

# Запуск CTC из командной строки для ONS 15327

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Запустите приложение CTC от Common-Control и XTCs](#)

[Для опытных пользователей](#)

[Для новичков](#)

[Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

Этот документ объясняет, как вручную запустить программное обеспечение Cisco Transport Controller (CTC) от web-браузера пользователя.

## [Предварительные условия](#)

### [Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### [Используемые компоненты](#)

Сведения в этом документе основываются на всех 15327 версиях программного обеспечения CTC ранее, чем 3.4.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

### [Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Общие сведения

Иногда, можно встретиться с проблемами при запуске CTC от web-браузеров, из-за неисправности между обозревателем и Java™ приложение, которое работает на ПК. Используйте эти условия проверить, происходят ли такие проблемы:

- **Допустимое IP - адрес подключение к IP-адресу узла:** для проверки подключения пропингуйте IP-адрес узла с командой `ping IP_address`.
- **Способность браузера запустить приложение CTC:** Проверьте, в состоянии ли ваш web-браузер (Internet Explorer или Netscape) запустить приложение CTC.

Если эти условия соблюдают, необходимо быть в состоянии вручную запустить приложение CTC из командной строки. Процедура в следующем разделе объясняет, как запустить CTC непосредственно от Common-Control и Карт Кросс-коммутации (XTCs) ONS 15327 через FTP для загрузки файлов от 15327. Следующий раздел также объясняет, как выполнить файл сценария или пакетный файл для запуска CTC.

## Запустите приложение CTC от Common-Control и XTCs

[Для](#) раздела [Опытных пользователей](#) предоставляет инструкции для опытных читателей. Начинающие читатель должны придерживаться расширенного пояснения в [Для](#) раздела [Новичков](#).

### Для опытных пользователей

Выполните эти шаги для запуска приложения CTC непосредственно от Common-Control и Карт Кросс-коммутации (XTCs) ONS 15327 через FTP:

1. Создайте новый каталог в дисковом каталоге `C:\` и назовите каталог `TEMP\F5`.
2. Перейдите к каталогу под названием `C:\TEMP\F5`.
3. Используйте FTP для навигации к IP-адресу, назначенному на 15327.
4. Войдите и установите бинарный режим с командой `bin`.
5. Используйте команду `get` для получения этих шести файлов через FTP: `vbjorb.jarlauncher.jarcompat.jarnet.jarele15327.jarif [ .` флягаНапример, `ftp> получают vbjorb.jar`
6. Выйдите из приложения FTP с **выходом** или **пока** командой.
7. От приглашения `C:\TEMP` создайте новый файл, названный `CTC.BAT`. Cisco рекомендует не использовать приложение Блокнота Windows для этого действия.
8. Скопируйте этот сценарий непосредственно к файлу `CTC.BAT: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\F5 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"
```

**Примечание:** В командной строке выше, иногда, необходимо отредактировать путь C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe, на основе настройки ПК и установленной Версии JRE. Для этого ищите жесткий диск **java.exe** и замените путь в командной строке с путем на вашем ПК. **Внимание.** : В сценарии необходимо ввести командную строку, которая начинается C:\Program Files\JavaSoft\JRE на отдельном канале без возвратов каретки. **Внимание.**

: Гарантируйте, что сценарий сохранен к файлу **СТС.ВАТ** в каталоге C:\TEMP.

9. В командной строке DOS введите **C:\TEMP> ctc IP-адрес** команды **ONS15327**. Приложение СТС запускает отсюда.

## Для новичков

Этот раздел объясняет, как скопировать необходимые файлы для ручного запуска приложения СТС к ПК, и как отредактировать и выполнить скопированные файлы. Этот раздел предназначается для читателей без предыдущего опыта.

## Скопируйте файлы JAR к ПК

Выполните эти шаги для копирования Файлов JAR к ПК:

1. От представления Windows нажмите **Start> Run**.
2. При использовании Windows 9x введите **команду** в окне редактирования и нажмите ENTER: При использовании Windows 2000 введите **cmd** в окне редактирования и нажмите ENTER: Сеанс DOS запускается.
3. От командной строки DOS выполните эти шаги: Измените путь к каталогу на C:\TEMP. Для этого тип **C:> CD \TEMP**. Создайте новый каталог под названием **FS** в C:\TEMP. Чтобы так сделать, введите **команду mkdir**. Измените путь к каталогу на C:\TEMP\FS. Введите **c:\cd temp\fs**:
4. Откройте сеанс FTP для 15327 из нового каталога C:\TEMP\FS. Для этого введите **IP-адрес ftp** команды **ONS15327**. В данном примере IP-адрес этих 15327 10.200.100.20.
5. В приглашении задайте собственное имя пользователя и пароль. Когда в вас входят успешно, строка, **User logged in** появляется:
6. Коммутатор к бинарному режиму. Для этого введите **команду bin** в (командная) строке FTP и нажмите ENTER:
7. Используйте **команду get** для получения этих шести файлов через FTP: **vbjorb.jar launcher.jar compat.jar net.jar ele15327.jar if [ . фляга**
8. В командной строке введите **команду get vbjorb.jar** и нажмите ENTER для копирования первого файла к ПК: Продолжите вводить **команду get** с другими пятью именами файлов, пока все шесть файлов не будут успешно скопированы к ПК.
9. Выйдите из приложения FTP с **выходом** или **пока** командой:
10. Измените путь к каталогу на C:\TEMP. Для этого введите **проводник** Типа **c:\cd**. для открытия приложения Проводник Windows:

## Создайте, отредактируйте и сохраните файл СТС.ВАТ

Выполните эти шаги, чтобы создать, отредактировать и сохранить пакетный файл **СТС.BAT** на ПК:

1. Перейдите к каталогу `C:\TEMP`. Создайте новый текстовый файл. Для этого щелкните правой кнопкой мыши где угодно в каталоге и выберите **New> Text Document**:
2. Измените имя файла на **СТС.BAT**, как показано здесь:
3. Нажмите **Yes**, когда появится окно сообщения:
4. Щелкните правой кнопкой по **СТС.BAT** и выберите **Edit** из контекстного меню.
5. Откройте файл **СТС.BAT** и вставку копии этот текст непосредственно в файл: `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%
```

Скопированный текст должен появиться как это: **Примечание:** В командной строке иногда необходимо отредактировать путь `C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.2\bin\java.exe`, на основе настройки ПК и установленной Версии JRE. Для этого ищите жесткий диск **java.exe** и замените путь в командной строке с путем на вашем ПК. **Внимание.** : В сценарии необходимо ввести командную строку, которая начинается `C:\Program Files\JavaSoft\JRE` на отдельном канале без возвратов каретки: **Внимание.** : Гарантируйте, что сценарий сохранен к файлу **СТС.BAT** в каталоге `C:\TEMP`.

## [Вручную запустите приложение СТС](#)

Выполните эти шаги для ручного запуска приложения СТС:

1. От командной строки DOS введите **ctc** IP-адрес команды *ONS15327*. В данном примере IP-адрес 10.200.100.20.
2. Приложение СТС должно теперь успешно запустить:

## [Дополнительные сведения](#)

- [Страница поддержки оптических решений](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)