

# ML シリーズ カードに最小 IOS 設定をロードする方法

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[スタートアップ コンフィギュレーション コンフィギュレーション・ファイル](#)

[ML シリーズ カードのための最小の Cisco IOS ソフトウェアコンフィギュレーション](#)

[最低限の設定をロードして下さい](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、Cisco ONS 15454 上の Cisco Transport Controller ( CTC ) によって、マルチゾーン ( ML ) カードに最低限の Cisco IOS® ソフトウェア設定をロードする方法について説明します。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15454 ML シリーズ イーサネット カード
- Cisco IOS ソフトウェア

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco ONS 15454 リリース 4.1.3 およびそれ以降
- ML シリーズ カード ( ONS 4.1.3 リリースの一部として組み込まれる )
- Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.1(19)EO1 およびそれ以降

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく

必要があります。

## 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

## 背景説明

### スタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイル

ML シリーズ カードがリセットされる時最低限の設定が含まれているデフォルト設定を越えて機能するために、カードはスタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイルを必要とします。TCC+/TCC2フラッシュメモリで存在するスタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイルがデフォルト設定までカード起動しなければ。このような場合MLシリーズカードにスタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイルをロードするまで、カードにTelnet接続を確立できません。コンソールポートだけを通してカードにアクセスできます。

シリアルコンソールポートおよびCisco IOS CLIコンフィギュレーションモードによって手動でスタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイルを設定できます。また、Cisco IOS提供そのサンプルスタートアップコンフィギュレーションコンフィギュレーション・ファイルを使用できます。CTCによってサンプルコンフィギュレーションファイルを読み取ります。

### MLシリーズカードのための最小のCisco IOSソフトウェアコンフィギュレーション

MLシリーズカードにアクセスするために、最小IOSコンフィギュレーションを読み取るのにサンプルコンフィギュレーションファイルを使用できます。最小IOSコンフィギュレーションなしでMLシリーズカードにアクセスすることを試みる場合このエラーメッセージが現れます:

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

MLシリーズカードのための最小IOSコンフィギュレーションにアクセスするために、パスワードを設定して下さい:

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

## 最低限の設定をロードして下さい

最低限の設定をロードするためにこれらのステップを完了して下さい:

1. MLシリーズカードを右クリックし、ショートカットメニューから『IOS startup config』を選択して下さい ( [図を 1](#) ) 参照して下さい。図 1 – IOS スタートアップ設定 図 2 – Local > TCC の順に選択して下さい
2. 現われるダイアログボックスでは、ローカル-> TCC ボタンをクリックして下さい ( [図を 2](#) ) 参照して下さい。Open ダイアログボックスは現われます ( [図を 3](#) ) 参照して下さい。図 3 – Open ダイアログボックス

3. ML シリーズ カードのための最小 IOS コンフィギュレーションが含まれているコンフィギュレーション ファイル ネームド `config.txt` へのナビゲート。
4. [Open] をクリックします。操作を確認するためにプロンプトを受け取ります ( [図を 4](#) ) 参照して下さい。 [図 4 - 処理を確認して下さい](#)
5. [Yes] をクリックします。転送正常なダイアログボックスは現われます ( [図を 5](#) ) 参照して下さい。 [図 5 - 正常な転送](#) このメッセージは最小 IOS コンフィギュレーションが正常にロードされることを示します。
6. [OK] をクリックします。
7. ML シリーズ カードをリロードして下さい。

## [関連情報](#)

- [初期設定 : Cisco ONS 15454 SONET/SDH ML シリーズ マルチレイヤーイーサネットカードソフトウェア機能およびコンフィギュレーション ガイド、リリース 4.1.x](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)