

Slave ASA يلع عي مجتلا ليطعت مت (RPC_SystemError)

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس أال تابلطت مل](#)

[تابلطت مل](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[تأحالطص ال](#)

[ةيساس أ تامول عم](#)

[ةلكش مل](#)

[1 ل حل](#)

[2 ل حل](#)

[ةلص تاذ تامول عم](#)

عمدق مل

تادحو نم ةديج ةدحو ةفاضل ةلواحم دنع رهظت دق أطخ ةلاس رلح ةيفيك دننتس مل اذه حضوي
ASA تادحو نم ةدوجوم ةعومجم يل (ASA) ةلدعمل نامال ةزهجأ.

ةيساس أال تابلطت مل

تابلطت مل

ةيلال عيضاوم لابل ةفرعم لكي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- تاعومجم لابل ةيساس أ ةفرعم
- ASA يلع تاعومجم لابل نيوكت ةيفيكب ةيساس أ ةفرعم
- (SSL) ةنمال ليصوتال ذخأم ةقبط ةحفاصمب ةيساس أ ةفرعم

عمدختس مل تانوك مل

ةيلال ةيدامل تانوك مل او جم اربال تارادصل يل دننتس مل اذه يف ةدراول تامولعمل دننتست:

- ثدحأ رادصل أو 9.0 رادصل ال ASA جم انرب
- ASA 5585-X أو ASA 5580 ةلسلس ةزهجأ

ةصاخ ةيلمعم ةئييب يف ةدوجوم ال ةزهجال نم دننتس مل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تنالك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتس مل اذه يف عمدختس مل ةزهجال عي مج تأب
رما يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

تأحالطص ال

قافتا ةقيثو يلع عمولعمل [قافتا فرط ينف cisco](#) تلحأ.

ةيساسأ تامولعم

امم ،ةدحاو ةيقطنم ةدحو يف ةددعتم ةيدام ASA تادحوجمد ةيناكم ا عيمجتلا ةزيم كل حيتت
ىل ا عجرا ، عيمجتلا لوح تامولعملا نم ديزم . ةلهذم ةيطايتح ا ةدحوو ةقئاف ةعلاجم ةعس رفوي
[Cisco ASA Series, 9.0](#) ةلسلسلا نم رماوالا رطس ةهجاو نيوكت ليلد

مت ، Slave ASA يف ؛ يسيئرلا ASA ىل ع اهنكيومتو تاعومجملا نيوكت مت ، وييرانيسلا اذه يف
اهنكيومت متي مل نكلو تاعومجملا نيوكت

ةلكشمل

روفلا ىل ع هليطعت متي ، ةيعبتلاب صاخلا ASA ىل ع عيمجتلا نيكيومتب موقت ام دنع
أطخلا ةلسرر ىل ع لاثم اذه . (RPC) دي عبال اراج ا اعادتس ا أطخ ةلسرر مادختساب

```
ASA2/ClusterDisabled(config)# cluster group TEST-Group
ASA2/ClusterDisabled(cfg-cluster)# enable as-slave
INFO: This unit will be enabled as a cluster slave without sanity check and confirmation.
ASA2/ClusterDisabled(cfg-cluster)# cluster_ccp_make_rpc_call failed to clnt_call. msg is
CCP_MSG_REGISTER,
ret is RPC_SYSTEMERROR
Cluster disable is performing cleanup..done.
All data interfaces have been shutdown due to clustering being disabled. To recover either
enable clustering
or remove cluster group configuration.
```

ASAs ري دم ني ب SSL ريفشت ةعومجم قباطت مدع وه أطخلا اذه ةلمتحملا بابسأل دحأ
ني ب لقالا ىل ع ةقباطم ةدحاو SSL ريفشت ةعومجم دوجو عيمجتلا ةيلمع بلطتت . عباتلاو
يف بلطتلا اذه ىل ع عجرا . ةعومجملا ماظن ىل ا هتفاضل ا دي بعلا ةدحوو ةيسيسئرلا ةدحوالا
[Cisco ASA Series, 9.0](#) ةلسلسلا نم رماوالا رطس ةهجاو نيوكت ليلد

(SSL ريفشت رمأ) SSL ريفشت دادع ا سفن دجلا ةعومجملا ماظن ا اضعأ مدختسي نأ بجي
ةيسيسئرلا ةدحوال

syslog : ةلسرر ليحست متي ، قباطتلا مدع وييرانيس يف

```
%ASA-7-725014: SSL lib error. Function: SSL23_GET_SERVER_HELLO Reason: sslv3 alert handshake
failure
```

يساسأ ASA ل ا ىل ع ريفشت اذه قفاوت مدع ةلاح ىل ع لاثم

```
ASA1/master# sh run all ssl
ssl server-version any
ssl client-version any
ssl encryption rc4-sha1 aes128-sha1 aes256-sha1 3des-sha1
```

ةعومجملا ماظن ىل ا هتفاضل ا ASA ده ع ىل ع ريفشتلا اذهو

```
ASA2/ClusterDisabled# sh run all ssl
ssl server-version any
ssl client-version any
ssl encryption des-sha1
```

يوق ريفشت صيخرت تي بثت مت دق نوكي ال ام دنع ماع لكشب اذه قباطتلا مدع ثدحي

Slave ASA تادادع| لى ريفش تاعومجم ةمئاق ثيدحت م تي ال. Slave ASA لى (3DES/AES) لى ريفش تاعومجم ةمئاق ثيدحت م تي ال. Slave ASA لى 3DES/AES صيخرت ةفاض| دنع DES-SHA1 لى ةيضارت فالال.

اذه قباطتال مدعل نالح كانه.

1 ل حل

ة حل لاص SSL ريفش تاعومجم ك des-SHA1 فضا، يسيئر لال ASA لى ع:

```
ASA1/master# configuration terminal
ASA1/master(config)# ssl encryption des-sha1
```

ة فيعض ربتعت و فيعض ريفش تاعومجم ك des-SHA1 نيكمت ب Cisco ي صوت ال: ة ظالم.

2 ل حل

Slave ASA لى ع: RC4-SHA1، AES128-SHA1، و AES256-SHA1، و 3des-SHA1: ة دحاو لقال لى ع فضا، Slave ASA لى ع:

```
ASA2/ClusterDisabled# configuration terminal
ASA2/ClusterDisabled(config)# ssl encryption rc4-sha1
```

ة ل ص تاذ تام و ل عم

- [9.0 رادص الال، Cisco ASA Series CLI، ني وكت ل ل ل د](#)
- [تادنتس مل او ي نقتال م عدل - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل