

# Comment vérifier les URL/sites Web cachés par Cache Engine ?

---

## Contenu

- [Introduction](#)
  - 
  - [Matériel et versions de logiciel](#)
  - 
  - [Se connecter de transaction](#)
  - 
  - [Vérification de la configuration](#)
  - 
  - [Informations connexes](#)
- 

## Introduction

Ce document explique comment installer la transaction se connectant pour maintenir quels sites Web/URLs sont caché sur le moteur de cache.

## Matériel et versions de logiciel

Cette configuration a été développée et testée utilisant des ces le matériel et les versions de logiciel :

- **Matériel** : Gamme de Cache Engine 500 de Cisco et 73xx
- **Logiciel** : Le Logiciel de cache Cisco, libèrent 2.3.0 et mis à jour pour des versions 4.x et 5.x ACNS

## Se connecter de transaction

Pour garder une trace quels sites Web sont visités, vous devez activer la transaction ouvrant une session le moteur de cache.

1. Pour commencer, vérifiez que se connecter de transaction est activé. Émettez la commande **transaction-se connectante d'exposition**.

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#
```

Vous pouvez voir que se connectant est désactivé.

## 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. Le fichier journal en cours est nommé `working.log`, et est enregistré dans le répertoire de `/local/var/log/translog` (version 2) ou `/local1/logs` (version 4 et 5). Vérifiez votre répertoire courant.

```
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#
```

Les versions 4 et 5 incluent un répertoire de boomerang où les résultats de course de routage de contenu sont enregistré (configuré avec les **log-courses de boomerang activez la** commande) et un répertoire d'exportation où les résultats d'exportation de FTP de fichier journal sont enregistré (configuré avec les **transaction-logs exportez la** commande).

3. Pour lire le contenu du fichier, émettez la commande de `working.log` de `type`.

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

```
ce-5#
```

Dorénavant, le fichier est vide. Notez que la taille de fichier dans la commande de `dir` est zéro.

4. Se connecter de transaction d'enable.

```
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)#
```

Vérifiez de nouveau pour voir si se connecter de transaction est activé.

```
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#
```

Les logs de transaction sont maintenant activés.

## Vérification de la configuration

Ce sont des sites Web qui ont été visités ([www.cisco.com](http://www.cisco.com) par exemple) pour vérifier le contenu du fichier 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*
```

**Conseil :** La plupart des fois, le fichier de working.log deviendra très grand. Il n'est pas possible de visualiser le fichier sur l'écran. Pour faire ceci, le FTP dans le moteur de cache et copier le fichier

dans un ordinateur local pour le visualiser.

Pour obtenir une compréhension de TCP\_MISS, référez-vous [compréhension derrière l'analyse de log de transaction de moteur de cache](#).

Pour désactiver la transaction se connectant, émettez ces commandes :

```
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)#
```

Pour vérifier le statut de transaction se connectant, émettez cette commande :

```
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#
```

---

## Informations connexes

- [Support de produit de Cache Engines de la gamme Cisco 500](#)
  - [Support de produit de Moteur de mise en cache de la gamme Cisco 2050](#)
  - [Support de produit satisfait d'engine de gamme Cisco 500](#)
  - [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)
-