

访问CTC的多个Java插件安装

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[多Java插件版本](#)

[浏览器信息](#)

[Mozilla安装](#)

[Java插件安装](#)

[与ONS15454和15327的JRE兼容性](#)

[J2SE JRE设置](#)

[J2SE JRE版本1.2.2](#)

[J2SE JRE版本1.3.1](#)

[J2SE JRE版本1.4.2](#)

[验证](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

本文描述步骤安装多Java插件版本为了访问Cisco传输控制器。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco传输控制器
- Cisco ONS 15454/15327

[使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco传输控制器
- Cisco ONS 15454/15327
- Internet Explorer、Netscape和Mozilla (为了使用在同样PC的三个不同的Java运行时环境

(JRE)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](#)。

背景信息

此部分提供需要的背景信息帮助您了解更加好的本文内容。

多Java插件版本

当您安装多Java插件版本时，您能排除需要删除和重新安装Java插件一不同的版本为了顺利地访问多思科ONS15454/15327操作软件软件版本。在实施以后，您启动根据您要访问节点的操作软件软件版本的相关浏览器。

浏览器信息

您启动CTC的浏览器取决于Java 2运行时的环境、标准版(J2SE) JRE版本ONS15454或15327支持。[表1](#)列出每个版本的相关浏览器。

表1 – J2SE JRE每个版本的浏览器

ONS15454或15327支持的版本	将使用的浏览器启动CTC
J2SE JRE版本1.2.2	Microsoft Internet Explorer
J2SE JRE版本1.3.2	Netscape
J2SE JRE版本1.4.2	Mozilla

Mozilla安装

您必须安装Mozilla，即使您已经安装Internet Explorer和Netscape。当您安装所有三个浏览器时，您能使用在同样PC的三不同的JRE版本。

为了安装Mozilla，第一步将下载从www.mozilla.org的Mozilla版本1.7.1。文件名是mozilla-win32-1.7.1-installer。完成这些步骤：

1. 运行mozilla-win32-1.7.1-installer。设置的Mozilla - Welcome窗口出现(请参见[图1](#))。图1 – 设置的Mozilla : Welcome窗口
2. 单击 **Next**。软件许可协议窗口出现(请参见[图2](#))。图2 – 软件许可协议窗口
3. 读许可证，并且单击**接受**。设置类型窗口出现(请参见[图3](#))。图3 – 设置类型窗口
4. 选择**完整**单选按钮。单击 **Next**。快速发射时限出现(请参见[图4](#))。图4 – 快速午餐窗口
5. 单击 **Next**。Install窗口的开始出现(请参见[图5](#))。图5 – 启动Install窗口
6. 单击 **Install** 开始安装。在安装完成后，设置Mozilla的提示符作为默认浏览器出现(请参见[图6](#))。图6 – Mozilla安装完成消息
7. 单击否。

Java插件安装

下载Java 2运行时的环境的这些版本，标准版(J2SE)从[升阳](#)网站。

1. J2SE JRE版本1.2.2 (使用jre-1_2_2_017-windows-i586.exe或以上版本)。
2. J2SE JRE版本1.3.1 (使用j2re-1_3_1_14-windows-i586.exe或以上版本)。
3. J2SE JRE版本1.4.2 (使用j2re-1_4_2_06-windows-i586-p.exe或以上版本)。

注意： 如果已经安排Java安装，思科在正确的顺序建议您卸载所有JRE版本，并且再安装他们(请参阅[安装JRE顺序](#))，在您安装Mozilla后。

注意： 完成这些步骤为了卸载JRE所有现有版本：

1. 选择**Start > Settings > Control Panel > Add/Remove Programs**。
2. 选择您要卸载的JRE版本，并且点击**删除**。
3. 打开Windows Explorer。
4. 从程序文件文件夹，请删除所有**Java**和**Javasoft**文件夹。

安装JRE顺序

这是安装顺序：

1. 安装J2SE JRE版本1.4.2。
2. 安装J2SE JRE版本1.3.1。当提示符出现时，请选择**Netscape**作为默认浏览器。请使用默认文件夹安装JRE。请勿更换文件夹。
3. 安装J2SE JRE版本1.2.2。请使用默认文件夹安装JRE。请勿更换文件夹。

在安装以后，请创建一个新的Java策略文件。您能下载JRE 1.3.1_02，Java策略从[Cisco软件下载页\(仅限注册用户\)](#)的安装和发射器策略。

覆盖原始Java策略文件用三J2SE JRE版本的新的Java策略文件。这是路径到不同的版本的Java策略文件：

```
C:\Program Files\<JavaSoft or Java>\JRE\<JRE release>\lib\security\java.policy
```

与ONS15454和15327的JRE兼容性

[表2](#)关于兼容性的提供信息在ONS15454/15327软件版本、JRE和浏览器中。

表2 –在ONS15454/15327、JRE和浏览器中的兼容性

ONS软件版本	Internet Explorer (JRE 1.2.2.x)	Netscape (JRE 1.3.1.x)	Mozilla (JRE 1.4.2.x)
2.2.0	是	否	否
2.2.1	是	否	否
2.2.2	是	否	否
2.3.4	是	否	否
3.2.1	是	否	否
3.3.0	是	否	否

3.4.0	否	是	否
3.4.1	否	是	否
4.0.1	否	是	否
4.0.2	否	是	否
4.1.0	否	是	否
4.1.3	否	是	否
4.1.4	否	是	否
4.6.2	否	是	否
4.7	否	否	是
5.0	否	否	是

注意： 如果使用ONS15454/15327 3.2.1或3.3.0发行软件，如果CTC不能启动，请点击**删除CTC缓存**。然后再请启动CTC。

完成这些步骤为了确定在ONS15454/15327的当前软件版本：

1. 打开浏览器窗口。
2. 在地址栏，请键入/getSwVersion跟随的节点的IP地址如显示由在Figure7的A箭头。对节点的网络连通性必须为成功的命令执行存在。Figure7 –确定ONS15454/15327软件版本

J2SE JRE设置

此部分列出您必须完成为了指定J2SE JRE发行版本的适当的设置您使用的步骤。

J2SE JRE版本1.2.2

完成这些步骤为了指定J2SE JRE版本的1.2.2设置：

1. 选择**开始>所有Programs> Java插件控制面板**。
2. 在Java(TM)插件程序属性筛选，检查**Enable (event) Java插件复选框**和**缓存JAR在内存复选框**在基本选项(请参见图8)。图8 – J2SE JRE版本1.2.2：基本设置
3. 去高级选项卡。
4. 选择**使用Java插件默认选项**，并且检查**Enable (event)及时的编译器复选框**(请参见图9)。图9 – J2SE JRE版本1.2.2：高级设置
5. 去Proxies选项。
6. 检查**使用浏览器设置复选框**(请参见图10)。图10 – J2SE JRE版本1.2.2：代理设置
7. 单击 **Apply**。

J2SE JRE版本1.3.1

完成这些步骤为了指定J2SE JRE版本的1.3.1设置：

1. 选择**开始>控制面板> Java插件1.3.1_X**。
2. 在Java(TM)插件控制面板窗口，请检查**Enable (event) Java插件复选框**和**回收类加载器复选框**在基本选项(请参见图11)。图11 – J2SE JRE版本1.3.1：基本设置
3. 去高级选项卡。
4. 选择**使用Java插件默认选项**，并且检查**Enable (event)及时的编译器复选框**(请参见图12)。图

12 – J2SE JRE版本1.3.1 : 高级设置

5. 去浏览器选项卡。
6. 检查Netscape 6复选框(请参见图13)。图13 – J2SE JRE版本1.3.1 : 浏览器设置
7. 去Proxies选项。
8. 检查使用浏览器设置复选框(请参见图14)。图14 – J2SE JRE版本1.3.1 : 代理设置
9. 单击 Apply。

J2SE JRE版本1.4.2

完成这些步骤为了指定J2SE JRE版本的1.4.2设置 :

1. 选择开始>控制面板> Java插件。
2. 选择在JAVA控制台部分的隐藏控制台选项 , 并且检查在系统托盘复选框的显示Java在基本选项(请参见图15)。图15 – J2SE JRE版本1.4.2 : 基本设置
3. 去高级选项卡。
4. 选择使用Java插件默认选项(请参见图16)。图16 – J2SE JRE版本1.4.2 : 高级设置
5. 去浏览器选项卡。
6. 检查Mozilla 1.1仅或以上复选框(请参见图17)。图17 – J2SE JRE版本1.4.2 : 浏览器设置
7. 去Proxies选项。
8. 检查使用浏览器设置复选框(请参见图18)。图18 – J2SE JRE版本1.4.2 : 代理设置
9. 去缓存选项卡。
10. 检查Enable (event)高速缓冲存储复选框(请参见图19)。图19 – J2SE JRE版本1.4.2 : Enable (event)高速缓冲存储

验证

完成这些步骤为了验证安装 :

1. 打开适当的浏览器。关于使用的浏览器的信息 , 请参见表1。
2. 是否启动城域计划程序验证应用程序执行顺利地。**注意** : 如果使用城域计划程序版本2.5 , 您需要寻找和创建.bat文件 , 以便城域计划程序工作。**注意** : 当运行版本4.x.x的您访问ONS15454/15327时 , 窗口能看上去表明一更旧的策略文件存在。窗口提示您覆盖策略文件。检查不再显示此消息复选框 , 并且单击不。如果点击YES , 原始Java策略文件设置作为默认文件 , 并且您能不再访问版本2.x.x。

相关信息

- [ONS15454和15327使用CTC的RE下载、安装和兼容的矩阵](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)