

ASA 9300 FP لخدافاش لعضولا في رشن

تاوتحمل

[قمدملا](#)

[ةساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نوكتلا](#)

[ةحصلا نمققحتلا](#)

ةمدقملا

ASA رشن دنع، يضارثفا لكشب. FP9300 في فاش ASA رشن نأ فيك ةقوثو اذه فصوي وه امك فاش لعضولا دتحتل راخي دجوي ال، هوملا وه ةيامل راج عضو نوكي FP9300 نمض FTD بلاقل ةبسنلاب لال.

في سراضتلا" لثم لمعي 2 ةقبطلا نم ةيامل راج وه، رخأ ةيخان نم، فاش لعضولا ةيامل راج، كلذ عمو. ةلصتلا ةزهألا ل هوم هوم هنا لعل ري الو، "لستلا ةيامل راج" وأ، "كلسلا، عيمج عارج متي و، تاهاولا نيب لوصولا في مكحتلا في مكحتلا متي، رخأ ةيامل راج يا لثم. ةدات عمل ةيامل راج تاصوف.

ةساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- ASA فاش لعضولا
- FP9300 ةينب

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا او حماربلا تارادصا ل دننتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دننتست:

- FXOS رادصا لغشي يذلا FPR9K-SM-44 [2.3.1.73](#)
- [9.6.1](#) رادصا ل، ASA ل FP9300 حمارب

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهألا نم دننتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارثفا) حوسمم نيوكتب دننتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهألا عيمج تادب رمأ يا ل لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تش.

نوكتلا

FTD: رشن دن ع لالحل وه امك ةياملحل رادج عضو ديدحتل رايخ دجوي ال ASA، رشن دن ع

Cisco: Adaptive Security Appliance - Configuration

General Information Settings

Security Module(SM) Selection:

SM 1 - Ok SM 2 - Degraded SM 3 - Ok

Interface Information

Management Interface: Ethernet1/1

DEFAULT

Address Type: IPv4 only

IPv4

Management IP: 10.1.1.2

Network Mask: 255.255.255.0

Network Gateway: 10.1.1.1

OK Cancel

هجوم لال عضو لال ف اقبسم هن يوكت متي ASA، رشن درجم ب

```
asa# show firewall
Firewall mode: Router
```

```
asa# show mode
Security context mode: single
```

نم ك لذب مايقول بجيف ، لك يهل ريدم نم ةياملال راج عضو نيوكتل راخ دجوي ال هنأ امب
ASA: ب ةصاخلا (CLI) رماوالا رطس ةهجو

```
asa(config)# firewall transparent
```

```
asa(config)# show firewall
Firewall mode: Transparent
```

```
asa(config)# wr mem
Building configuration...
Cryptochecksum: 746a107e aa0959e6 0f374a5f a004e35e
2070 bytes copied in 0.70 secs
[OK]
```

عضولا نوكي امدنع ىتح ASA زاخ مادختساب متي هنأل ليمحت ةداعإ مزلي ، نيوكتلال ظفح دعب
هدادعإ مت دق زاخالا نوكي ، زاخالا ديمت درجمب . زاخالا لىل لعفلال اهدادعإ مت دق فافشلا
لك يهل ريدم يف نكلو ، عقوتم وه امك نيوكتلال عيمج حسم متو فافش عضو يف لعفلال
دعب هرشن مت يذلا لىلصالا نيوكتلال رهظي :

```
asa# show firewall
Firewall mode: Transparent
```

```
asa# show version | in up
Config file at boot was "startup-config"
asa up 1 min 30 secs
```

اضيا هتلازا تمت ةرادال ذفنم نيوكتل نأ نم ققحتلال نكمي ، Chassis Manager لىل

Security Module	Application	Version	Management IP	Gateway	Management Port
Security Module 1	ASA	9.6.1	10.1.1.2	10.1.1.1	Ethernet1/1
Ports:		Attributes:			
Data Interfaces:	Ethernet1/2 Ethernet1/3	Cluster Operational Status : not-applicable			
		Management URL : https://0.0.0.0/			
		Management IP : 0.0.0.0			

تناك اذا ، ةومجملما ماطن نيوكتلو ةرادال ةهجو نيوكتل يف رشنلا ةداعإ ةيلمع عارجا بجي
ةداعإ لك يهل ةرادا موقت . رشنلا ةيادب يف انلعف امك زاخالا لىل لك يهل ريدم نم ، قبطنت
"ببجتست ال نامأ ةدحو" هنأ لىل زاخالا ةلاح رهظت لىلوالا قئاق دسمخال يفو ، زاخالا فاشتكا
ةروصلال يف حضورم وه امك :

Security Module	Application	Version	Management IP	Gateway	Management Port	Status
Security Module 1	ASA	9.6.1	10.1.1.3	10.1.1.1	Ethernet1/1	Security module not responding
Ports:		Attributes:				
Data Interfaces:	Ethernet1/2 Ethernet1/3	Cluster Operational Status : not-applicable				
		Management URL : https://0.0.0.0/				
		Management IP : 0.0.0.0				

زاهجلا لي غشت ةداعإ متت ، نيت قيق د دع ب

Security Module	Application	Version	Management IP	Gateway	Management Port	Status
Security Module 1	ASA	9.6.1	10.1.1.3	10.1.1.1	Ethernet1/1	starting
Ports:		Attributes:				
Data Interfaces:	Ethernet1/2 Ethernet1/3	Cluster Operational Status : not-applicable				
		Management URL : https://0.0.0.0/				
		Management IP : 0.0.0.0				

ةحصلال نم ققحتلا

IP ناو نع عمو فافشللا عضولا يف زاهجال نأ نم دكأتلا نكمي ، تنرتنإلا إىلإ ASA ةدوع درجم ب (رم أوألا رطس ةهجاو) CLI نم رمألا اذه مادختساب ةرادإلل

```
asa# show firewall
Firewall mode: Transparent
```

```
asa# show ip
Management-only Interface: Ethernet1/1
System IP Address:
ip address 10.1.1.3 255.255.255.0
Current IP Address:
ip address 10.1.1.3 255.255.255.0
```

```
asa# show nameif
Interface      Name      Security
Ethernet1/1    management 0
```

لكيهللا ري دم نم ASA رشن ءانثأة يامح رادج عضو ديدحت ةي ناكمإ حيتت يتلا ةزيمللا بلط مت بويعلال لالخ نم [CSCvc13164](#) و [CSCvd91791](#).

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