CTC无法启动

目录

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求</u> 使用的组件 相关产品 <u>排除CTC启动问题</u> <u>方法1:从计算机中删除CTC缓存</u> <u>方法2:修改Internet Explorer设置</u> <u>方法3:修改Windows TCP功能并禁用自动TCP调整</u> <u>方法4:检查Java版本兼容性</u> <u>方法5:安装CTC缓存</u>

简介

本文档介绍解决思科传输控制器(CTC)启动相关问题所需的故障排除步骤。CTC是思科光纤传输平台的重要部分,用于运营、管理和维护。本文档仅解决与Windows相关的问题。

CTC软件驻留在光纤网络服务(ONS)节点的控制器上。要获取到CTC上的节点,必须从用户的机器 访问该节点的IP地址,并且需要从Internet浏览器启动该IP地址。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题:

- 思科传输控制器基础知识及其使用
- •用户计算机上节点的IP地址
- Microsoft Windows操作系统的基本知识

使用的组件

本文档中的信息基于用于ONS系列节点管理的思科传输控制器。

故障排除步骤仅针对从Windows计算机启动CTC时出现问题的用户。

相关产品

本文档也可用于以下硬件和软件版本:

- 软件版本9.0及更高版本
- •硬件版本ONS 15454 M12、M6、M2和ONS 15600

排除CTC启动问题

当无法启动CTC时,请使用这些方法进行故障排除。

方法 1: 从计算机中删除CTC缓存

首先,必须始终从PC中删除缓存文件。

在Windows-7中,导航至:

C:\Users\test\AppData\Roaming

在本例中,"test"是当前用户。对于您的PC,选择当前用户。 打开名为"Cisco"的文件夹,其中包含名为"CTC"的文件夹,必须删除该文件夹。

在C:drive-users-username中,删除所有ctc.log文件和ctc.ini文件。

在Windows-XP中,导航至:

C:\Documents and Settings\admin\Application Data\Cisco\CTC 删除CTC文件夹。其中admin=当前用户,请选择您的用户名。

方法 2:修改Internet Explorer设置

- 在Internet Explorer 7中,禁用区域的保护模式:选择工具 > Internet 选项。单击"Security"选项卡。选择适当的区域,然后取消选中启用保护模式复选框。保护模式状态("保护模式:打开或保护模式:关闭")在IE状态栏的右下角可见。
- 2. 将安全区域级别设置为Medium。

方法 3: 修改Windows TCP功能并禁用自动TCP调整

- 要使用此方法,请打开命令提示符并输入以下命令: netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled 命令的输出应为OK。这表示命令的成功执行。如果这不会生成OK结果,则以Administrator身 份运行命令提示符。
- 要以管理员身份运行命令提示符,请导航到All Programs > Accessories > Command Prompt,然后右键单击Run as Administrator。<u>在基于Windows Vista的计算机上为HTTP流量</u> <u>接收窗口自动调整功能</u>
- 3. Windows能够自动覆盖上述用户设置,因此您可能还希望通过以下步骤实施这些设置:

netsh int tcp set heuristics disabled

使用相同的方法禁用自动调整:<u>修补程序可改进Windows Vista、Windows Server 2008、</u> Windows 7或Windows Server 2008 R2中的TCP窗口扩展

方法 4: 检查Java版本兼容性

检查Java版本兼容性。Java第6版(含更新37)适用于所有CTC版本。

<u>在此下载Java。</u>

方法 5: 安装CTC缓存

CTC缓存非常有用,通常可解决大多数CTC启动相关问题。下载适当的缓存版本(具体取决于您的 节点版本)。在计算机上安装缓存,然后使用此缓存启动CTC。

<u>在此处下载CTC缓存。</u>

此外,使用此链路可以从节点下载缓存,其中node-name是节点的IP地址。

http://node-name/fs/StartCTC.exe

注意:CTC缓存9.604和9.80不支持软件版本9.40及更低版本。Cisco Bug ID为CSCui16205。