装载最低的IOS配置到ML-Series卡

目录

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求</u> 使用的组件 <u>规则</u> <u>背景信息</u> <u>启动配置文件</u> <u>ML系列卡的最低Cisco IOS软件配置</u> <u>加载最低配置</u> <u>相关信息</u>

<u>简介</u>

本文档介绍如何通过Cisco ONS 15454上的思科传输控制器(CTC)将最低Cisco IOS®软件配置加载 到多层(ML)卡中。

<u>先决条件</u>

<u>要求</u>

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

<u>使用的组件</u>

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本:

- 思科ONS 15454版本4.1.3及更高版本
- ML系列卡(作为ONS 4.1.3版本的一部分捆绑)
- •思科IOS软件版本12.1(19)EO1及更高版本

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。

<u>背景信息</u>

<u>启动配置文件</u>

为了在重置ML系列卡时在默认配置之外运行,该卡需要包含最低配置的启动配置文件。如果 TCC+/TCC2闪存中不存在启动配置文件,则卡将启动到默认配置。在这种情况下,在将启动配置文 件加载到ML系列卡之前,无法建立到卡的Telnet连接。您只能通过控制台端口访问卡。

您可以通过串行控制台端口和Cisco IOS CLI配置模式手动设置启动配置文件。或者,您可以使用 Cisco IOS提供的示例启动配置文件。您可以通过CTC加载示例配置文件。

ML系列卡的最低Cisco IOS软件配置

要访问ML系列卡,您可以使用示例配置文件加载最低IOS配置。如果尝试访问ML系列卡而没有最低 IOS配置,将显示以下错误消息:

Password required, but none set. 要访问ML系列卡的最低IOS配置,请设置密码:

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

加载最低配置

完成以下步骤以加载最低配置:

1. 右键单击ML系列卡,然后从快捷菜单中选择IOS启动配置(参见图1)。图1 - IOS启动配置

ML1000 Card	
Open Card	
Delete Card	
Reset Card	
Open IOS Connection	
IOS startup config ሩ –	
	図2 — 近伴 平地 ― ^ 100

🔀 HILTON 191,	slot 5 📃 🗆 🗙
Eile	
Source:	тсс
Host:	NONE
Directory:	NONE
Filename:	NONE
Timestamp:	12/31/69 16:00:00 PST
Local -> TCC.	TCC -> Local

2. 在显示的对话框中,单击Local -> TCC按钮(参<u>见图2</u>)。系统将显示"打开"对话框(<u>请参见图</u>3)。 图3 — 打开对话框

🎇 Open	. 0			×
Look in:	999999	•	£	e* 📰 🗃
Recent Desktop My Documents My Computer	Config.txt			
My Network	File <u>n</u> ame:	config.txt		Open
	Files of type:	All Files	▼	<u>C</u> ancel

3. 导航至名为**config.txt**的配置文件,该文件包含ML系列卡的最低IOS配置。 4. 单击 Open(打开)。您会收到确认操作的提示(请参<u>见图4</u>)。**图4 — 确认操作**

毕田 Open (打开)。忍会收到朔以弽作的旋小(谓参 <u>见图4)</u> 。	› 1214
Are you sure?	
Uploading an IOS Startup Config file to the TCC will replace the existing file and cannot be undone. OK to continue? Yes	

5. 单击 Yes。系统将显示"传输成功"对话框(<u>请参阅图</u>5)。图5 — 传输成功



此消息表明已成功加载最低IOS配置。

- 6. Click OK.
- 7. 重新加载ML系列卡。

相关信息

- 初始配置:思科ONS 15454 SONET/SDH ML系列多层以太网卡软件功能和配置指南,版本4.1.x
- <u>技术支持和文档 Cisco Systems</u>