

Lance Como o CTC da linha de comando para o ONS15327

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Lance o aplicativo CTC do controle comum e dos XTC](#)

[Para os usuários peritos](#)

[Para novatos](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento explica como lançar manualmente o software do Cisco Transport Controller (CTC) do navegador da Web de um usuário.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada em todas as 15327 versões de software CTC mais cedo de 3.4.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

Ocasionalmente, você pode encontrar problemas quando você lança o CTC dos navegadores da Web, devido a uma irregularidade entre o software de navegador e o aplicativo do TM das Javas que executa no PC. Use estas circunstâncias para verificar se tais problemas ocorrem:

- **Conectividade do IP válido ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do nó:** A fim verificar a Conectividade, sibile o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do nó com o **comando ping IP_address**.
- **Capacidade do navegador para lançar o aplicativo CTC:** Verifique se seu navegador da Web (internet explorer ou Netscape) pode lançar o aplicativo CTC.

Se estas circunstâncias são estadas conformes, você deve poder lançar manualmente o aplicativo CTC da linha de comando. O procedimento na próxima seção explica como lançar o CTC diretamente do controle comum e dos cartões do Cross Connect (XTC) do ONS15327, com o FTP para transferir arquivos dos 15327. A próxima seção igualmente explica como executar um script ou um arquivo de lote para lançar o CTC.

Lance o aplicativo CTC do controle comum e dos XTC

[Para a seção perita dos usuários](#) fornece instruções para leitores experientes. Os leitores principiantes devem seguir a explicação expandida no [para a](#) seção dos [novatos](#).

Para os usuários peritos

Termine estas etapas para lançar o aplicativo CTC diretamente do controle comum e dos cartões do Cross Connect (XTC) do ONS15327 com o FTP:

1. Crie um diretório novo na movimentação de `C:\`, e nomeie o diretório `TEMP \ FS`.
2. Vai ao diretório nomeado `C:\TEMP\FS`.
3. Use o FTP para navegar ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT atribuído aos 15327.
4. Entre, e ajuste o modo binário com o **comando bin**.
5. Use o **comando get** recuperar estes seis arquivos com o
FTP: `vbjorb.jar launcher.jar compat.jar net.jar ele15327.jar if.jar` Por exemplo, **vbjorb.jar do**
`ftp>get`
6. Retire o aplicativo de FTP com o **comando quit ou bye**.
7. Da alerta de `C:\TEMP`, crie um arquivo novo chamado **CTC.BAT**. Cisco recomenda que você não usa o aplicativo Windows Notepad para esta ação.
8. Copie este script diretamente ao arquivo **CTC.BAT**: `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% **Nota:** Na linha de comando acima, às vezes, você precisa de editar o trajeto C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe, com base em sua instalação PC, e a versão JRE instalada. Para fazer assim, procure o disco rígido por **java.exe**, e substitua o trajeto na linha de comando com o trajeto em seu PC. **Cuidado:** No script, você deve inscrever a linha de comando que começa com C:\Program Files\JavaSoft\JRE em uma linha única, sem teclas semelhantes a tecla ENTER. **Cuidado:** Assegure-se de que o script salvar ao arquivo **CTC.BAT** no diretório de C:\TEMP.

9. No prompt do DOS, datilografe o *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do >ctc de C:\TEMP* do comando *ONS15327*. Os lançamentos do aplicativo CTC de aqui.

[Para novatos](#)

Esta seção explica como copiar os arquivos necessários para lançar manualmente o aplicativo CTC a seu PC, e como editar e executar os arquivos copiados. Esta seção é significada para leitores sem a experiência precedente.

[Copie os arquivos jar ao PC](#)

Termine estas etapas para copiar arquivos jar ao PC:

1. Da opinião de Windows, clique o **>Run do começo**.
2. Se você usa Windows 9x, o comando type na caixa de edição e pressiona o ENTER: Se você usa o Windows 2000, datilografe o **Cmd** na caixa de edição, e pressione o ENTER: Uma sessão DOS começa.
3. Do prompt do comando do DOS, termine estas etapas: Mude o caminho de diretório a C:\TEMP. Para fazer assim, datilografe o **C: >cd \TEMP**. Crie um diretório novo chamado **FS em C:\TEMP**. Para fazer assim, datilografe o **comando mkdir**. Mude o caminho de diretório a C:\TEMP\FS. Tipo **c:\cd temp\fs**:
4. Abra uma sessão de FTP aos 15327 do diretório novo C:\TEMP\FS. Para fazer assim, datilografe o **comando ftp IP address of ONS15327**. Neste exemplo, o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT dos 15327 é 10.200.100.20.
5. Na alerta, especifique o seu nome de usuário e a senha. Quando você é entrado com sucesso, a corda, *usuário entrado* aparece:
6. Comute ao modo binário. Para fazer assim, datilografe o **comando bin** na alerta de FTP, e pressione o ENTER:
7. Use o **comando get** recuperar estes seis arquivos com o FTP: *vbjorb.jar launcher.jar compat.jar net.jar ele15327.jar if.jar*
8. Na linha de comando, datilografe o **comando get vbjorb.jar**, e pressione o ENTER para copiar o primeiro arquivo ao PC: Continue a datilograr o **comando get** com outros cinco nomes de arquivo até que todos os seis arquivos estejam copiados com sucesso ao PC.
9. Retire o aplicativo de FTP com o **comando quit ou bye**:
10. Mude o caminho de diretório a C:\TEMP. Para fazer assim, datilografe **c:\cd**. Datilografe o **explorador** para abrir o aplicativo Windows explorer:

[Crie, edite, e salvar o arquivo CTC.BAT](#)

Termine estas etapas para criar, editar e salvar o arquivo de lote **CTC.BAT** no PC:

1. Vá ao diretório de `C:\TEMP`. Crie um arquivo de texto novo. Para fazer assim, clicar com o botão direito em qualquer lugar no diretório, e selecione **novo > documento de texto**:
2. Mude o nome de arquivo ao **CTC.BAT**, como mostrado aqui:
3. Clique **sim** quando a caixa de mensagem aparece:
4. Clicar com o botão direito o **CTC.BAT**, e seletor **edite** do menu de atalho.
5. Abra o arquivo **CTC.BAT**, e a cópia-pasta este texto diretamente no arquivo: `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%
```

O texto copiado deve publicar-se como este:**Nota:** A linha de comando, às vezes você necessidade de editar o trajeto `C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe`, com base em sua instalação PC, e na versão JRE instalados. Para fazer assim, procure o disco rígido por **java.exe**, e substitua o trajeto na linha de comando com o trajeto em seu PC.**Cuidado:** No script, você deve inscrever a linha de comando que começa com `C:\Program Files\JavaSoft\JRE` em uma linha única, sem teclas semelhantes a tecla **ENTER**:**Cuidado:** Assegure-se de que o script salvar ao arquivo **CTC.BAT** no diretório de `C:\TEMP`.

[Lance manualmente o aplicativo CTC](#)

Termine estas etapas para lançar manualmente o aplicativo CTC:

1. Do prompt do DOS, datilografe o **comando ctc IP address of the ONS15327**. Neste exemplo, o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT é 10.200.100.20.
2. O aplicativo CTC deve agora com sucesso lançar-se:

Informações Relacionadas

- [Páginas de Suporte do Produto Ótico](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)