

# ةدقع لشف نع ةجتانل FTD ءاطخأ فاشك تسأ ىلإ مامضنالا يف ةومجمل ماظن تانايب اهحالصإو جماربلا ةيقرت دعب ةومجمل ماظن

تايوتحمل

ةلأسم

نمآل ةيامل رادج ديدهت ةياملح" ةومجمل ماظن تانايب ةدقع تلشف، جماربلا ةيقرت دعب  
ضارعالا هذو ظحالو. ةومجمل ماظن ىلإ مامضنالا يف " (FTD)

1. "لثامتمل نيوكتلل خسن لشف" أطخلال ةلاسر show ةومجمل ماظن تاظوفحم جارخإ ضرعي.  
ةلطمال ةلحال ىلإ DATA\_NODE\_CONFIG نم ةدحولال لاقتنا عم

<#root>

>

show cluster history

...

	DISABLED	ELECTION	09:52:55 UTC May 8 2026 Enabled from CLI
ELECTION	ONCALL		09:52:55 UTC May 8 2026 Event: Cluster unit unit-1-1 state is CONTROL_NODE
ONCALL	DATA_NODE_COLD		09:52:55 UTC May 8 2026 Received cluster control message
	DATA_NODE_COLD	DATA_NODE_APP_SYNC	09:52:55 UTC May 8 2026 Client progression done
DATA_NODE_APP_SYNC	DATA_NODE_CONFIG		09:54:39 UTC May 8 2026 Data node application configuration sync done
			09:54:53 UTC May 8 2026
DATA_NODE_CONFIG	DISABLED		Configuration replication failed

خسننلا لش فب ةطبترم لئاسر رىلع \* /mnt/disk0/cluster\_trace.log تافلما يوتحت 2.  
ةلطملا ةلاحلا ىلإ ةومجملا ماظن نم لاقتنال او key رمالاب صاخلا نيوكتلل لثامتملا

<#root>

```
May 08 09:54:50.538 [INFO]start to monitor Port-channel47
May 08 09:54:50.538 [DEBUG]Send CCP message to all: CCP_MSG_HWIDB_STATE
May 08 09:54:50.568 [INFO]start to monitor Ethernet1/5
May 08 09:54:50.568 [DEBUG]Send CCP message to all: CCP_MSG_HWIDB_STATE
```

```
May 08 09:54:50.738 [CRIT]Config syncing failure: context single_vf, line 1027, CLI " key
```

```
< trong="">
```

```
>".
```

```
May 08 09:54:50.748 [DEBUG]Send event (PROGRESSION_FAILURE, n/a, n/a, 94350991600520) to FSM. Current sta
```

```
May 08 09:54:50.748 [INFO]cluster_fsm_disable: The clustering re-enable timer is stopped.
```

```
May 08 09:54:50.748 [DEBUG]Send CCP message to all: CCP_MSG_QUIT from unit-2-1 for reason CLUSTER_QUIT_RE
```

```
<>
```

```
May 08 09:54:50.748 [DEBUG]Send event (CONTROL_NODE_GONE, n/a, n/a, 94350991600224) to FSM. Current state
```

خسننلا لش فب ةطبترم لئاسر رىلع اضيأ \* /ngfw/var/log/ASAconsole.log تافلما يوتحت 3.  
ةلطملا ةلاحلا ىلإ ةومجملا ماظن نم لاقتنال او key رمالاب صاخلا نيوكتلل لثامتملا

<#root>

```
2026-05-08 09:49:51 Detected Cluster Control Node.
2026-05-08 09:50:01 Beginning configuration replication from Control Node.
```

...

2026-05-08 09:50:02 livecore enabled  
2026-05-08 09:50:02 .....

2026-05-08 09:50:02 key

2026-05-08 09:50:02 ^

2026-05-08 09:50:02 ERROR: % Input should be less than 64 characters at '^' marker.

2026-05-08 09:50:02 \*\*\* Output from config line 1027, " key

..."

2026-05-08 09:50:02 Failed configuration replication from Control Node.

2026-05-08 09:50:02 Cluster disable is performing cleanup..done.

2026-05-08 09:50:04 Unit unit-2-1 is quitting due to system failure for 3 time(s) (last failure is Inter

## ةئبلا

- رثأت امك .تالئملا ةدعتم تاعومجم رشن في فTD جم انرب عم 4145 Firepower  
يلصلأ عضولا في رشنللا تاللم عم في 4100/9300 Firepower لعل ليغشلالا تاعاطق  
تالئملا ددعتم وأ
- FMC لبق نم (FTD) ةعرسلال قئافل لاسرلالا جم انرب ةومجم ةرادا ممت

- جماربلا تارادصا اضيا رثأت نأ نكمي 7.6.4 ىلإ 7.6.2 نم FTD جمانرب رادصا ةيقرت تمت ىرخألا فدهلا وأ ردملا

## رارق

زاهجلا" مسقل اقفو. افرح 64 لوطب ةلسلسك ةومجملا ماظن حاتفم نيوكت مت ةيادبلا يف نيوكت ليلد وأ Firepower 4100/9300 نم (CLI) رمأوالا رطس ةهجاول نمألا FXOS يف "يقتنملا مت، كلذل. افرح 63 ىلإ 1 نم ASCII ةلسلس ةومجملا ماظن حاتفم نوكي، (FCM) لكيلهلا ري دم ةزهجالا تاداعا مادختساب لوطلا يف افرح 64 نم لقا ىلإ ةومجملا ماظن حاتفم ليلقت FCM. مدختسم ةهجاول ةيقتنملا

## ببسلا

م تي ال هنا ال، ةومجملا ماظن حاتفم لوطلل ىصقألا دحلا قيثوت مت دق هنا نم مغرلا ىلع نيوكتب ني مدختسم ل حمسي (FCM أو FXOS CLI) جمانرب ىوتسم ىلع هضرف، فورحلل ىصقألا ددعلا نم مغرلا ىلعو. اهيف فرحألا ددع زواجتي يتلا ةومجملا ماظن حاتفم، ةيقرتلا دعب نكلو. 7.6.2 رادصا يف ةومجملا ماظن ىلإ مامضنالا تادحولا ناكماب لازي ال ىلإ مامضنالا يف لشف هنع جتنني ذل حاتفملا لوط ةحص نم ققحتلا جمانربلا هضرفي ايلخاد ضارعالا هذه خسن متي. هقيثوت متي مل كولسلا يف ريغت اذه. ةومجملا ماظن Cisco [CSCwn53819](#) نم اطاخألا حيحصت فرعم يف اهبقتو

Cisco نم اطاخألا حيحصت فرعم لاسرا مت، خسنلا دوهج نم عزجك، كلذ ىلإ ةفاضلإاب لوط نم ققحتلا مدع بقعتل Cisco [CSCwu35553](#) نم اطاخألا حيحصت فرعمو [CSCwu35563](#) ىللاوتلا ىلع FXOS CLI و FCM ىلع ةومجملا حاتفم.

## ةلصلال يذ ىوتحمل

- [FXOS ماظن يف رمأوالا رطس ةهجاول نيوكت ةلدا](#)
- Cisco [CSCwn53819](#) نم اطاخألا حيحصت فرعم
- Cisco [CSCwu35563](#) نم اطاخألا حيحصت فرعم
- Cisco [CSCwu35553](#) نم اطاخألا حيحصت فرعم

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا