

如何在 ONS 15327 上从命令行中启动 CTC

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[启动从常用控件和XTCs的CTC应用程序](#)

[对于专家级的用户](#)

[对于初学者](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释如何手工启动从用户的Web浏览器的Cisco传输控制器软件。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据所有15327 CTC软件版本早于3.4。

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

偶然地，您能遇到问题，当您启动从Web浏览器的CTC，由于在浏览器软件和在PC运行的Java™应用程序之间时的不规则性。请使用这些情况验证这样问题是否发生：

- **对节点的IP地址的有效IP连接**：为了验证连接，请ping节点的IP地址用ping IP_address命令。

- **浏览器的能力启动CTC应用程序**：验证您的Web浏览器(Internet Explorer或Netscape)是否能启动CTC应用程序。

如果这些情况符合，您一定能手工启动从line命令的CTC应用程序。在下一部分的步骤解释如何通过FTP启动CTC直接地从常用控件和交叉连接卡(XTCs) ONS15327，下载从15327的文件。下一部分也解释如何运行脚本或批处理文件启动CTC。

启动从常用控件和XTCs的CTC应用程序

为专家级的用户区分有经验的读者的提供说明。新手读者必须跟随在的展开的说明初学者部分的。

对于专家级的用户

完成这些步骤通过FTP:启动CTC应用程序直接地从常用控件和交叉连接卡(XTCs) ONS15327

1. 创建在C:\驱动的一新目录，并且命名目录TEMP \ FS。
2. 去名为C:\TEMP\FS目录。
3. 请使用FTP导航到IP地址分配到15327。
4. 登陆，并且设置二进制模式用bin命令。
5. 请使用get命令通过FTP:检索这六个文件
vbjorb.jarlauncher.jarcompat.jar net.jar ele15327.jarif.jar例如，ftp>get vbjorb.jar
6. 退出FTP应用程序用quit or bye命令。
7. 从C:\TEMP提示符，请创建呼叫CTC.BAT的一个新的文件。思科建议您不使用对此操作的Windows记事本申请。
8. 复制此脚本直接地到CTC.BAT文件：

```
rem -----
rem -----
rem This script assumes that the JRE is installed in C:\Program
rem Files\JavaSoft\JRE\1.2. This script resides in C:\TEMP and
rem there is a directory C:\TEMP\FS which contains the following
rem JAR files: vbjorb.jar, launcher.jar, net.jar ele15327.jar and
rem if.jar. You can FTP these files from the XTC if necessary.
rem You must run this script from the C:\TEMP directory, or
rem modify all of the references to C:\TEMP below.
rem -----

```

```
@echo off
```

```
"C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe"
```

```
-Xmx128m -Dctc.orb.jarfile=vbjorb.jar -Dctc.cachejars=false
```

```
-Xbootclasspath:c:\temp\fs\vbjorb.jar;
```

```
"C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\lib\rt.jar"
```

```
-jar C:\TEMP\fs\LAUNCHER.jar file:///C:\TEMP %1%
```

注意：在以上的line命令，有时，您需要根据您的PC设置编辑路径C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe，和安装的JRE版本。要执行如此，请搜索硬盘驱动器java.exe，并且用您的PC的路径替换line命令的路径。**警告：**在脚本，您必须输入开始与在单个线路的C:\Program Files\JavaSoft\JREline命令，没有回车。**警告：**保证脚本保存到在C:\TEMP目录的CTC.BAT文件。

9. 在DOS提示符，请键入ONS15327命令的C:\TEMP >ctc IP地址。从这里的CTC应用程序启动

对于初学者

此部分说明如何复制必要的文件手工启动CTC应用程序到您的PC和如何编辑和运行复制的文件。此部分为读者含义没有上一个经验。

复制JAR文件到PC

完成这些步骤复制JAR文件到PC:

1. 从Windows视图，请点击**启动>Run**。
2. 如果使用Windows 9x，type命令在编辑框和请按回车：如果使用Windows 2000，请键入在编辑框的**cmd**，并且按回车：DOS会话开始。
3. 从DOS命令提示，请完成这些步骤：更换目录路径对C:\TEMP。要执行如此，请键入**C :>cd \TEMP**。创建呼叫在C:\TEMPFS的新目录。如此执行，请键入**mkdir命令**。更换目录路径对C:\TEMP\FS。类型**c:\cd temp\fs**：
4. 打开FTP会话到15327从新目录C:\TEMP\FS。要执行如此，请键入**ftp IP address of ONS15327命令**。在本例中，IP地址的15327是10.200.100.20。
5. 在提示符，请指定用户名和密码。当您顺利地登陆，字符串，出现：
6. 对二进制模式的交换机。要执行如此，请键入**bin命令**在FTP提示，并且按回车：
7. 请使用**get命令**通过FTP:检索这六个文件
vbjorb.jarlauncher.jarcompat.jarinet.jarele15327.jarif.jar
8. 在line命令，请键入**get vbjorb.jar命令**，并且按回车复制第一个文件到PC:请继续键入**get命令**与其他五个文件名，直到全部六个文件顺利地复制到PC。
9. 退出FTP应用程序用**quit or bye命令**：
10. 更换目录路径对C:\TEMP。要执行如此，请键入**c:\cd**。键入**Explorer**打开Windows Explorer应用程序：

创建，编辑，并且保存CTC.BAT文件

完成这些步骤创建，编辑和保存在PC:的CTC.BAT批处理文件

1. 去C:\TEMP目录。创建一个新的文本文件。要执行如此，请用鼠标右键单击任何地方在目录，并且选择**新>文本文档**：
2. 更改文件名对**CTC.BAT**，如显示此处：
3. 当消息框出现时，请点击**是**：
4. 用鼠标右键单击**CTC.BAT**，并且选择从快捷菜单**编辑**。
5. 打开**CTC.BAT**文件和复制-粘贴此文本直接地到文件：rem -----

```
rem This script assumes that the JRE is installed in C:\Program
rem Files\JavaSoft\JRE\1.2. This script resides in C:\TEMP and
rem there is a directory C:\TEMP\FS which contains the following
rem JAR files: vbjorb.jar, launcher.jar, net.jar ele15327.jar and
rem if.jar. You can FTP these files from the XTC if necessary.
rem You must run this script from the C:\TEMP directory, or
rem modify all of the references to C:\TEMP below.
rem -----
```

```
@echo off

"C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe"

-Xmx128m -Dctc.orb.jarfile=vbjorb.jar

-Dctc.cachejars=false -Xbootclasspath:c:\temp\fs\vbjorb.jar;"C:\Program
Files\JavaSoft\JRE\1.2\lib\rt.jar" -jar C:\TEMP\fs\LAUNCHER.jar

file:///C:\TEMP %1%
```

复制的文本必须象这样出版：**注意**：在line命令，有时您需要根据您的PC设置和安装的JRE版本中编辑路径C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe。要执行如此，请搜索硬盘驱动器**java.exe**，并且用您的PC的路径替换line命令的路径。**警告**：在脚本，您必须输入开始与在单个线路的C:\Program Files\JavaSoft\JREline命令，没有回车：**警告**：保证脚本保存到C:\TEMP目录的**CTC.BAT**文件。

[请手工启动CTC应用程序](#)

完成这些步骤手工启动CTC应用程序：

1. 从DOS提示符，请键入**ctc IP address of the ONS15327命令**。在本例中，IP地址是10.200.100.20。
2. CTC应用程序必须顺利地当前启动：

[相关信息](#)

- [光产品支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)