

装载最低的IOS配置到ML-Series卡

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[启动配置文件](#)

[ML-series卡的最低Cisco IOS软件配置](#)

[装载最低配置](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何装载最低Cisco IOS软件配置到Cisco传输控制器通过多层(ML)卡在Cisco ONS 15454。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15454 ML-Series以太网卡
- Cisco IOS 软件

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ONS 15454版本4.1.3及以后
- ML-series卡德(被捆绑作为ONS 4.1.3版本一部分)
- Cisco IOS软件版本12.1(19)EO1和以后

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

启动配置文件

为了在默认配置之外作用，当ML-series卡德重置时，卡需要包含最低配置的启动配置文件。如果启动配置文件在TCC+/TCC2闪存不存在，卡启动至默认配置。在这种情况下，您不能建立对卡的Telnet连接，直到您装载在ML-series卡德上的一个启动配置文件。您能通过控制台端口仅访问卡。

您能通过串行控制台端口和Cisco IOS CLI配置模式手工设置启动配置文件。或者，您能使用Cisco IOS供应的示例启动配置文件。您能通过CTC装载示例配置文件。

ML-series卡的最低Cisco IOS软件配置

为了访问ML-series卡，您能使用示例配置文件装载最低的IOS配置。如果设法访问ML-series卡德，不用最低的IOS配置，此错误消息出现：

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

为了访问ML-series的卡德最低的IOS配置，设置密码：

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

装载最低配置

完成这些步骤装载最低配置：

1. 用鼠标右键单击ML-series卡德和从快捷菜单的挑选IOS启动配置(请参见图1)。图1 – IOS启动配置图2 –选择本地- > TCC
2. 在出现的对话框中，请点击本地- > TCC按钮(请参见图2)。Open对话框出现(请参见图3)。图3 – Open对话框
3. 导航到名为config.txt的配置文件，包含ML-series的卡德最低的IOS配置。
4. 单击 Open (打开)。您收到提示符确认操作(请参见图4)。图4 –确认操作
5. 单击 Yes。转移成功的对话框出现(请参见图5)。图5 –成功的转移此消息表明最低的IOS配置顺利地装载。
6. 单击 Ok。
7. 重新加载ML-series卡。

相关信息

- [初始配置：Cisco ONS 15454 SONET/SDH ML-series多层以太网卡软件功能和配置指南，版本4.1.x](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)