
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
foundce-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 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. 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/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#

```

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/Zce-5(config)#**transaction-logs enable** Starting transaction log processes Started Transaction Log File Manager Archive Script Started Transaction Log Daemonce-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 foundce-5#

```

Les logs de transaction sont maintenant activés.

Vérification de la configuration

Ce sont des sites Web qui ont été visités (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](#)
-