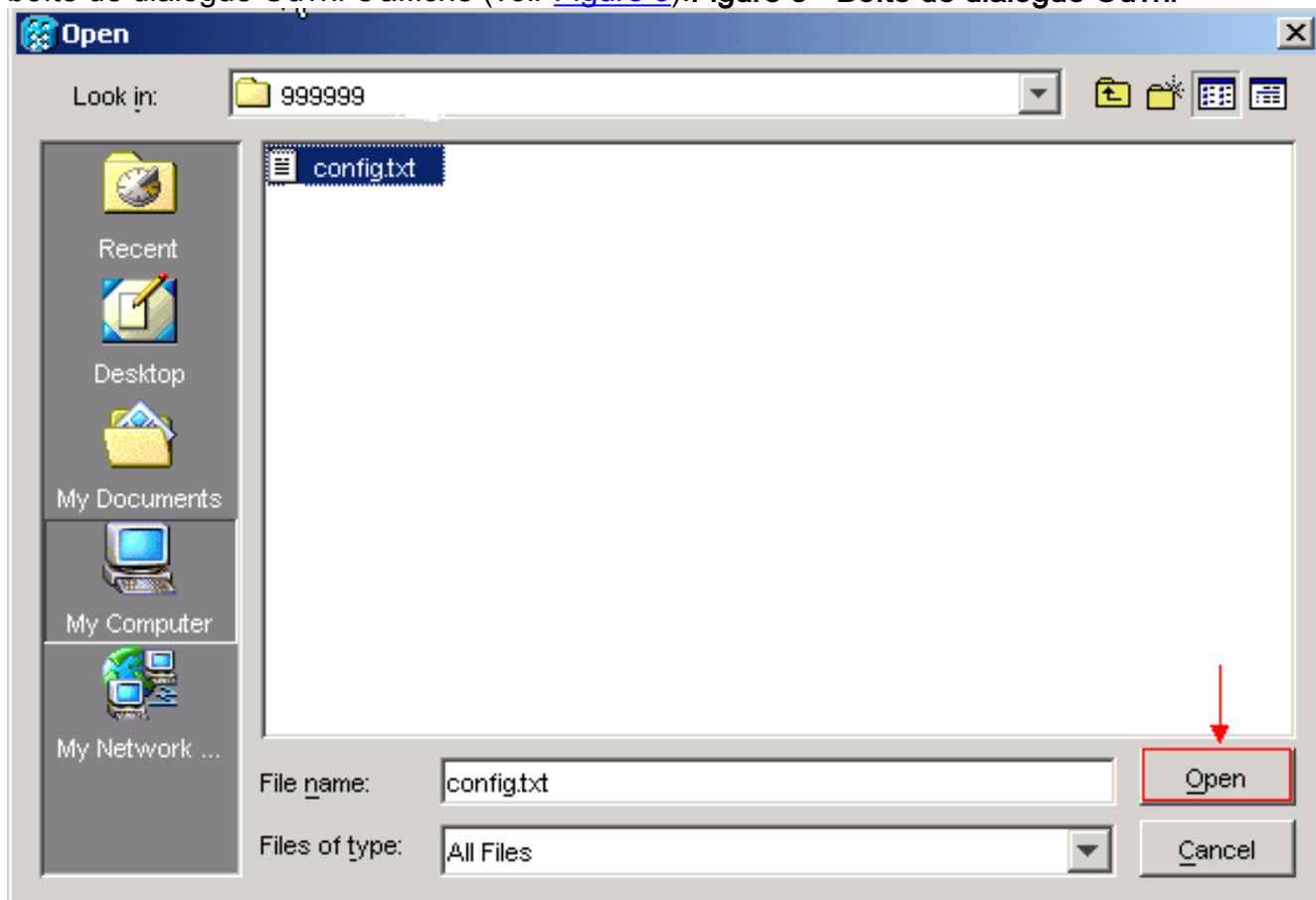


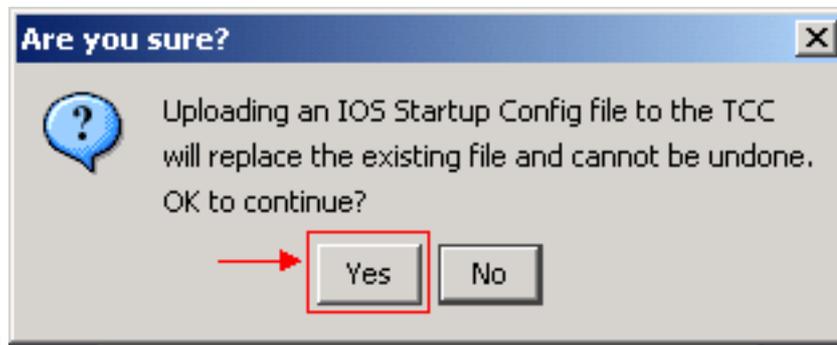
Figure 2 - Sélectionner local -> TCC



2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur le bouton **Local -> TCC** (voir [Figure 2](#)). La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche (voir [Figure 3](#)).

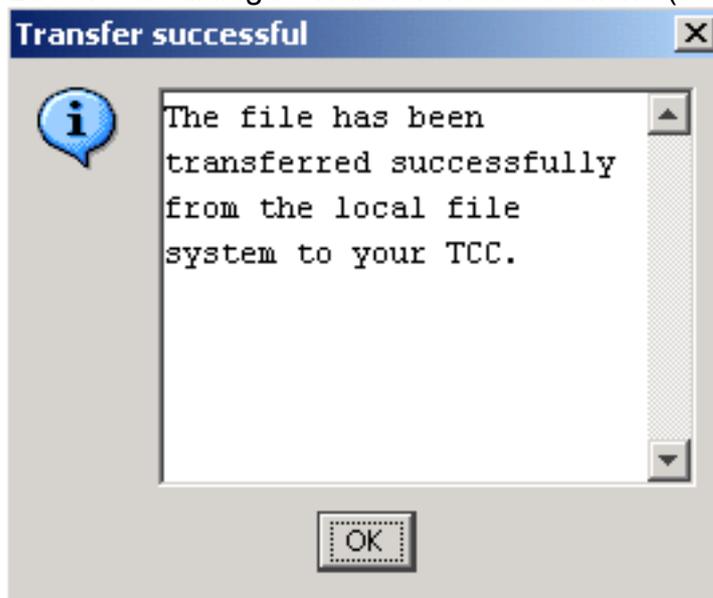


3. Accédez au fichier de configuration nommé **config.txt**, qui contient la configuration IOS minimale pour la carte série ML.
4. Cliquez sur Open. Vous recevez une invite pour confirmer l'action (voir [Figure 4](#)).



Confirmer l'action

5. Cliquez sur Yes. La boîte de dialogue Transfert réussi s'affiche (voir [Figure 5](#)). Figure 5 -



Transfert réussi

Ce message indique que la configuration IOS minimale est correctement chargée.

6. Click OK.

7. Rechargez la carte série ML.

Informations connexes

- [Configuration initiale: Guide de configuration et de fonctionnalités logicielles de la carte Ethernet multicouche Cisco ONS 15454 SONET/SDH série ML, version 4.1.x](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)