

ريغ فيضم لاسا ءنمازم عااأ فاشكسا ASA/FTD لشف زواآا اءءو نيب ءقسا نءم لاسا ااال صاواا اربال ءيقرء ءعب

ءلسم

يلاع لاسا رفوء لاسا ءئءهء ي ف (FTD) Secure Firewall Threat Defense لاسا اااااااا ءيقرء ءعب
صاااااااا اءه ءظاااااااا مءي (HA)،

لبق نءم ءنيوكء مء يءلا ريبء لاسا ءضو فيضم لاسا عم Lina فيضم لاسا قباااااااا ال 1.
مساااااااا ءل اااااااا اءه ي ف ءيلا راسي يءلا او، CLISH configure network hostname رما اءءءساااااااا
اءه ي ف. ريبظن لاسا لاسا فيضم لاسا عم Lina فيضم لاسا قباااااااااا. ماظن لاسا فيضم لاسا
مساااااااااا FPR1100-1 لاسا FPR1100-2 ماظن لاسا فيضم لاسا لءءء يءلا ءءءولاسا يوءءء، لاسا لاسا
Lina فيضم

<#root>

>

show network

=====[System Information]=====

Hostname : FPR1100-2 <----- system hostname

Domains : example.net

...

>

show running-config hostname

hostname FPR1100-1 <--- Lina hostname is different than the system hostname

ريبظن لاسا ءءو:

<#root>

>

show network

```
===== [ System Information ] =====
Hostname           : FPR1100-1          <----- system hostname
                   Domains           : example.net
                   ...
                   >
```

```
show running-config hostname
hostname FPR1100-1      <--- Lina hostname
```

2. فيضم مسا ريغتي، تادحولل ةيقرتل لب ق ام ةلاح ل اعبتو، قباسلا لاثملا ىلع ءانب 2. لي لي امك Lina:

1 ويراني سلا - 1 - 2

• FPR1100-1 ماظنلا فيضم مسا ىلع يوتحت يتلا ةدحولل دعت: ةيقرتل لب ق ام ةلاح ةيطايح/ةيوناث يه ف FPR1100-2 امأ، ةطشن/ةيساسأ

• FPR1100-1 وه ني دحولل الك ىلع Lina فيضملا مسا: ةيقرتل لب ق ام ةلاح

2 ويراني سلا - 2.2

• ةدحولل يه FPR1100-1 ماظنلا فيضم مسا اب ةدوزملا ةدحولل: ةيقرتل لب ق ام ةلاح ةطشنل/ةيوناثل ةدحولل يه FPR1100-2، ةيطايح/ةيساسأ

• FPR1100-2 وه ني دحولل الك ىلع Lina فيضملا مسا: ةيقرتل لب ق ام ةلاح

نئاك فرع م ادختساب HA ريظن لكل فيضملا ءامسأ نم ققحتلا يدؤي، كلذ ىل ةفاضل اب و ا هس فن ةميقلا عاجرا ىل 1.3.6.1.2.1.1.5.0 (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةبقارم لوكوتورب

لا ثملا لي بس ىلع:

<#root>

#

```
snmpget -On -v2c -c cisco 192.0.2.1 .1.3.6.1.2.1.1.5.0
```

```
.1.3.6.1.2.1.1.5.0 = STRING:
```

```
FPR1100-1
```

<#root>

#

```
snmpget -On -v2c -c cisco 192.0.2.2 .1.3.6.1.2.1.1.5.0
```

.1.3.6.1.2.1.1.5.0 = STRING:

FPR1100-1

ةئبلا

- اضيأ رثأتتو HA. ةينقتب لمعي FMC نم FTD لبق نم رادملا Firepower 4112 جم انرب ىرخألا ةساسألا ةزهألا ةمظنأ
- تارادصإلا رثأتت نأ نكمي 7.6.4 ىلإ 7.6.2.1 رادصإلا نم جم انربلا ةيقرت دعب الوأ دهوش اضيأ ىرخألا
- ةفلتخم و ةصصخم ماظن فيضم ءامسأ مادختساب HA في FTD رئاظن نيوكت متي ةكبش لل CLISH configure hostname رمألا مادختساب

رارق

Cisco CSCwt25171. نم ءاطخألا حيحصت فرعم في اهقيثوت و ضارءألا خس ن متي

رمألا جارخا في فيضملا مسا عم Lina فيضملا مسا ةنمازم ىلع ظافحلا يه ةينللا تناك اذا:
show network، اذف

1. configure رمألا مادختساب بولطملا فيضملا مسا نيوكت دعأ، رثأتملا ريظنلا ىلع.
network hostname. Lina فيضملا مسا شي دحت و ماظنلا فيضم مسا نيوكت ب رمألا اذف موقى.

2. ليغشت ةداعإ تاءارجإ و نيوكتلا و ةئبلا و لاقفو هنأ ظحال. ةرثأتملا ةدحوللا ديهمت ةداعإب مق.
ري دقتب حصني. لمعلا تاعاس ءانثأ ةرثؤم ريغو ةرطخ نوكت نأ نكمي رورملا ةكرح قفدت.
مدختسمللا

ببسلا

ةلصلألذىوتحملأ

يجمانرب مادختساب خسنلأةيلمع نم اهلل لصوتلأمت يتلأةيفاضلألأجئاتنلأيه هذة رفوتلأةلأع تانويكت يف FTD و Secure Firewall ASA

ASA

هذة نم يأنك اذإةيطايتلألأةدحولألىل ةطشنلأةدحولأ نم Lina فيضم مسا ةنمازم متي ال هذة ASA تاءانثتسإدحأ ثدح يمل ام نكلو احيص تالاحلأ

ةلقتسم نوكت نأنكمي) ةلقتسملأ تادحولأب صاخلأةيامحلأ رادج عوضوريغت ةلأح يف 1. زواجت نيوكت متيو، ةفلتخملأ فيضملأ عامسأ نيوكت متي، (HA رسك دعب وأةيادلأ يف، نيوكتلألنع ريراقت ميذقتب دادعتسالأةدحو موقت، ليجستلأ نيكمت ةلأح يف. لشلألأةيادلأ يف ةفلتخم فيضملأ عامسأ نأنم مغرلألىع

<#root>

```
ASA2# .  
Detected an Active mate Secondary:  
Switching to Ok for reason Detected an Active peer.
```

```
Configuration on Active and Standby is matching. <-----
```

متيو، no fail over رملأ مادختساب لشلألأ زواجت قيلعت متي، #1 يف تاريغتالأ دعب 2. لشلألأ زواجت رملأ مادختساب هفانثتسإ

ASA تاءانثتسإ

احيص اذة نم يأنك اذإ Lina فيضم مسا ةنمازم متت

تاملكبو. فيضملأ مسا نع افلتخم ةدحولأ تانويكت نيوب قرفلألأ نوكي، 1 مقرر ةلألأ يف 1. جتن يامم ةلمالكللأ ةنمازملأ ادب متي، رخأ تافالرخأ يأ فيضملأ مسا عم كانه تنالك اذإ، رخأ فيضملأ مسا ةنمازم نع

هليغشت ةداعإ وأيطايتلألأ ASA ةيقرت متت 2.

3. ٤نم ازم متي و، ةيطاي تحال ةدحول ا ي ف (لش ف زواج ت دجوي ال) اتقوم لاطع ال ا زواج ت فاق ي ا متي .
ي ف لاطع ال ا زواج ت فانئ تس ا متي و، ةطشن ال ا ةدحول ا يل ع اه اراج ا مت ي ال ا تاريخي غت ال ا ضع ب
ل مكال ني وكت ال ا ؤنم ازم مت ت، تاريخي غت ال ا ارطن . (لش ف ال ا زواج ت) دادع تس ال ا عضو

Firepower Threat Defense (FTD) ماظن

هذه نم ي ا ناك اذا ةيطاي تحال ةدحول ا ال ا ةطشن ال ا ةدحول ا نم في ضم ال ا مسا ؤنم ازم مت ال
: ةي ال ال FTD تاءانئ تس ا دح ا ش دح ي م ل ام نكل و ا ح ي حص ت ا دحول ا

1. مسا ني وكت ب مدخت س م ال ا موق ي، دادع تس ال ا ةدحو ي ف و، لش ف ال ا زواج ت ني وكت ي ف FTD .
؁ك ب ال ا في ضم مسا ني وكت CLISH رم ا مدخت س اب فل تخ م في ضم

2. عام س ا مدخت س اب ةي ا د ب ال ا ي ف اه ع ي م ح ت م ت ي ال ا ةلقت س م ال ا ت ا دحول ا ني وكت م ت اذا .
؁ك ب ال ا ل CLISH configure hostname رم ا مدخت س اب ةفل تخ م ال ا في ضم ال ا

3. ي ف ةلقت س م نوكت ن ا نك م ي) ةلقت س م ال ا ت ا دحول ا يل ع ةي ا م ح ال ا ر ا د ج عضو ري غت م ت اذا .
رم ال ا م ا دخت س اب ةفل تخ م توي ب عام س ا ني وكت م ت ي س ف، (لش ف ال ا زواج ت رسك دع ب و ا ةي ا د ب ال ا
لش ف ال ا زواج ت ني وكت م ت ي و، CLISH ؁ك ب ال ا ل configure hostname

4. دي ه م ت ة دا ع ا و ا، ه فانئ تس او HA ق ي ل ع ت ة ل ا ح ي ف ؤنم ازم ال ا ش د ح ت، 3-1# ي ف تاريخي غت ال ا دع ب .
ي ره اظ (FTD) ي س ي ئر ر ا د ص ا و ا ةم ز ح ال ا ةيطاي تحال ةدحول ا ةي ق ر ت و ا، ةيطاي تحال ةدحول ا
(طق ف).

(FTD) ة ع ر س ال ا ق ئ ا ف ل ا س ر ال ا ج م ا ن ر ب ت ا ء ا ن ئ ت س ا

: ح ي ح ص هذه نم ي ا ناك اذا في ضم ال ا مسا ؤنم ازم مت ت

1. في ضم ال ا مسا ن ع ا فل تخ م ت ا دحول ا ت ا ني وكت ن ي ب ق ر ف ال ا نو ك ي، 3 م ق ر ة ل ا ح ال ا ي ف .
؁ل مكال ؤنم ازم ال ا د ب م ت ي، ي ر خ ا ت ا ف ال تخ ا ةي ا في ضم ال ا مسا ع م ك ا ن ه ت ن ا ك اذا، ي ر خ ا ت ا م ل ك ب و
في ضم ال ا مسا ؤنم ازم ه ن ع ح ت ن ي ا م م

2. ي ذل ا، ي ره اظ ال FTD ا ن ئ ت س اب) ي س ي ئر ال ا ر ا د ص ا ال ا ال ا ةيطاي تحال ةدحول ا ةي ق ر ت م ت ت .
(ؤنم ازم ري غ ةي ره اظ ال FTD في ضم عام س ا ال ع ي س ي ئر ر ا د ص ا ال ا ةي ق ر ت ال ا ع م ي ت ح نو ك ي

3. ل ال خ نم، ل ا ث م ل ل ي ب س ال ع) ةطشن ال ا ةدحول ا ال ع ني وكت ال ا ري غت م ت و، HA ق ي ل ع ت م ت .
، ت ا دحول ا ن ي ب ني وكت ال ا ق ر ف ل ارطن، ةل ا ح ال ا هذه ي ف . لاطع ال ا زواج ت فن و ت س او (أس ا ي س ال ا ر ش ن
م سا ك ل ذ ي ف ا م ب، دادع تس ال ا عضو ال ا ةطشن ال ا ةدحول ا نم ل مكال ل ث ا م م ال ا خ س ن ال ا ع ا ر ج ا م ت ي
في ضم ال ا مسا ؤنم ازم م ت ي و، في ضم ال ا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا