CTC を起動できない

内容

概要
前提条件
要件
使用するコンポーネント
関連製品
CTCの起動問題のトラブルシューティング
方法1:マシンからのCTCキャッシュの削除
方法2:Internet Explorerの設定の変更
方法3:Windows TCP機能の変更と自動TCPチューニングの無効化
方法4:Javaバージョンの互換性の確認
方法5:CTCキャッシュのインストール

概要

このドキュメントでは、Cisco Transport Controller(CTC)の起動に関する問題を解決するため のトラブルシューティング手順について説明します。CTCはCisco Optical Transport Platformの重 要な部分であり、運用、管理、メンテナンスの目的で使用されます。このドキュメントでは、 Windows関連の問題についてのみ説明します。

CTCソフトウェアは、Optical Networking Services(ONS)ノードのコントローラに搭載されています。CTC上のノードに到達するには、ノードのIPアドレスがユーザのマシンから到達可能である 必要があり、IPアドレスはインターネットブラウザから起動する必要があります。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Transport Controllerとその使用に関する基礎知識
- ユーザのマシン上のノードのIPアドレス
- Microsoft Windowsオペレーティングシステムに関する基礎知識

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、ONSシリーズノード管理に使用されるCisco Transport

Controller(CTC)に基づくものです。

トラブルシューティングの手順は、WindowsマシンからCTCを起動する際に問題が発生している ユーザにのみ適用されます。

関連製品

このドキュメントは、次のバージョンのハードウェアとソフトウェアにも使用できます。

- ・ソフトウェアリリース9.0以降
- ハードウェアバージョンONS 15454 M12、M6、M2、およびONS 15600

CTCの起動問題のトラブルシューティング

CTCを起動できない場合は、次の方法でトラブルシューティングします。

方法1:マシンからのCTCキャッシュの削除

まず、PCからキャッシュファイルを常に削除する必要があります。

Windows-7で、次の場所に移動します。

C:\Users\test\AppData\Roaming

この例では、「test」が現在のユーザです。PCで、現在のユーザを選択します。 「CTC」という名前のフォルダを含む「Cisco」という名前のフォルダを開きます。このフォルダ は削除する必要があります。

C:drive-users-username内で、すべてのctc.logファイルとctc.iniファイルを削除します。

Windows-XPで、次の場所に移動します。

C:\Documents and Settings\admin\Application Data\Cisco\CTC CTCフォルダを削除します。admin=現在のユーザ名を選択します。

方法 2: Internet Explorerの設定の変更

- Internet Explorer 7で、ゾーンの保護モードを無効にします。 [Tools] > [Internet Options] の 順に選択します。[Security] タブをクリックします。適切なゾーンを選択し、[Enable Protected Mode]チェックボックスをオフにします。保護モードのステータス(「保護モード :オン」または「保護モード:Off")は、IEステータスバーの右下隅に表示されます。
 2 セキュリティゾーン」 ベリを「中」に設定します。
- 2. セキュリティゾーンレベルを[中]に設**定します**。

方法 3: Windows TCP機能の変更と自動TCPチューニングの無効化

1. この方法を使用するには、コマンドプロンプトを開き、次のコマンドを入力します。

netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled

コマンドの出力はOKである必要が**あります**。これは、コマンドの正常な実行を表します。 結果が「OK」にならない場合**は、コ**マンド・プロンプトを管理者として実行します。

- 2. コマンドプロンプトをadministratorとして実行するには、[**All Programs**] > [**Accessories**] > [Command Prompt]に移動し、[**Run as Administrator**]を右クリック**します**。<u>Windows Vistaべ</u> <u>ースのコンピュータ上のHTTPトラフィックの受信ウィンドウ自動チューニング機能</u>
- 3. Windowsでは、上記のユーザー設定を自動的に上書きできるため、次の手順で適用すること もできます。

netsh int tcp set heuristics disabled 自動チューニングを無効にするには、次の方法を使用します。<u>ホットフィックスは、</u> <u>Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7、またはWindows Server 2008 R2の</u> TCPウィンドウの拡張を改善します

方法4: Javaバージョンの互換性の確認

Javaバージョンの互換性を確認します。Javaバージョン6(アップデート37)は、すべての CTCバージョンで動作します。

<u>ここでJavaをダウンロードします。</u>

方法5:CTCキャッシュのインストール

CTCキャッシュは有用であり、通常はCTCの起動に関連する問題のほとんどを解決します。適切 なキャッシュバージョン(ノードのバージョンによって異なる)をダウンロードします。マシン にキャッシュをインストールし、このキャッシュを使用してCTCを起動します。

<u>CTCキャッシュをここにダウンロードしてください。</u>

また、キャッシュは、このリンクを使用してノードからダウンロードできます。node-nameはノ ードのIPアドレスです。

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

注:CTCキャッシュ9.604および9.80は、ソフトウェアリリースバージョン9.40以前をサポ ートしていません。Cisco Bug IDは<u>CSCui16205(登録ユーザ専用)です</u>。