

Como verificar em quais websites/URLs o mecanismo de cache está funcionando

Índice

- [Introdução](#)
 - [Versões de hardware e software](#)
 - [Registro de transação](#)
 - [Verificando a configuração](#)
 - [Informações Relacionadas](#)
-

Introdução

Este documento explica como estabelecer o log de transação para manter-se a par do que sites da Web/URLS estão sendo postas em esconderijo no motor do esconderijo.

Versões de hardware e software

Esta configuração foi desenvolvida e utilização testada esta versão de hardware e software:

- **Hardware:** Cisco Cache Engine 500 Series e 73xx
- **Software:** O Software Cisco Cache, libera 2.3.0 e actualizado para a versão de ACNS 4.x e 5.x

Registro de transação

Para manter uma trilha do que sites estejam sendo visitados, você precisa de permitir a transação que entra o motor do esconderijo.

1. Para começar, verifique que o log de transação está permitido. Emita o **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#

Você pode ver que registrar está desabilitado.

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. O arquivo de registro atual é nomeado `working.log`, e armazenado no diretório de `/local/var/log/translog` (versão 2) ou em `/local1/logs` (versão 4 e 5). Verifique seu diretório atual.

```
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#
```

A versão 4 e 5 inclui um diretório do Bumerangue onde os resultados da raça do roteamento do índice sejam registrados (configurado com o **comando enable das log-raças do Bumerangue**) e um diretório da exportação onde os resultados da exportação do arquivo de registro FTP sejam registrados (configurado com o **log de transações exporte o comando**).

3. Para ler os índices do arquivo, emita o **tipo** comando de **working.log**.

```
ce-5#type working.log
```

```
ce-5#
```

A partir de agora, o arquivo está vazio. Observe que o tamanho do arquivo no comando `dir` é zero.

4. Permita o log de transação.

```
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)#
```

Verifique outra vez para ver se o log de transação é permitido.

```
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#
```

Os log de transação são permitidos agora.

Verificando a configuração

Estes são os sites que foram visitados (www.cisco.com por exemplo) para verificar os índices do arquivo 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*
```

Tip: A maioria de vezes, o arquivo de working.log tornar-se-á muito grande. Não é possível ver o arquivo na tela. Para fazer isto, o FTP no motor do esconderijo e copiar o arquivo em uma máquina local para vê-lo.

Para obter uma compreensão de TCP_MISS, refira [compreendendo a análise do Log de transações do Cache Engine](#).

Para desabilitar o log de transação, emita estes 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 verificar o Status de Transação que registra, emita 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#
```

Informações Relacionadas

- [Sustentação do produto do Mecanismos de cache Cisco série 500](#)
 - [Sustentação do produto do Mecanismo de cache Cisco série 2050](#)
 - [Sustentação do produto do Content Engine do Cisco 500 Series](#)
 - [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)
-