

Cómo verificar qué sitios Web/URL está almacenando el motor de memoria caché.

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 found
```

ce-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 hour
Maximum size of archive file: 2000000 KB
Log File format is squid.
Windows domain is not logged with the authenticated username

Exporting files to ftp servers is disabled.
File compression is disabled.
Export interval: every-day every 1 hour
```

```
HTTP Caching Proxy Transaction Log File Info
```

```
Working Log file - size : 206
                    age: 23
```

```
WMT 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: 575
```

```
A&D Transaction Log File Info
```

```
Working Log file - size : 119
                    age: 139
Archive Log file - acqdist_192.168.10.208_20040108_115421 size: 119
```

```
TV-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
```

```
/local
```

```
ce-5#
```

```
change directory to
```

```
ce-5# cd /local/var/log/translog (version 2)
```

```
ce-5# cd /local1/logs (version 4)
```

```
check directory contents
```

```
ce-5#pwd
```

```
/local/var/log/translog
```

```
ce-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 /c0t0d0s1

```
ce-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.log
```

```
ce-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/Z
```

```
ce-5(config)#transaction-logs enable
Starting transaction log processes
Started Transaction Log File Manager Archive Script
Started Transaction Log Daemon
ce-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 found
ce-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](#)
-