

# Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Localización de los registros del MAR](#)

[Extraer los registros del MAR](#)

[Documentos pertinentes](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

## Introducción

Este documento discute la característica de Archieve del evento del sistema (MAR) generalmente que está disponible en las Plataformas del Catalyst 6500/6800, los pasos para localizar los archivos del MAR que el rand también camina para convertirlos al formato de texto para el análisis adicional.

## Antecedentes

Los eventos del sistema archivan (MAR) son uno de los feartures de la Administración de dispositivos disponibles en las Plataformas del gato 6500/6800. El MAR habilita los CPU en los archivos de las estructuras del Switch de los eventos, y los archivos de los thess se salvan en un sistema de archivos permanente local.

El MAR mantiene dos archivos - sea\_log.dat y sea\_console.dat.

sea\_log.dat = archivo de los eventos señalados por cada aplicación en el IOS (e.g., ORO)

sea\_console.dat = archivo de los mensajes de la consola

La característica del MAR afecta un aparato 32MB de la memoria para cada uno de estos archivos (así pues, total de 64 MB) en un filesystem local - e.g., bootdisk:

Recuerde, este 32 MB es un buffer **circular** y sobregabará los más viejos mensajes.

Las guías de configuración (dadas en el "Relavant documenta" la sección abajo) proporcionan los comandos de marcar si se habilita la característica, el sistema de archivos seleccionado para el archivo, cómo borrar los archivos etc.

Comandos example:

muestre el sistema de registro

muestre el Disco del sistema del registro

muestre el tamaño del sistema del registro

borre el sistema de registro

# Localización de los registros del MAR

Hace el comando del "dir all" de localizar los archivos sea\_console.dat y sea\_log.dat.

## De un Catalyst 6800 VSS puesto:

### Switch de la demostración 6800-A# virtual

```
Switch Mode: Switch virtual
Número de dominio del switch virtual: 10
Número del switch local: 1
Papel operativo del switch local: Active del switch virtual
Número del switch seleccionar del par: 2
Papel operativo del Switch del par: Recurso seguro del switch virtual
```

### dir all 6800-A#

<snip>

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

<snip>

```
Directorio del slavebootdisk: /<<=== de Sw2
 1 - RW 33554432 10 de marzo de 2014 05:12:12 +00:00 sea_log.dat
 3 - RW 33554432 10 de marzo de 2014 05:12:50 +00:00 sea_console.dat
```

<snip>

## De un Catalyst 6500 VSS puesto:

### Virt del Switch de la demostración VS6500#

```
Switch Mode: Switch virtual
Número de dominio del switch virtual: 1
Número del switch local: 1
Papel operativo del switch local: Active del switch virtual
Número del switch seleccionar del par: 2
Papel operativo del Switch del par: Recurso seguro del switch virtual
```

### Dir all VS6500#

<snip>

```
Directorio del disco de arranque sup: /<<== de Sw1
 1 - RW 33554432 29 de agosto de 2014 14:06:42 -04:00 sea_console.dat
 3 - RW 33554432 8 de noviembre de 2012 16:59:38 -05:00 sea_log.dat
```

<snip>

```
Directorio del slavesup-bootdisk: /<<== de Sw1
```

```
1 - RW 33554432 8 de septiembre de 2014 08:34:02 -04:00 sea_log.dat
2 - RW 33554432 19 de marzo de 2015 12:36:16 -04:00 sea_console.dat
```

<snip>

## Extraer los registros del MAR

Se recomienda fuertemente para agregar a los seguidores al nombre del archivo:

Nombre del Switch

Switch- (en caso del VSS)

Módulo # (en caso de que la Mod 5 y la Mod 6 están presentes en el mismo chasis)

Contenido del archivo (consola o registro del mar)

Fecha

Los siguientes son los pasos para convertir los archivos del .dat a los archivos de texto.

### (1) convierte los registros para mandar un SMS

Utilice los siguientes comandos al conver los archivos de mandar un SMS. Observe por favor que “la consola del sistema del registro de la demostración” está utilizada para convertir el archivo sea\_console.dat y “el Disco del sistema del registro de la demostración” está utilizado para convertir el archivo sea\_log.dat.

De un Catalyst 6800 VSS puesto (ejemplo dado arriba):

#### Para Active/Sw1:

bootdisk del archivo de consola del sistema del registro de la demostración 6800A#:  
sea\_console.dat | reorient bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Console-Jul082015.txt

bootdisk del Disco del sistema del registro de la demostración 6800A#: sea\_log.dat | reorient  
bootdisk:6800A-Sw1-SEA-Log-Jul082015.txt

#### Para Standby/Sw2:

slavebootdisk del archivo de consola del sistema del registro de la demostración 6800A#:  
sea\_console.dat | reorient slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Console-Jul082015.txt

slavebootdisk del Disco del sistema del registro de la demostración 6800A#: sea\_log.dat |  
reorient slavebootdisk:6800A-Sw2-SEA-Log-Jul082015.txt

### (2) se aseegura los archivos de texto se crea y está en el sistema de archivos:

Aseegurese los tamaños del archivo son no-cero, él no es necesario para que los archivos de texto sean 32MB.

32MB es apenas un espacio “afectado un aparato” para los archivos del .dat usados no no

necesariamente.

Por otra parte, los archivos están en diversos formatos - dat contra el txt.

bootdisk del dir 6800A#:

<snip>

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

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

<snip>

slavebootdisk del dir 6800A#:

<snip>

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

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

<snip>

**(3) se asegura los archivos es accesible/legible antes de exportarlo al servidor FTP TFTP/.**

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

```
SEQ: MM/DD/YY HH: MILÍMETRO: SS SW/MOD/SUB: SEV, COMP, MENSAJE
```

```
=====
```

```
1: 07/09/15 19:38:00 1/5/-1: COMANDANTE, ORO,  
diag_get_fabric_link_status: api_rc=1 vuelto  
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

```
2: 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: COMANDANTE, ORO,  
diag_get_fabric_link_status: api_rc=1 vuelto  
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

```
3: 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: COMANDANTE, ORO,  
diag_get_fabric_link_status: api_rc=1 vuelto  
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

```
4: 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: COMANDANTE, ORO,  
diag_get_fabric_link_status: api_rc=1 vuelto  
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

```
5: 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: COMANDANTE, ORO,  
diag_get_fabric_link_status: api_rc=1 vuelto  
fexmgr_axs_fport_information_sdp_up
```

## Documentos pertinentes

[Guía de configuración del MAR para las versiones 12.2SX](#)

[Guía de configuración del MAR para las versiones 15.0SY](#)