
Содержание

- [Введение](#)
 -
 - [Версии аппаратного и программного обеспечения](#)
 -
 - [Запись транзакции](#)
 -
 - [Проверка конфигурации](#)
 -
 - [Дополнительные сведения](#)
-

Введение

Этот документ объясняет, как установить регистрацию транзакций для отслеживания то, какие веб-узлы/URL кэшируются на Cache Engine.

Версии аппаратного и программного обеспечения

Эта конфигурация разрабатывалась и проверялась с помощью этих версий программного и аппаратного обеспечения:

- **Аппаратные средства:** Серия Cisco Cache Engine 500 и 73xx
- **Программное обеспечение:** Версия 2.3 программного обеспечения Cisco Cache. 0 и обновленный для версии ACNS 4.x и 5. x

Запись транзакции

Для отслеживания то, какие веб-сайты посещают необходимо включить регистрацию транзакций на Cache Engine.

1. Для начала проверьте, что включена регистрация транзакций. Выполните команду **show transaction-logging**.

ACNS 4. x

```
ce-5#show transaction-logging      Transaction Logs:      Logging is disabled.
  End user identity is visible.      File markers are disabled      Archive
interval: every-day at 00:00      Maximum Number of Archived Files:  3
Exporting files to servers is disabled.      Export interval: every-day every 1 hour
  Working Log file - size: 0      age: Unavailable      No Archive Log file
foundce-5#
```

Вы видите, что отключена регистрация.

ACNS 5. x

```
ce-5#show transaction-logging Transaction log configuration:-----
```

```

-----Logging is enabled.End user identity is visible.File markers are
disabled.Archive interval: every-day every 1 hourMaximum size of archive file: 2000000
KBLog File format is squid.Windows domain is not logged with the authenticated
usernameExporting files to ftp servers is disabled.File compression is disabled.Export
interval: every-day every 1 hourHTTP Caching Proxy Transaction Log File Info Working
Log file - size : 206                               age: 23WMT MMS Caching Proxy/Server
Transaction Log File Info Working Log file - size : 575                               age: 139
Archive Log file - mms_export_192.168.10.208_20040108_115421 size: 575A&D Transaction
Log File Info Working Log file - size : 119                               age: 139 Archive Log
file - acqdist_192.168.10.208_20040108_115421 size: 119TV-out Transaction Log File
Info Working Log file - size : 48                               age: 139 Archive Log file -
tvout_192.168.10.208_20040108_115421 size: 48

```

2. Текущий файл журнала называют `working.log` и сохраняют в `/local/var/log/translog` каталоге (версия 2) или `/local1/logs` (версия 4 и 5). Проверьте свой текущий каталог.

```

ce-5#pwd/localce-5#change directory toce-5# cd /local/var/log/translog (version 2)ce-
5# cd /local1/logs (version 4)check directory contentsce-5#pwd
/local/var/log/translogce-5#dir size date time name
LongName -----
- 512 May-01-2001 00:00:00 . <DIR> . 512 Jan-01-1988
00:09:14 .. <DIR> .. 512 Aug-02-2000 19:28:32 ARCHIVE <DIR>
archive 0 May-01-2001 00:00:00 WORKING.LOG working.log 3 DIR(S),
1 FILE(S) 0 bytes 2130116608 bytes AVAILABLE ON VOLUME /c0t0d0s1ce-5#

```

Версия 4 и 5 включает каталог бумеранга, где результаты гонки маршрутизации содержания зарегистрированы (настроенный с командой `boomerang log-races enable`) и каталог экспорта, где результаты экспорта FTP файла журнала зарегистрированы (настроенный с командой `transaction-logs export`).

3. Для чтения содержания файла выполните команду `type working.log`. `ce-5#type working.log`

На данный момент файл пуст. Заметьте, что размер файла в команде `dir` является нулем.

4. Включите регистрацию транзакций. `ce-5#conf t` Enter configuration commands, one per line. End with `CNTL/Z` `ce-5(config)#transaction-logs enable` Starting transaction log processes Started Transaction Log File Manager Archive Script Started Transaction Log Daemonce-5(config)#

Проверьте снова, чтобы видеть, включена ли регистрация транзакций.

```

ce-5#show transaction-logging Transaction Logs: Logging is enabled.
End user identity is visible. File markers are disabled Archive interval:
every-day at 00:00 Maximum Number of Archived Files: 3 Exporting files
to servers is disabled. Export interval: every-day every 1 hour Working
Log file - size: 0 age: 48 No Archive Log file foundce-5#
Журналы транзакций теперь включены.

```

Проверка конфигурации

Это веб-сайты, которые посетили (www.cisco.com, например) для проверки содержания

файла working.log:

```
ce-5#type working.log 987816643.766 116 10.1.1.5 TCP_MISS/0 1468 GET
http://www.cisco.com/images* 987816643.783 133 10.1.1.5 TCP_MISS/0 269 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816643.799 299 10.1.1.5 TCP_MISS/0 18036 GET
http://www.cisco.com/ - DI* 987816643.816 166 10.1.1.5 TCP_MISS/0 4508 GET
http://www.cisco.com/images* 987816643.866 83 10.1.1.5 TCP_MISS/0 308 GET
http://www.cisco.com/images/h* 987816643.916 116 10.1.1.5 TCP_MISS/0 269 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816643.933 99 10.1.1.5 TCP_MISS/0 1039 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816644.16 149 10.1.1.5 TCP_MISS/0 1060 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816644.49 133 10.1.1.5 TCP_MISS/0 868 GET
http://www.cisco.com/images/h*987816644.66 133 10.1.1.5 TCP_MISS/0 1130 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816644.99 299 10.1.1.5 TCP_MISS/0 13945 GET
http://www.cisco.com/images*987816644.116 83 10.1.1.5 TCP_MISS/0 1886 GET
http://www.cisco.com/images/* 987816644.149 83 10.1.1.5 TCP_MISS/0 729 GET
http://www.cisco.com/images/h*
```

Совет: Большинство раз working.log файл станет очень большим. Не возможно просмотреть файл на экране. Сделать это, FTP в Cache Engine и скопировать файл в локальный компьютер для просмотра его.

Для получения понимания TCP_MISS обратитесь к [Пониманию Анализа записей транзакций Cache Engine](#).

Для отключения регистрации транзакций выполните эти команды:

```
ce-5#conf t Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z ce-5(config)#no
transaction-logs enable Stopping transaction log processes: Stopped transaction log daemon ce-
5(config)#
```

Для проверки регистрации статуса транзакции выполните эту команду:

```
ce-5#sh transaction-logging Transaction Logs: Logging is disabled. End user identity is
visible. File markers are disabled Archive interval: every-day at 00:00 Maximum Number of
Archived Files: 3 Exporting files to servers is disabled. Export interval: every-day every
1 hour Working Log file - size: 3887 age: Unavailable No Archive Log
file found ce-5#
```

Дополнительные сведения

- [Поддержка продуктов Cisco Cache Engines серии 500](#)
 - [Поддержка продуктов Cisco Cache Engine серии 2050](#)
 - [Поддержка продуктов модуля контента Cisco серии 500](#)
 - [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)
-