# CTC無法啟動

### 目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>相關產品</u> <u>排除CTC啟動問題</u> <u>方法1:從電腦中刪除CTC快取</u> <u>方法2:修改Internet Explorer設定</u> <u>方法3:修改Windows TCP功能並禁用自動TCP調整</u> <u>方法4:檢查Java版本相容性</u> <u>方法5:安裝CTC快取</u>

## 簡介

本文說明解決思科傳輸控制器(CTC)啟動相關問題的故障排除步驟。CTC是思科光纖傳輸平台的重要組成部分,用於操作、管理和維護目的。本文檔僅解決與Windows相關的問題。

CTC軟體駐留在光纖網路服務(ONS)節點的控制器上。為了獲取到CTC上的節點,節點的IP地址必 須可以從使用者的機器到達,並且該IP地址需要從網際網路瀏覽器啟動。

### 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題:

- 思科傳輸控制器及其用途的基本知識
- 使用者電腦上節點的IP地址
- Microsoft Windows作業系統的基礎知識

#### 採用元件

本文檔中的資訊基於用於ONS系列節點管理的思科傳輸控制器。

故障排除步驟僅適用於從Windows電腦啟動CTC時出現問題的使用者。

### 相關產品

本文件也適用於以下硬體和軟體版本:

- 軟體版本9.0及更高版本
- 硬體版本ONS 15454 M12、M6、M2和ONS 15600

### 排除CTC啟動問題

當無法啟動CTC時,請使用這些方法進行故障排除。

### 方法1:從電腦中刪除CTC快取

首先,必須始終從您的PC中刪除快取檔案。

在Windows-7中,導航到:

C:\Users\test\AppData\Roaming

在本示例中,「test」是當前使用者。為您的PC選擇當前使用者。 開啟名為「Cisco」的資料夾,其中包含名為「CTC」的資料夾,必須將其刪除。

在C:drive-users-username中,刪除所有ctc.log檔案和ctc.ini檔案。

在Windows-XP中,導航到:

C:\Documents and Settings\admin\Application Data\Cisco\CTC **删除CTC資料夾。其中admin = current user**,選擇您的使用者名稱。

### 方法2:修改Internet Explorer設定

- 在Internet Explorer 7中,禁用區域的保護模式:選擇Tools > Internet Options。按一下 Security頁籤。選擇適當的區域,然後取消選中啟用保護模式
  覈取方塊。保護模式狀態(「保護 模式:On」或「Protected Mode:Off")在IE狀態列的右下角可見。
- 2. 將安全區域級別設定為中。

#### 方法3:修改Windows TCP功能並禁用自動TCP調整

- 若要使用此方法,請開啟命令提示符,然後輸入以下命令: netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled 命令的輸出應該為OK。這表示命令已成功執行。如果這不會產生OK結果,則以 Administrator身份運行命令提示符。
- 若要以管理員身份運行命令提示符,請導航到All Programs > Accessories > Command Prompt,然後按一下右鍵Run as Administrator。基於Windows Vista的電腦上的HTTP流量接 收視窗自動調整功能

3. Windows能夠自動覆蓋上述使用者設定,因此您可能還希望通過以下步驟強制執行這些設定:

netsh int tcp set heuristics disabled

使用相同的方法禁用自動調整:<u>Hotfix改進了Windows Vista、Windows Server 2008、</u> Windows 7或Windows Server 2008 R2中的TCP視窗擴展

#### 方法4:檢查Java版本相容性

檢查Java版本的相容性。帶有更新37的Java版本6適用於所有CTC版本。

<u>在此處下載Java。</u>

### 方法5:安裝CTC快取

CTC快取記憶體可以有用,通常可以解決大多數與CTC啟動有關的問題。下載適當的快取版本(取 決於您的節點版本)。 在電腦上安裝快取並使用此快取啟動CTC。

在此處下載CTC快取。

此外,使用此連結可以從節點下載快取,其中node-name是節點的IP地址。

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

附註:CTC快取9.604和9.80不支援軟體版本9.40及更低版本。思科錯誤ID為CSCui16205。