

ةي امح راج ىل ةيمستلا ةداعإ زاهج تاجرخم مهف نمآل Cisco

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةنيملا فصو](#)

[ننوكتلا](#)

[ةيامحلل ناريج ةرادا زكرم ةلثمأ](#)

[Firepower ةزهجأ ىلع لاثم](#)

[ةيامحلل راج زاهج ريديم ةلثمأ](#)

ةمدقملا

نمآل Cisco ةي امح راج ىل ةيمستلا ةداعإ زاهج جارخا ىلع ةقمعتم ةرظن دنتسملا اذه فصى.

ةيساسال تابلطتملا

ةيساسأ تامولعم

- ىرخأل ةيراجتل تامالعل داوم نأل قباطت ةضورعمل ةزهجأل عامسأ
- ةرشابم رثكأ مدختسم ةبجرتو ىوقأ ةيراجت ةمالع قلخي نأ هنأش نم اذهو
- ريغت دق طقف صننل؛ لمع تاصنم يأ ىلع فيظور يثأت ال
- و FPR41XX و FPR1010/11XX FTD ةزهجأل ةميدقل ةيساسال ةمظنأل لازت ال FirePOWER تامالع مدختست (FPR93XX)
- ةوق مادختسإ تانوكملا عامسأو ةيضارتفال ماظنل تاداعإ ضعب ناكمإ لازي ال ةيامحل

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- Cisco نم (NGFW) يلاتل ليحل نم ةيامحل راج ةمزح

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتل ةيدامل تانوكملا وجماربل تارادصا ىل دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل دنتست:

- 7.6.0 رادصال، Firepower (FMC) ةرادا زكرم

- Firepower Device Manager (FDM)، رادصلال 7.6.0
- All Virtual Firepower Threat Defense (FTD)، رادصلال 7.6.0
- Cisco Secure Firewall 31XX، 42XX

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسل ةزهجال عيمج تادب رملأال لمتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك كبش

ةزيملا فصو

لمعي فيك:

- CSF31XX تاصنم لل ةريصقلا جزامنل عامسأو ةلماكل جزامنل عامسأ يوتحت ةياملال رادج ةرادإ زكرم تاصنم عيمجو، Firewall Threat Defense (FTD) Virtual، و CSF42XX Cisco Secure Firewall Branding. ىلع (FMC)
- SFDM، Secure Firewall Device Manager، نال CSF31XX FDM جمانرب حبصأ
- ةزيملا هذهل ةيفيظو تانوكم دجوت ال
- ةزيملا هذهل نيوكتب تاراخي دجوت ال

ةيقرت:

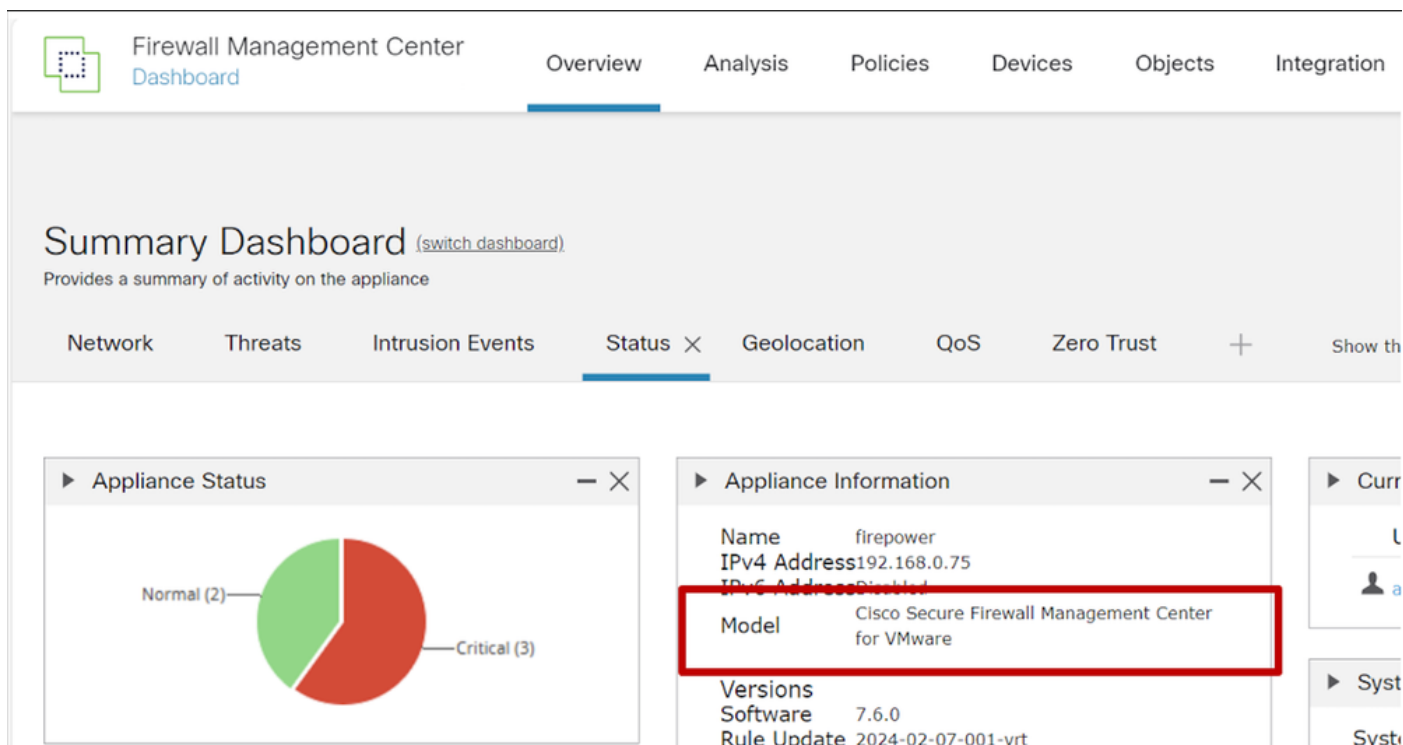
- ةهجاوو (CLI) رملأال رطس ةهجاو عيمج شي دحت مت، 7.6 نم آل ةياملال رادج ىل ةيقرتل دنع ةيلاجل ةيراجتل ةمالعل سكعتل ةلصل تاذا (GUIs) ةيموسرل مدختسمل
- ةلجسمل ةزهجال ةيقرتل اناثأ لكاشم دجوت ال
 - رادج ةرادإ زكرم موقى، " (FTD) ةياملال رادج ديدهت نع عافدل" ةزيم ةيقرت لاج يف مادختساب هب ةصاخلا (GUI) ةيموسرل مدختسمل ةهجاو شي دحتب (FMC) ةياملال ةيلاجل ةيراجتل ةمالعل
 - ةلجسمل ةزهجال عيمج موقت، (FMC) ةياملال رادج ةرادإ زكرم ةيقرت ةلاحي يف عقوتم وه امك ةيقرتل دعب لاصلتال ةداعتساب

نيوكتلا

ةياملال نارذج ةرادإ زكرم ةلثمأ

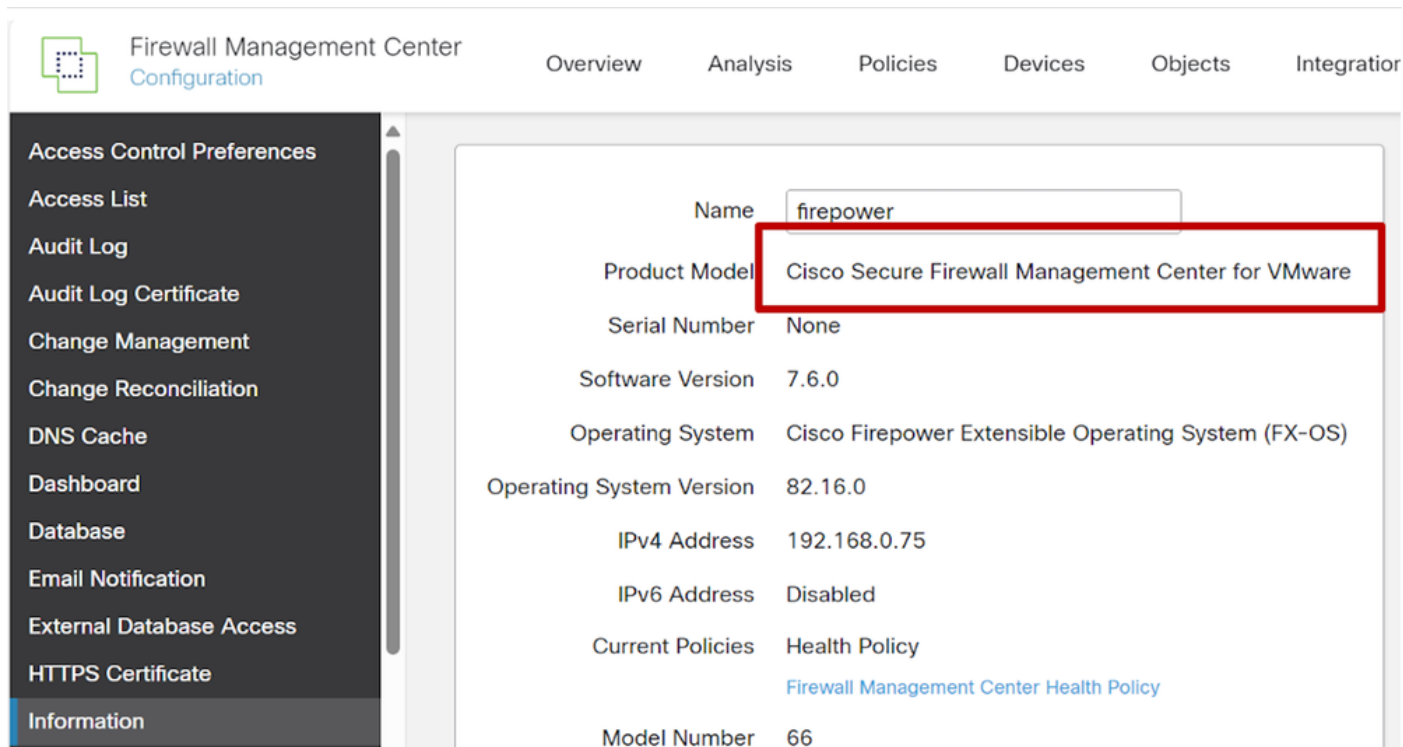
صخلمل ةلاح:

- ةقبسم ةيراجتل Cisco تامالعل ىلع ةرادإل زكرم زارط مسا يوتحي



نڤوكتال تامولعم:

- ةقبسم ةيراجتال Cisco تامالع ىلع ةرادإل زكرم سارط مسايوتحي



رماوأل رطس ةهجاوإخا:

- Cisco نم نمآلا ةيامحل رادجل ةيراجتال ةمالعال عم لمالكال جذومنل مساضرع متي

Copyright 2004-2024, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.16.0 (build 239)
Cisco Secure Firewall Management Center for VMware v7.6.0 (build 12)

```
> show version
-----[ firepower ]-----
Model          : Cisco Secure Firewall Management Center for VMware (66)
Version 7.6.0 (Build 12)
UUID           : c1f610d6-a0f7-11ee-9fc9-c65704d8547c
Rules update version : 2024-02-07-001-vrt
LSP version    : lsp-rel-20240207-1539
VDB version    : 377
```

ةزهأل ةرادإ:

- ةرصتخم جذامن ءامسأ ةرادملا ةزهأل رهظت.
- و 3130 ،انه) نمآلا ةياملال رادج ةزهأو (انه FPR1140 Firepower نم لك رهظت نأ نكمي اعم (VMware) لىل فTD و 4215

Firewall Management Center
Device Management

OverviewAnalysisPoliciesDevicesObjectsIntegrationDeploy

View By: Group

All (4)Error (3)Warning (0)Offline (0)Normal (1)Deployment Pending (0)Upgrade (0)Snort 3 (3)

Collapse All

	Name	Model	Version	Chassis	Licenses	Access Control Policy
	Un grouped (4)					
	Device 1 192.168.0.53 - Routed	Firepower 1140 Threat Defense	7.6.0	N/A	Essentials	default
	Device 2 192.168.0.231 - Routed	Firewall 3130 Threat Defense	7.6.0	Manage	Essentials	default
	Device 3 192.168.0.140	Firewall 4245 Threat Defense Multi-Instance Supervisor	7.6.0	Manage	N/A	N/A
	Device 4 192.168.0.83 - Routed	Firewall Threat Defense for VMware	7.6.0	N/A	Essentials	default

Firepower عزة جأى لى لاثم

صخلمل علاح:

- زاهال ماظن تامولعم في لماكلاب جذومننل مسارهظي
- FirePOWER اهناأى لى ع FP 11XX زارط عاشالل ضرع متي

AnalysisPoliciesDevicesObjectsIntegrationDeploy

admin

ICPVTEPSNMP

License

Essentials:Yes

Export-Controlled Features:No

Malware Defense:No

IPS:No

Carrier:No

URL:No

Secure Client Premier:No

Secure Client Advantage:No

System

Model:Cisco Firepower 1140 Threat Defense

Serial:JAD23330Q2Y

Time:2024-02-13 15:41:11

Time Zone:UTC (UTC+0:00)

Version:7.6.0

Time Zone setting for Time based:UTC (UTC+0:00)

نمآلآةيماحل رادج زاهال ماظنل لى صافات

- زاهال ماظن تامولعم في لماكلاب جذومننل مسارهظي.
- Cisco. نم نمآةيماحل رادجك CSF31XX ضرع متي



Device 2

Cisco Secure Firewall 3130 Threat Defense

Device

Routing

Interfaces

Inline Sets

DHCP

VTEP

System

Model:

Cisco Secure Firewall 3130 Threat Defense

Serial:

FJZ2531DT4T

Time:

2024-02-13 15:42:38

Time Zone:

UTC (UTC+0:00)

Version:

7.6.0

Time Zone setting for Time based
Rules:

UTC (UTC+0:00)

Inspection Engine

Inspection Engine:

[Revert to Snort 2](#)

ةددعتالم تاليثمالم عضو في 3100 / 4200 ل لكليهال ري دم:

- زاهجال ماظن تامولعم في ل مالمالك ل جومنل مس رهظي.
- Cisco Secure Firewall. هنا ل CSF42XX لكيه رهظي.



Chassis Manager: Device 3 Connected

Cisco Secure Firewall 4245 Threat Defense Multi-Instance Supervisor

Summary

Interfaces

Instances

System Configuration

Management IP: 192.168.0.140

Version: 7.6.0 (build 1383)



CONSOLE



MGMT2



MGMT1



USB

Network M

1/1 1/2



1/1



1/2



1/5



1/6

ةيامحل راج ديهت دض عافدل نيوكتل ةيضارتفال تاداعلإ

- FirePOWER. وه يضارتفال فيضمالم مس لظي.

- يراجل اساسال ماطنل الى قرشابم ري شي ال كلذ نال، نارينال عوقب انظفتح دقل هلي غشت.
- ةلوهسب اذه ري غت مدختسملل نكمي.

: [ص] (ن/ص) IPv4 نيوكت ديتر له

ن : [ص] (ن/ص) IPv6 نيوكت ديتر له

: [للد] (يودي/ل DHCP) ؟ ايودي مأ DHCP ربع IPv4 نيوكت ديتر له

192.168.0.231 : [192.168.0.190] ةرادال ةهجاوول IPv4 ناوع لخدأ

: [255.255.255.0] ةرادال ةهجاوول IPv4 ةكبش عانق لخدأ

192.168.0.254 : [تانايبل تاهجاو] ةرادال ةهجاوول IPv4 ل ةيضايرتفالال ةباوول لخدأ

: [FirePOWER] ماطنل اذهل لمكالب لهؤم فيضم مسا لخدأ

: [x.x.x.x] 'none' وأ DNS مداوخ نم ةلصافب ةلوصفم ةمئاق لخدأ

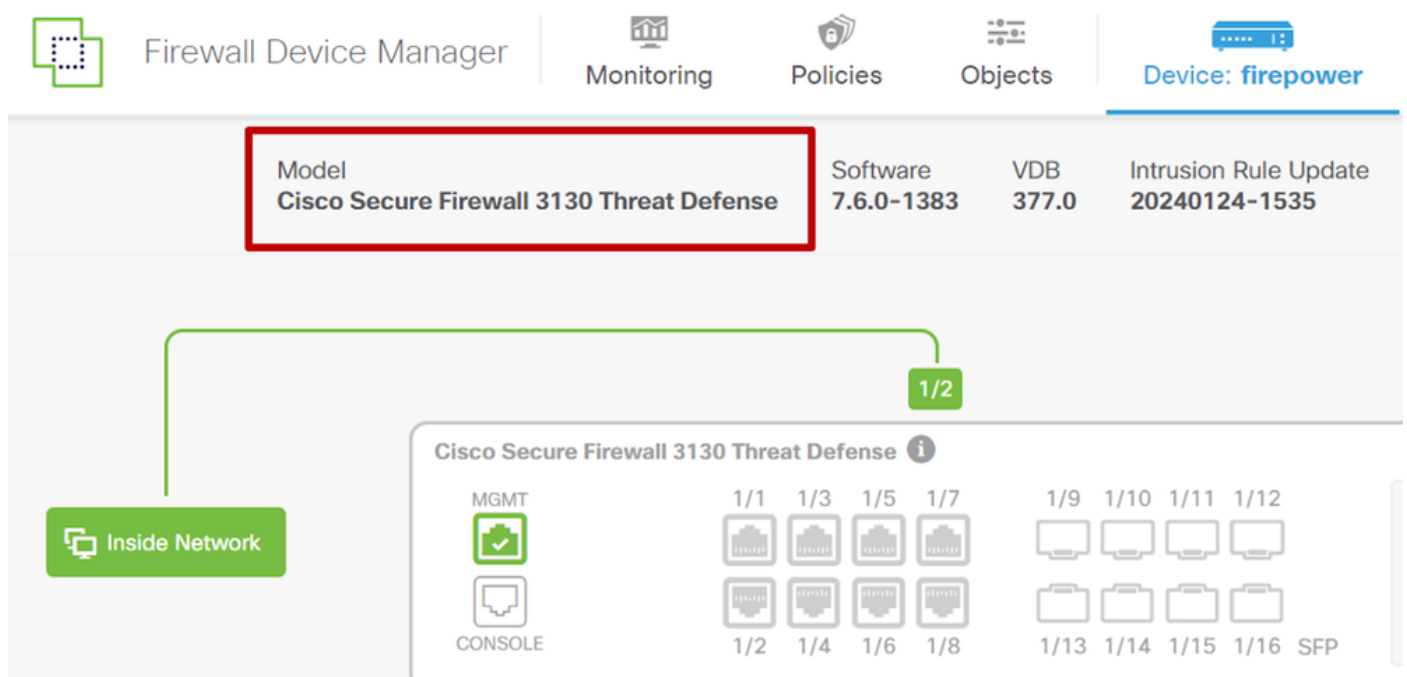
: [] 'none' وأ ةلصافب ةلوصفم ثحبال تالاجمب ةمئاق لخدأ

للاصتال ةداعإ الى ةجاحب تنأف، كب ةصاخال ةكبشلا تامولعم تريغت اذا

ةيماحل رادج زاهج ري دم ةلثمأ

: صخلملال ةلاح

- ةيماحل رادجل ةيراجت ةمالع عضوعم لمكالك جذومنللا مسا ةيسيئرلا زاهجل ةحفص رهظت نمآل.



Firewall Device Manager

Monitoring

Policies

Objects

Device: firepower

Dashboard
System
Network Overview
Users
Applications
Web Applications

Model
Cisco Secure
Firewall 3130 Threat
Defense

Software
7.6.0-1383

VDB
377.0

Intrusion Rule Update
20240124-1535

IP Address

ةيماحل راج ديدهت دض عافدلل (CLI) رماوالا رطس ةهجاوخ

- نمآلا ةيماحل راج ةيمست عم لمالكلا جذومنلا مسا رهظي.
- SSH لوخد ليحست تايلمع ىلع كلذحيضوت متي امك.
- الدب نمآلا ةيماحل راج، show version لثم، ىرخألا (CLI) رماوالا رطس ةهجاوخإ مدختسي نم FirePOWER.

[مغن] [ال/مغن] ؟ايحلح زاهجال ةرادا ديرت له

هجوم ىلى ةيماحل راج عضو نيوكت

جهنل رشن تامولعم ثيحت

زاهجال نيوكت ةفاضإ -

Secure Firewall Device Manager ل حاجنب لواالا ديهمتلل يلاوالا نيوكتلا تاوطخ ءارجإ مت ةيماحل راج ديدهت نع نمآلا عافدلل

رادصإلا راهظإ >

— [نارينلا ةوق] —

زارط : Cisco Secure Firewall 3130 Threat Defense (80)، رادصإلا 7.6.0 (Build 13)

UUID : 123ab4d5-e6aa-11bb-ccc7-f888d99f000d

رادصإ VDB : 377

ةيماحل راج زاهج ري دم ماطن ةبقارم

- حيحصلل جذومنلا مسا اضيأ ماطنلا ةبقارم تامولعم ةحول مدختست

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا