
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 atualizado 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
foundce-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 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. 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/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#

```

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`

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 Daemonce-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 foundce-5#

```

Os log de transação são permitidos agora.

## Verificando a configuração

Estes são os sites que foram visitados ([www.cisco.com](http://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*
```

**Dica:** 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](#)
-