
Contenido

- [Introducción](#)
 -
 - [Versiones de hardware y de software](#)
 -
 - [Registro de transacciones](#)
 -
 - [Verificar la configuración](#)
 -
 - [Información Relacionada](#)
-

Introducción

Este documento explica cómo configurar el registro de transacciones para no perder de vista qué sitios Web/URL se están ocultando en el motor del caché.

Versiones de hardware y de software

Esta configuración fue desarrollada y probada usando estas versiones de software y hardware:

- **Hardware** Cisco Cache Engine 500 Series y 73xx
- **Software:** Software Cisco Cache, versión 2.3.0 y puesto al día para la versión ACNS 4.x y 5.x

Registro de transacciones

Para guardar una pista se están visitando de qué sitios web, usted necesita habilitar la transacción que abre una sesión el motor del caché.

1. Para comenzar, verifique que el registro de transacciones está habilitado. Publique el comando **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#
```

Usted puede ver que registrando está inhabilitado.

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. El archivo del registro actual se nombra **working.log**, y se salva en el directorio de **/local/var/log/translog** (versión 2) o **/local1/logs** (versión 4 y 5). Marque su directorio actual.

```

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#

```

La versión 4 y 5 incluye un directorio del bumerán donde se registran los resultados de la raza de la encaminamiento del contenido (configurado con el **comando enable de las registro-razas del bumerán**) y un directorio de la exportación donde se registran los resultados de la exportación del archivo del registro FTP (configurado con los **registros de transacciones exporte el comando**).

3. Para leer el contenido del archivo, publique el comando de **working.log del tipo**. ce-5#
type working.logce-5#

A partir de ahora, el archivo está vacío. Note que el tamaño del archivo en el comando **dir** es cero.

4. Habilite el registro de transacciones. ce-5#**conf t**Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Zce-5(config)#**transaction-logs enable** Starting transaction log processes Started Transaction Log File Manager Archive Script Started Transaction Log Daemonce-5(config)#

Marque otra vez para ver si se habilita el registro de transacciones.

```

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#

```

Los registros de transacciones ahora se habilitan.

Verificar la configuración

Éstos son los sitios web que fueron visitados (www.cisco.com por ejemplo) para marcar el

contenido del archivo 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*
```

Consejo: La mayoría de las veces, el archivo de working.log llegará a ser muy grande. No es posible ver el archivo en la pantalla. Para hacer esto, el FTP en el motor del caché y copiar el archivo en una máquina local para verla.

Para obtener una comprensión de TCP_MISS, refiera a [comprensión Análisis de registro de transacción del motor de memoria caché](#).

Para inhabilitar el registro de transacciones, publique estos comandos:

```
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)#
```

Para marcar el registro del estado de la transacción, publique este comando:

```
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#
```

Información Relacionada

- [Soporte de productos del Cisco Cache Engines de la serie 500](#)
 - [Soporte de productos del Cisco Cache Engine de la serie 2050](#)
 - [Soporte de productos del Content Engine de las Cisco 500 Series](#)
 - [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)
-