

# نم (SEA) مازنلا ثادحاً فيشراً تالچس دارتسا Catalyst 6500/6800 تاصنم

## تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةيحبلا عوذجلا عقاوم ديدحت](#)

[رحبلا تالچس دارتسا](#)

[ةلصللا تاذ قئاثولا](#)

[ةلصللا تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

## عمدقملا

تاصنم في ةحاتملاو، ماع لكشب (SEA) System Event Archieve ةزيم ةقيثولا هذه شقانت  
إلا اهليوحتل تاوطلال اضيأو، SEA تاوطفحم عقوم ديدحتل تاوطلالو، Catalyst 6500/6800  
ليحتل نم ديزمل صن قيسنت

## ةيساسأ تامولعم

CAT 6500/6800 تاصنم في ةحاتملا ةزهجالا ةرادا تاراعش دحأ وه (SEA) مازنلا ثادحاً ةفشراً  
تافيشراً ءاشنإ يلع لوحملا في (CPU) ةيزكرملا ةجلالعملل تادحو نيكت يلع SEA لمعي  
رياطتم ريغ يلحم تافل مازن في تافيشرألا هذه نيزخت متي و، ثادحألل

sea\_console.dat و sea\_log.dat - نيफलمب SEA ظفتحت

Sea\_log.dat = IOS في قيبطت لك ةطساوب اهنع غلبملا ثادحألل فيشراً (GOLD، لال، لال)

sea\_console.dat = مكحتلا ةدحو لئاسر فيشراً

إلا لصي ام ي (أ) تافلما هذه نم لكل ةركاذلا نم تياباجي 32 صيصختب SEA ةزيم موقت  
ديهمتللا صرق لثم - يلحملا تافلما مازن في (تياباجي 64 يلماج)

لائسرلا قوف ةباتكلا متيسو وريئاد تقوم نزم يه تياباجي 32 ةعس ةركاذلا هذه، ركذت  
مدقألا

نم ققحتلل رماو (هاندا "ةلصللا تاذ تادنتسمل" مسق في ةدحمللا) نيوكتلا ةلدأ رفوت  
إلا امو فيشرألا تافلحم حسم ةيفي ك وأ فيشرألا دحمللا تافلما مازن وأ ةزيملا نيكت  
كلذ

لائملا رماو:

show logging system

ليجستلا مازن صرق راهظا

ليجستال ماظن مچج راهظا

ليجستال ماظن حسم

## ةي رحبلا عوذجلا عقاوم دي دحت

sea\_console.dat و sea\_log.dat تافل م عقوم دي دحتل "dir all" رمألا رادصاب مق

### Catalyst 6800 VSS: دادع| نم

6800-A# show switch virtual

يره اظلا لوحملا : لوحملا عضو  
10 : مقر يره اظلا لوحملا لاجم  
1 : يلحملا لوحملا مقر  
طشن يره اظلا لوحملا : يلحملا لوحملا ليغشت رود  
2 : ريظنلا لوحملا مقر  
دادعتسال ا عضو يف يره اظلا لوحملا عضو : ريظنلا لوحملا ليغشت رود

6800-a# dir all

<snip>

ديهمتلا صرق ليلد / <= نم SW1  
ة دحو\_رحب +00:00 2014 03:11:52 8 سرام 33554432 -rw- يل 1 نم  
م.كحتلا dat  
راجبلا ل س\_ري رقت +00:00 2014 03:12:30 3 سرام 33554432 -rw- نم 3

<snip>

Slavebootdisk:/ <== نم SW2 ليلد  
ضرع\_log.dat +00:00 2014 05:12:12 1 سرام 33554432 -rw- يل 1 نم  
م.كحتلا ة دحو\_رحبلا +00:00 2014 05:12:50 3 سرام 33554432 -rw- نم 3

<snip>

### Catalyst 6500 VSS: دادع| نم

VS6500# لوحملا رصنع ضرع

يره اظلا لوحملا : لوحملا عضو  
1 : مقر يره اظلا لوحملا لاجم  
1 : يلحملا لوحملا مقر  
طشن يره اظلا لوحملا : يلحملا لوحملا ليغشت رود  
2 : ريظنلا لوحملا مقر  
دادعتسال ا عضو يف يره اظلا لوحملا عضو : ريظنلا لوحملا ليغشت رود

VS6500# dir all

<snip>

sup-bootdisk:/ <= نم sw1 ليلد  
1 -rw- 33554432 س طسغأ 2014 14:06:42 -04:00 sea\_console.dat

```
3 -rw- 3354432 ريمفون 2012 16:59:38 -05:00 sea_log.dat
```

<snip>

دليد Slavesup-bootdisk:/ <= نم SW1

```
1 -rw- 33554432 sep 8 2014 08:34:02 -04:00 sea_log.dat
```

```
2 -rw- 33554432 سرام 19 2015 12:36:16 -04:00 sea_console.dat
```

<snip>

## رحبلا تالچس دادرتسا

فللمل مسال لى تايعبتلا ةفاضاب ةدشب ى صوي:

لوحملل مسال

لوحملل مقرر (VSS ةلاح يفي)

لكيهال سفن يفي 6 مدموم و 5 مدموم دوجو ةلاح يفي) ةيظمنلا ةدحولل مقرر

(يحب لچس و مكحت ةدحو) فللمل ىوتحم

خيراتلا

صن تافللم لىل .dat تافللم ليوتحتل تاوطخلل يلي ام يفي.

**صن لىل تالچسلا ليوتحت (1)**

"show logging system console" مادختسا ةظحالم عاجرلا. صن لىل تافيشرألا ليوتحت رماو اعبات sea\_log.dat فلم ليوتحتل "show logging system disk" مادختساو sea\_console.dat فلم ليوتحتل

(هالعا حضوم لاثم) Catalyst 6800 VSS دادعا لىل نم:

**طاشنلل ةبسنلاب /SW1:**

```
6800A# show logging system console file bootdisk:sea_console.dat | صرق هيوت ةدعا |  
ديهمتلا:6800a-sw1-SEA-Console-jul082015.txt
```

```
6800A# show logging system bootdisk:sea_log.dat | صرق هيوت ةدعا |  
ديهمتلا:6800a-sw1-SEA-log-jul082015.txt
```

**دادعاتسالا عضو لىل لوصحلل /SW2:**

```
6800A# show logging system console file bootdisk:sea_console.dat | DirectBootdisk:6800a-SW2-  
SEA-Console-Jul082015.txt
```

```
6800A# show logging system disk slaotdisk:sea_log.dat | DirectBootdisk:6800a-SW2-SEA-Log-  
Jul082015.txt
```

**تافللمل ماظن يفي اهان او ةيظمنلا تافللمل اءشن لىل نم دكا ت (2)**

32 ةيظمنلا تافللمل نوكت نا يرورضلا نم سيل، ةيظمنلا تافللمل ماجحا نا نم دكا ت

تېباغېم.

۳۲ تېباغېم .dat تافللم "صصخم" حاسم طقف يه تېباغېم ۳۲.

txt لباقم dat - ةفلتخم تاقيسننتب تافللملا نوكت ،كلذىلع ةوالع

6800A# يمقرلا ديهمتلا صرق

<snip>

```
56 -rw- 57875 وي لوي 9 2015 19:32:38 +00:00 6800a-sw1-SEA-Console-jul082015.txt
```

```
57 -rw- 31136641 وي لوي 9 2015 19:53:56 +00:00 6800a-sw1-sea-log-jul082015.txt
```

<snip>

Dir: نم 6800A# ةتباثلا صارقألا كرحم

<snip>

```
56 -rw- 5325 وي لوي 9 2015 20:07:31 +00:00 6800a-SW2-SEA-Console-JUL082015.txt
```

```
57 -rw- 2899567 jul 9 2015 20:12:47 +00:00 6800a-sw2-sea-log-jul082015.txt
```

<snip>

**(3) TFTP/FTP مداخل اهرىدصت لبق اهتءارق/تافللملا ىل لوصولا ةينكام نم دكأت**

6800a#more bootdisk:6800a-sw1-sea-log-jul082015.txt

SEQ: MM/DD/YY HH:MM:SS SW/MOD/Sub: SEV, Comp, Message

=====  
==

```
1: 07/09/15 19:38:00 1/5/-1: ،بهذ ،دئار ،
diag_get_fabric_link_status:fexmgr_axs_fport_info_sdp_up مءاعم api_rc=1
2: 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: ،بهذ ،دئار ،
diag_get_fabric_link_status:fexmgr_axs_fport_info_sdp_up مءاعم api_rc=1
3: 07/09/15 19:37:57 1/5/-1: ،بهذ ،دئار ،
diag_get_fabric_link_status:fexmgr_axs_fport_info_sdp_up مءاعم api_rc=1
4: 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: ،بهذ ،دئار ،
diag_get_fabric_link_status:fexmgr_axs_fport_info_sdp_up مءاعم api_rc=1
5: 07/09/15 19:37:52 1/5/-1: ،بهذ ،دئار ،
diag_get_fabric_link_status:fexmgr_axs_fport_info_sdp_up مءاعم api_rc=1
```

## ةلصللا تاذ قئاثولا

[12.2SX تارادصال SEA نيوكت لىلد](#)

[15.0SY تارادصال ىرحبلا نيوكتلا لىلد](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل