

تان اي بـلا عـي مجـت ةـيـلـمـع ءـاطـخـا فـاشـكـتـسـأـ
قبـاطـتـ مـدـعـ بـبـسـ بـاـهـالـصـ إـوـ رـفـوـتـلـا ةـيـلـاعـ
ةـرـوـطـتـمـلـا ةـكـبـشـلـا رـيـدـمـ يـفـ ةـقـدـاصـمـلـا حـاـتـفـمـ
ةـجـمـرـبـلـلـ ةـلـبـاـقـلـا

تایوتھملا

مدقملة

ةيسيس اس ألا تابل طتملا

تابلطت ملائی

مدختن سملاتان و کملای

قلکشملاناپ

قۇيىپ لە

بارق

ببسیار

معلومات اذانتا صلقل

ةمدقملا

HA رى ظن نى وكت ئانڭ ئوق دا صملار ئات فەم قب اطەت مەد أطخ لە ئې فيك دەن تى سەملا اذە حضۇرى
ئې ون اشلار و ئې ساسالىا EPNM مدا خۇ نى يې.

ةيسيس اسألا تابلطت ملأ

مالطبعات

عوض ونم اذه فرعنت نأ نأ يصو وي cisco

- (EPNM) ةكبشلا ريدم ةلباتقل ٰروطتملا ةجبال

ةمدى سملاتان وكملا

ئىلەتلىك داملا تانوكىملار جمابرلىك تارادىصا يىلا دىنلىك سىملا اذە يە ئەدراولار تامۇلۇ دىنلىك سىت:

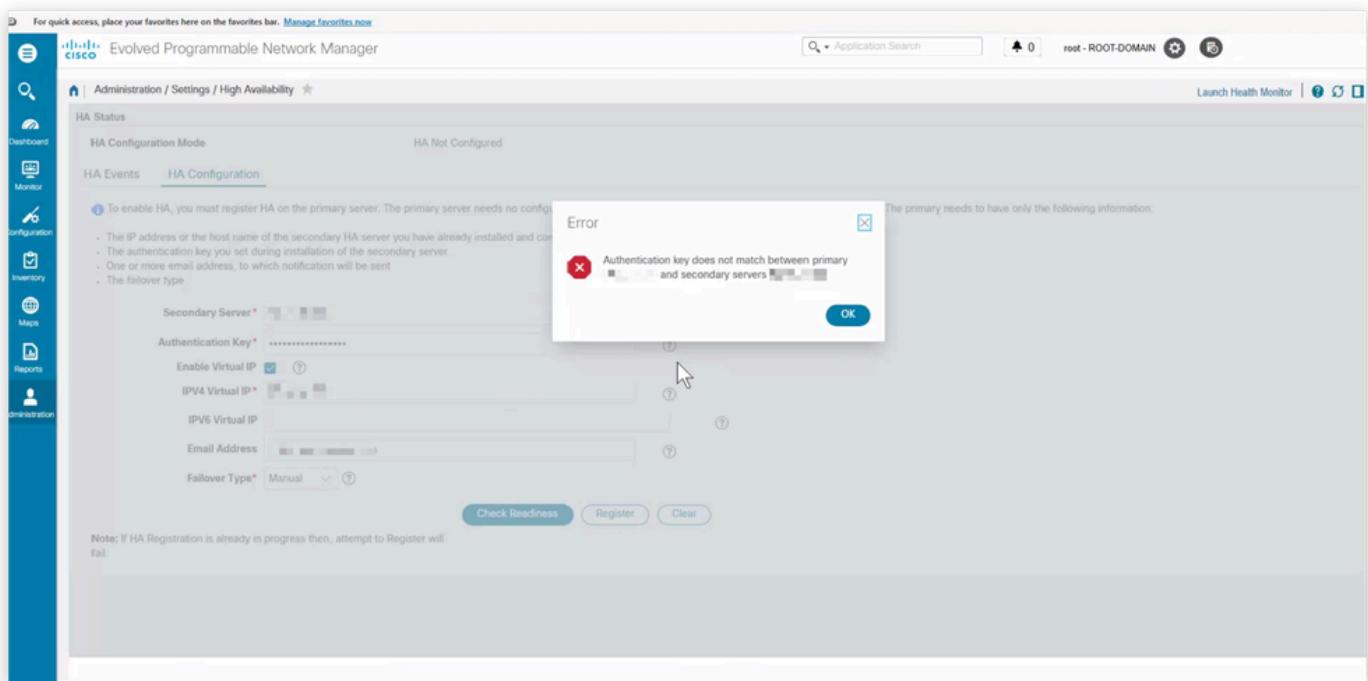
- #### • 8.x رادص، إلأ، جمانرب EPNM

صاخ ڦيلمعم ڦئيب يف ڏوچوملا ڙهچألا نم دنتسملا اذه يف ڏراولما تامولعملاءشنا مت
تناك اذا (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ڦمدختسملا ڙهچألا عيمج تأداب
رمأي ال لمتحمل رئي ثأتل لکمهف نم دکأتف، لیغشتلا دیق کتک بش.

ةلکشملا نایب

ةروطتملا ةكبشلا ریدم مداخنیب (HA) رفوتلا يلاع رظانتلانیوکت تالواح تلشف لال HA حاتفم نأ أطخ ةلاسر رکذت. ةيوناٹل او ةیساسألا Cisco نم (EPNM) ةجمربلل ةلباقلا ةلواح ڈاع او ةيوناٹل HA حاتفم طبض ڈاع. ةيوناٹل او ةیساسألا مداخنیب قباطتی ةلکشملا لحت ال ریشقتلاریش.

- <IP> ةيوناٹل مداخل او <یساسأ> نیب ڈقادصلما حاتفم قباطتی ال: "أطخلا ةلاسر <یوناٹ<"
- ةيوناٹل او ةیساسألا EPNM دقع نیب HA دادع عانثأ لشفلا ثدھی
- ڈھجان ریغ ةيوناٹل مداخل اىلع HA حاتفم طبض ڈاع تالواح



ةئیبلا

- ةكبشلا ةرادا تامدخ: ةینقتلا (NMS)
- ةجمربلل ةلباقلا ةروطتملا Cisco ةكبش ریدم: جتنملما
- 8.1.0: جماربلا رادصا
- HA لجأ نم اهنیوکت مت یتللا ةيوناٹل او ةیساسألا EPNM تامداخ ریظن عاشن! ڈاع او ةيوناٹل مداخل اىلع HA حاتفم طبض ڈاع ةلواح تمت: ریخألا عارج إلإ HA
- ةيوناٹل مداخل او <یساسأ> نیب ڈقادصلما حاتفم قباطتی ال: "هتظحالم مت أطخ <IP> ةيوناٹ"

رارق

نیمداخل الک اىلع HA ڈقادصلما حاتفم رییغت.

نامضل ةيوناثل او ةيساساً HA مداوخ نم لك يلع EPNM حاتفم ثيديثب مقاوم.

(بولطملا ةقداصملأا حاتفمب <newkey> لادبتسا) مداخ لك يلع رمألا ليغشتب مقاوم:

```
<#root>
```

```
ncs ha authkey
```

لاثم:

```
<#root>
```

```
epnm/admin#
```

```
ncs ha authkey HAAuthKey123
```

```
Going to update Secondary authentication key  
Successfully updated Secondary authentication key in standalone server  
epnm/admin#
```

يفاصللا وفوتلأا تاداهش 2.

ةيلمعب ةطبترملأا Tofu تاداهش حسمب مق ،لمتحملأا قباطت مدع يلع عاضقلل نيمدخلأا الـ HA نارتقا.

يساساً HA مدخلأا يلع

ةدوجوملا وفوتلأا تاداهش درس:

```
<#root>
```

```
ncs certvalidation tofu-certs listcerts
```

مادختساب هفذهب مقف ،يوناثلأا مدخلأاب صاخلا تنرتنإلا لوكوتوربل الـ Tofu تيأر إذا:

```
<#root>
```

```
ncs certvalidation tofu-certs deletecert host
```

يوناثلا مدخلأا ىلع

ةدوجملا وفوتلا تاداهش درس:

<#root>

```
ncs certvalidation tofu-certs listcerts
```

مادختساب هفذهب مقف ،يساسألا مدخلاب صاخلا تنرتن إلأا لوكوتوربل الاحدا تيأر اذا:

<#root>

```
ncs certvalidation tofu-certs deletecert host
```

يساسألا مدخلأا ىلع NCS تامدخ ليغشت ةداعا.

ىلع NCS تامدخ ليغشت ةداعاب مق ،ةلصلأا تاذ Tofu تاداهش حسمو HA حاتفم ثيدحت دعب تارييغتلأا قيبطتل يساسألا مدخلأا.

 ةداعاً عانثأً قيبطتلأا ىلإ لوصولأا رفوتي ال؛ تامدخلأا ىلع ًوطخلأا هذه رثؤت: ظحالم يساسألا مدخلأا ليغشت.

NCS تامدخ فاقيا:

<#root>

```
ncs stop verbose
```

```
[epnm/admin#  
[epnm/admin# ncs status  
Health Monitor Server is running. ( [Role] Primary [State] HA not Configured )  
Database server is running  
Distributed Cache Service is running.  
Messaging Service is running.  
FTP Service is disabled  
TFTP Service is disabled  
NMS Server is running.  
LCM Monitor is running.  
SAM Daemon is running ...  
DA Daemon is running ...  
Compliance engine is running  
[epnm/admin#  
[epnm/admin#  
[epnm/admin#  
[epnm/admin# ncs stop verbose ]
```

- رمألا مادختساب ڦلاحلا نم ڦقحتو تامدخلاء عي مج فاقيا متى ىتح رظتنا <#root>

ncs status

- رمألا مادختس اب تامدخل اعيمج ليغشت عدب <#root>

ncs start verbose

- مادختس اب ىرخأ ئرم ئلاحلا نم ققحت مث تامدخل افاك ليغشت عدب متى ىتح رظننا
رأيلا:
`<#root>`

ncs status

4. يسیئرلا مداخلل (GUI) ئيموسرلا مدخلتسملالا ۋەجاولالخ نم HA نىوكت ۋاداعى.

مادختساب يداعلـ HA نـيوكـت لـمع رـيس يـف رـمتـسا، يـسـاسـأـلا مـداـخـلـا ليـغـشـت ةـداعـا درـجـبـ يـسـاسـأـلا مـداـخـلـابـ ةـصـاخـلـا (GUI) ةـيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ةـهـجـاوـ.

ببسلا

Cisco مداخن نیب HA ۆقاداصم حاتفم یف قباطت مدع وە HA رظانت لشفل یس اس ألا ببسلا
نیب ۆقاداصمل احاتفم قباطتی ال: "أطخلا ثودج لىا يدؤي اذه و . ۆيونا ثل او ۆیس اس ألا EPNM
تاداهش لىا قباطت مدع عنمي نأ نكمي امك . " <IP> ۆيونا ثل ما داخل او <IP> یس اس أ
حاجن ب HA ئاشن | Tofu تاداهش) ۆیفاض إلأ

ةلص تاذ تام ولع

- Cisco نم (وي دي فل) EPNM ۆمدخ لىيغىشت ۆداعا عارجا
 - HA ۆقاداصم حاتفم طبض ۆداعا

- [Cisco نم تالیزنتل اوینفل امعدل](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).