

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[查找海运日志](#)

[获取海运日志](#)

[相关文档](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

简介

本文讨论是可在Catalyst 6500/6800平台一般所说的系统事件Archive (海运)功能，步骤也找出海运存档兰特步骤转换他们到进一步分析的文本格式。

背景信息

系统事件归档(海运)是其中一设备管理features可用在Cat 6500/6800平台。海运在事件的交换机修造存档启用CPU，并且these存档在一个本地非易变文件系统存储。

海运维护两个文件- sea_log.dat和sea_console.dat。

在IOS (即，金牌服务)的每应用程序报告的事件的sea_log.dat =存档

控制台信息的sea_console.dat =存档

海运功能分配内存32MB这些文件中的每一个的(如此，总计64 MB)即在一个本地文件系统-，启动盘：

切记，此32 MB是一圆的缓冲区，并且覆盖以前消息。

配置指南(给在“Relavant描述”下面的部分)提供命令检查功能是否启用，选择的文件系统存档，如何清除归档文件等。

示例命令：

```
show logging系统
```

```
show logging系统盘
```

```
show logging系统大小
```

```
clear logging system
```

查找海运日志

“dir all”命令寻找sea_console.dat和sea_log.dat文件。

从6800 VSS设置的Catalyst :

6800-A#

10

1

2

6800-A# dir all

<snip>

/Sw1<<==

```
1 - rw- 03:11:52 333554432 82014+00:00 sea_console.dat
3 - rw- 03:12:30 333554432 82014+00:00 sea_log.dat
```

<snip>

slavebootdisk/Sw2<<===

```
1 - rw- 05:12:12 333554432 102014+00:00 sea_log.dat
3 - rw- 05:12:50 333554432 102014+00:00 sea_console.dat
```

<snip>

从VSS设置的Catalyst 6500 :

VS6500#virt

1

1

2

VS6500# dir all

<snip>

/Sw1<<==

```
1 - rw- 3355443229 2014 14:06:42 -04:00 sea_console.dat
3 - rw- 335544328 2012 16:59:38 -05:00 sea_log.dat
```

<snip>

slavesup-bootdisk/Sw1<<==

```
1 - rw- 335544328 2014 08:34:02 -04:00 sea_log.dat
2 - rw- 12:36:16 333554432 192015-04:00 sea_console.dat
```

<snip>

获取海运日志

它严格是推荐的添加追随者对文件名：

交换机名称

Switch- (在VSS的情况下)

Module- (万一mod 5和mod 6是存在同一个机箱)

文件目录(海运控制台或日志)

伊达市

以下转换.dat文件的步骤对文本文件。

(1)转换日志发短信

请使用跟随的命令对conver存档发短信。请注意：“show logging系统控制台”用于转换sea_console.dat文件，并且“show logging系统盘”用于转换sea_log.dat文件。

从6800 VSS设置的Catalyst (给的示例以上)：

Active/Sw1：

```
6800A# show logging系统控制台文件启动盘：sea_console.dat|重定向bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Console-Jul082015.txt
```

```
6800A# show logging系统盘启动盘：sea_log.dat|重定向bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt
```

Standby/Sw2：

```
6800A# show logging系统控制台文件slavebootdisk：sea_console.dat|重定向slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Console-Jul082015.txt
```

```
6800A# show logging系统盘slavebootdisk：sea_log.dat|重定向slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Log-Jul082015.txt
```

(2)确保文本文件创建并且在文件系统：

确保文件大小是非零，它不是必要为了文本文件能是32MB。

32MB是不一定使用的.dat文件的一“已分配”空间。

而且，文件用不同的格式- dat与txt。

```
6800A# dir
```

```
<snip>
```

```
56 - rw- 578759 2015 19:32:38 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Console-
```

Jul082015.txt

```
57 - rw- 311366419 2015 19:53:56 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Log-  
Jul082015.txt
```

<snip>

```
6800A# dir slavebootdisk
```

<snip>

```
56 - rw- 53259 2015 20:07:31 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Console-Jul082015.txt  
57 - rw- 28995679 2015 20:12:47 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Log-Jul082015.txt
```

<snip>

(3)/TFTP FTP

```
6800A#more bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt
```

```
MM/DD/YY HH MM:SS SW/MOD/SUB SEV COMP
```

```
=====
```

1	07/09/15	19:38:00	1/5/-1	MAJ	diag_get_fabric_link_status	fexmgr_axs_fport_info_sdp_upapi_rc=1
2	07/09/15	19:37:57	1/5/-1	MAJ	diag_get_fabric_link_status	fexmgr_axs_fport_info_sdp_upapi_rc=1
3	07/09/15	19:37:57	1/5/-1	MAJ	diag_get_fabric_link_status	fexmgr_axs_fport_info_sdp_upapi_rc=1
4	07/09/15	19:37:52	1/5/-1	MAJ	diag_get_fabric_link_status	fexmgr_axs_fport_info_sdp_upapi_rc=1
5	07/09/15	19:37:52	1/5/-1	MAJ	diag_get_fabric_link_status	fexmgr_axs_fport_info_sdp_upapi_rc=1

相关文档

[12.2SX版本的海运配置指南](#)

[15.0SY版本的海运配置指南](#)