

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Localiser des logs de MER](#)

[Récupérer des logs de MER](#)

[Documents appropriés](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Ce document discute la caractéristique d'Archive d'événement de système (MER) généralement qui est disponible dans des Plateformes du Catalyst 6500/6800, des étapes pour localiser les archives de MER que le couche-point fait un pas également pour les convertir en format texte pour l'analyse approfondie.

Informations générales

Les archives d'événements de système (MER) sont l'un des features de Gestion de périphériques disponibles dans des Plateformes du cat 6500/6800. La MER active les CPU dans les archives de constructions de commutateur des événements, et des archives de thess sont enregistrées dans un système de fichiers non-volatile local.

La MER met à jour deux fichiers - sea_log.dat et sea_console.dat.

sea_log.dat = archives des événements ont signalé par chaque application dans l'IOS (par exemple, l'OR)

sea_console.dat = archives des messages console

La caractéristique de MER alloue 32MB de mémoire pour chacun de ces fichiers (ainsi, total de 64 Mo) dans un système de fichiers local - par exemple, bootdisk :

Souvenez-vous, ce 32 Mo est une mémoire tampon **circulaire** et remplacera les messages les plus anciens.

Les guides de configuration (donnés dans la section « de documents de Relavant » ci-dessous) fournissent les commandes de vérifier si la caractéristique est activée, le système de fichiers sélectionné pour les archives, comment effacer les fichiers d'archivage etc.

Exemples de commande :

```
show logging system
```

```
disque de show logging system
```

```
taille de show logging system
```

clear logging system

Localiser des logs de MER

Font le « dir toute la » commande de localiser les fichiers sea_console.dat et sea_log.dat.

D'un Catalyst 6800 VSS installé :

show switch 6800-A# virtuel

```
Mode de commutation : Commutateur virtuel
Nombre virtuel de domaine de commutateur : 10
Nombre de commutateur local : 1
Rôle opérationnel de commutateur local : Active virtuel de commutateur
Nombre de commutateur de pair : 2
Rôle opérationnel de commutateur de pair : Standby virtuel de
commutateur
```

6800-A# dir tout

<snip>

Répertoire de bootdisk : /<<== de Sw1

```
1 - le RW 33554432 8 mars 2014 03:11:52 +00:00 sea_console.dat
3 - le RW 33554432 8 mars 2014 03:12:30 +00:00 sea_log.dat
```

<snip>

Répertoire de slavebootdisk : /<<=== de Sw2

```
1 - le RW 33554432 10 mars 2014 05:12:12 +00:00 sea_log.dat
3 - le RW 33554432 10 mars 2014 05:12:50 +00:00 sea_console.dat
```

<snip>

D'un Catalyst 6500 VSS installé :

Virt de show switch VS6500#

```
Mode de commutation : Commutateur virtuel
Nombre virtuel de domaine de commutateur : 1
Nombre de commutateur local : 1
Rôle opérationnel de commutateur local : Active virtuel de commutateur
Nombre de commutateur de pair : 2
Rôle opérationnel de commutateur de pair : Standby virtuel de
commutateur
```

Dir tout VS6500#

<snip>

Répertoire de sup-bootdisk : /<<== de Sw1

```
1 - le RW 33554432 29 août 2014 14:06:42 -04:00 sea_console.dat
3 - le RW 33554432 8 novembre 2012 16:59:38 -05:00 sea_log.dat
```

<snip>

Répertoire de slavesup-bootdisk : /<<== de Sw1

```
1 - le RW 33554432 8 septembre 2014 08:34:02 -04:00 sea_log.dat
2 - le RW 33554432 19 mars 2015 12:36:16 -04:00 sea_console.dat
```

<snip>

Récupérer des logs de MER

Il est fortement recommandé pour ajouter la suite au nom du fichier :

Commutez le nom

Commutateur # (en cas de VSS)

Module # (au cas où le modèle 5 et le modèle 6 seraient présents dans le même châssis)

Contenu du fichier (console ou log de mer)

Date

Être suivent les étapes pour convertir les fichiers .dat en fichiers texte.

(1) convertissent les logs pour textoter

Utilisez les commandes suivantes au conver les archives de textoter. Veuillez noter que la « console de show logging system » est utilisée pour convertir le fichier sea_console.dat et le « disque de show logging system » est utilisé pour convertir le fichier sea_log.dat.

D'un Catalyst 6800 VSS installé (exemple donné ci-dessus) :

Pour Active/Sw1 :

bootdisk de fichier de console du show logging system 6800A# : sea_console.dat | réorientez
bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Console-Jul082015.txt

bootdisk de disque de show logging system 6800A# : sea_log.dat | réorientez bootdisk:6800A-
Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt

Pour Standby/Sw2 :

slavebootdisk de fichier de console du show logging system 6800A# : sea_console.dat | réorientez
slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Console-Jul082015.txt

slavebootdisk de disque de show logging system 6800A# : sea_log.dat | réorientez
slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Log-Jul082015.txt

(2) s'assurent que les fichiers texte sont créés et sont dans le système de fichiers :

Assurez-vous que les tailles de fichier sont différentes de zéro, il n'est pas nécessaire pour que les fichiers texte soient 32MB.

32MB est juste un espace « alloué » pour les fichiers .dat pas nécessairement utilisés.

D'ailleurs, les fichiers sont dans les formats différents - dat contre le txt.

bootdisk du dir 6800A# :

<snip>

```
56 - le RW 57875 9 juillet 2015 19:32:38 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Console-
Jul082015.txt
57 - le RW 31136641 9 juillet 2015 19:53:56 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Log-
Jul082015.txt
```

<snip>

slavebootdisk du dir 6800A# :

<snip>

```
56 - le RW 5325 9 juillet 2015 20:07:31 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Console-
Jul082015.txt
57 - le RW 2899567 9 juillet 2015 20:12:47 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Log-
Jul082015.txt
```

<snip>

(3) s'assurent que les fichiers sont accessibles/accessibles en lecture avant de l'exporter au serveur TFTP/FTP.

```
6800A#more bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt
SEQ : MM/DD/YY HH : Millimètre : SOLIDES SOLUBLES SW/MOD/SUB : SEV,
ÉLÉM., MESSAGE
```

```
=====
1 : 07/09/15 19:38:00 1/5/-1 : COMMANDANT, OR,
diag_get_fabric_link_status : api_rc=1 retourné par
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
2 : 07/09/15 19:37:57 1/5/-1 : COMMANDANT, OR,
diag_get_fabric_link_status : api_rc=1 retourné par
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
3 : 07/09/15 19:37:57 1/5/-1 : COMMANDANT, OR,
diag_get_fabric_link_status : api_rc=1 retourné par
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
4 : 07/09/15 19:37:52 1/5/-1 : COMMANDANT, OR,
diag_get_fabric_link_status : api_rc=1 retourné par
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
5 : 07/09/15 19:37:52 1/5/-1 : COMMANDANT, OR,
diag_get_fabric_link_status : api_rc=1 retourné par
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

Documents appropriés

[Guide de configuration de MER pour les releases 12.2SX](#)

