

目次

[概要](#)

[背景説明](#)

[海ログを見つけること](#)

[海ログの取得](#)

[関係書類](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

この資料は一般にシステムイベント Archive (海) 機能を、それ更なる分析のためのテキストフォーマットにそれらを変換するために海アーカイブ ランド ステップをまた見つけて Catalyst 6500/6800 プラットフォームで利用できます、ステップ説明します。

背景説明

システムイベントは (海) です Cat 6500/6800 プラットフォームで利用可能な デバイス管理 features の 1 つアーカイブします。海はイベントのスイッチ ビルド アーカイブの CPU を有効にし、these アーカイブはローカル不揮発性ファイル システムで保存されます。

海は 2 つのファイルを- sea_log.dat および sea_console.dat 維持します。

sea_log.dat = IOS (例えば、金) の各アプリケーションによって報告されるイベントのアーカイブ

sea_console.dat = コンソールメッセージのアーカイブ

海機能はローカル ファイルシステムのこれらのファイルのそれぞれのためのメモリの 32MB を (そう、64 MB の合計) -例えば、bootdisk 割り当てます:

、この 32 MB で、円バッファ上書きします以前のメッセージを覚えていて下さい。

コンフィギュレーション ガイドは (「Relavant で」下記の例を文書化します与えられる) 機能が有効になるかどうか確認するコマンド、アーカイブに選択されるファイル システムを公文書ファイル先祖などをクリアする方法を提供します

サンプルコマンド:

show logging システム

show logging システムディスク

show logging システムの大きさ

clear logging システム

海ログを見つけること

「dir all」 コマンドは sea_console.dat および sea_log.dat ファイルを見つけます。

設定される Catalyst 6800 VSS から:

6800-A#

```
:  
: 10  
: 1  
:  
: 2  
:
```

6800-A# dir all

<>

```
bootdisk : /Sw1 <<==  
 1 - rw- 03:11:52 3 33554432 8 2014 +00:00 sea_console.dat  
 3 - rw- 03:12:30 3 33554432 8 2014 +00:00 sea_log.dat
```

<>

```
slavebootdisk : /Sw2 <<===  
 1 - rw- 05:12:12 3 33554432 10 2014 +00:00 sea_log.dat  
 3 - rw- 05:12:50 3 33554432 10 2014 +00:00 sea_console.dat
```

<>

設定される Catalyst 6500 VSS から:

VS6500# virt

```
:  
: 1  
: 1  
:  
: 2  
:
```

VS6500# dir all

<>

```
sup-bootdisk:/Sw1 <<==  
 1 - rw- 14:06:42 8 33554432 29 2014 -04:00 sea_console.dat  
 3 - rw- 16:59:38 11 33554432 8 2012 -05:00 sea_log.dat
```

<>

```
slavesup-bootdisk : /Sw1 <<==
```

```
1 - rw- 08:34:02 9 33554432 8 2014 -04:00 sea_log.dat
2 - rw- 12:36:16 3 33554432 19 2015 -04:00 sea_console.dat
```

<>

海ログの取得

ファイル名に支持者を追加することを強く推奨します:

名前を切り替えて下さい

スイッチ# (VSS の場合には)

(mod 5 および mod 6 が同じシャーシにあれば) モジュール#

ファイル内容 (海コンソールかログ)

日付

以下はテキストファイルに .dat ファイルを変換するステップです。

(1) はショートメッセージを送るためにログを変換します

conver にショートメッセージを送るコマンドの後でアーカイブを使用して下さい。以下の事項に注意して下さい: 「show logging システムコンソール」が sea_console.dat ファイルを変換するのに使用され、sea_log.dat ファイルを変換するのに「show logging システムディスク」が使用されています。

設定される Catalyst 6800 VSS から (上で与えられる例):

Active/Sw1 に関しては:

```
6800A# show logging システムコンソール ファイル bootdisk: sea_console.dat | リダイレクト
bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Console-Jul082015.txt
```

```
6800A# show logging システムディスク bootdisk: sea_log.dat | リダイレクト bootdisk:6800A-
Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt
```

Standby/Sw2 に関しては:

```
6800A# show logging システムコンソール ファイル slavebootdisk: sea_console.dat | リダイレク
ト slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Console-Jul082015.txt
```

```
6800A# show logging システムディスク slavebootdisk: sea_log.dat | リダイレクト
slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Log-Jul082015.txt
```

(2) はテキストファイルが作成され、ファイル システムにあることを確かめます:

テキストファイルが 32MB であることができるようにファイルサイズがゼロ以外、それではない必要であることを確かめて下さい。

32MB は必ずしも使用されない .dat ファイルのためのちょうど「割り当てられた」領域です。

さらに、ファイルは異なる形式に- dat 対 txt あります。

```
6800A# bootdisk:
```

```
<>
```

```
56 - rw- 7 57875 9 2015 19:32:38 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Console-  
Jul082015.txt
```

```
57 - rw- 19:53:56 7 31136641 9 2015 +00:00 6800A-Sw1-SEA-Log-  
Jul082015.txt
```

```
<>
```

```
6800A# slavebootdisk:
```

```
<>
```

```
56 - rw- 5325 7 9 2015 20:07:31 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Console-  
Jul082015.txt
```

```
57 - rw- 20:12:47 7 2899567 9 2015 +00:00 6800A-Sw2-SEA-Log-  
Jul082015.txt
```

```
<>
```

3 TFTP/FTP /

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

```
SEQ: MM/DD/YY HH: MM: SS SW/MOD/SUB: SEVCOMP
```

```
=====
```

```
1 07/09/15 19:38:00 1/5/-1: diag_get_fabric_link_status:  
fexmgr_axs_fport_info_sdp_up api_rc=1
```

```
2 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: diag_get_fabric_link_status:  
fexmgr_axs_fport_info_sdp_up api_rc=1
```

```
3 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: diag_get_fabric_link_status:  
fexmgr_axs_fport_info_sdp_up api_rc=1
```

```
4 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: diag_get_fabric_link_status:  
fexmgr_axs_fport_info_sdp_up api_rc=1
```

```
5: 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: diag_get_fabric_link_status:  
fexmgr_axs_fport_info_sdp_up api_rc=1
```

関係書類

[12.SX リリースのための海コンフィギュレーションガイド](#)

[15.0SY リリースのための海コンフィギュレーションガイド](#)