

نمآل بي و زا جل يلوآل دادعإل نيوكت

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ةي س اس آل تابل ط م ل](#)

[تابل ط م ل](#)

[ةمدخت س م ل تانوك م ل](#)

[SWA تي ب ث ت](#)

[يلوآل دادعإل](#)

[IP تانوع نيوكت](#)

[ةي ض ارت فال اقب اول ل نيوكت](#)

[يديل ق ت ل ا ص ي خ ر ت ل ا د ا ر ي ت س ا](#)

[DNS م دا خ نيوكت](#)

[ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا نيوكت](#)

[م ا ظ ن ل ا د ا د ع ا ج ل ا ع م](#)

[ةك ب ش ل ا نيوكت](#)

[هي ج و ت ل ا ل و د ج](#)

[ةل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ةمدق م ل

ةرم لوآل (SWA) نمآل بي و زا جل نيوكت لة بول ط م ل ا و ط خ ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي

ةي س اس آل تابل ط م ل

تابل ط م ل

ةي ل ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي ص و ت

- /اوس/ ه ر ا د ا
- ةي س اس آل ي ك ب ش ل ا ط ب ر ل ا ئ د ا ب م

ك ي د ل ن و ك ي ن ا ب Cisco ي ص و ت

- ةي ض ارت فال ا و ا ة ي د ا م ل ا SWA تي ب ث ت م ت
- SWA ل (GUI) ةي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ي ل ا ي ر ا د ا ل ل و ص و ل ا
- SWA (CLI) ر م ا و ا ر ط س ة ه ج ا و ي ل ا ي ر ا د ا ل ل و ص و ل ا
- SWA م ك ح ت ة د ح و ي ل ا ي ر ا د ا ل ل و ص و ل ا
- م ا د خ ت س ا ة ل ا ح ي ف ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ة ر ا د ا ل ل خ د م ي ل ا ل و ص و ل ا و ا ح ل ا ص SWA ص ي خ ر ت (ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا)

ةمدخت س م ل ا تانوك م ل

ةنعم ةيدام تانوكوموجمارب تارادصا ىلع دنتسمل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ف ةدوجومل ازهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ازهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتل ديق كتكبش

SWA تيبتت

مكحتل او بيولا نامأ زيذعتل هميمصت مت هيحوت ةداعا ليكولح Cisco نم SWA دعت ءاوس دح ىلع ةيدامل او ةيضايرتفال لالكشال يف ةرفوتمل، ةمدخل هذه رفوتو. تاسسؤملل (SWA) لاصلتال ةرادا ةينقت معدت. ةعونتمل تاجايرتجال ةيبلتل ةنرم رشن تاراخي Hyper-V جم انرب كلذ يف امب، Hypervisor جم انربل ةيساسال ةمظنال نم ديدعل ةيضايرتفال ةيضايرتفال تائيبال نم ةومجم عم قفاوتل نمضي امم، KVM و VMware ESX و Microsoft نم S600 و S300 و S100: ةزيمتم جدامن ةثال Cisco رفوت، يدام زاهج نولضفي نمل ةبسنبال نمضي امم، ةعسل تابلطتم و ءادال تايوتسم فلتم ةيبلتل زارط لك ميمصت مت دقو بيولا نامأل ةصاخل تاجايرتجال ةيبلتل ىلع ةردقل تاسسؤمل دجت نأ ةينام

عقومل ةرايز كنكمي، يرهاظل زاهجال ةروص ليزنتل <https://software.cisco.com/download/home>

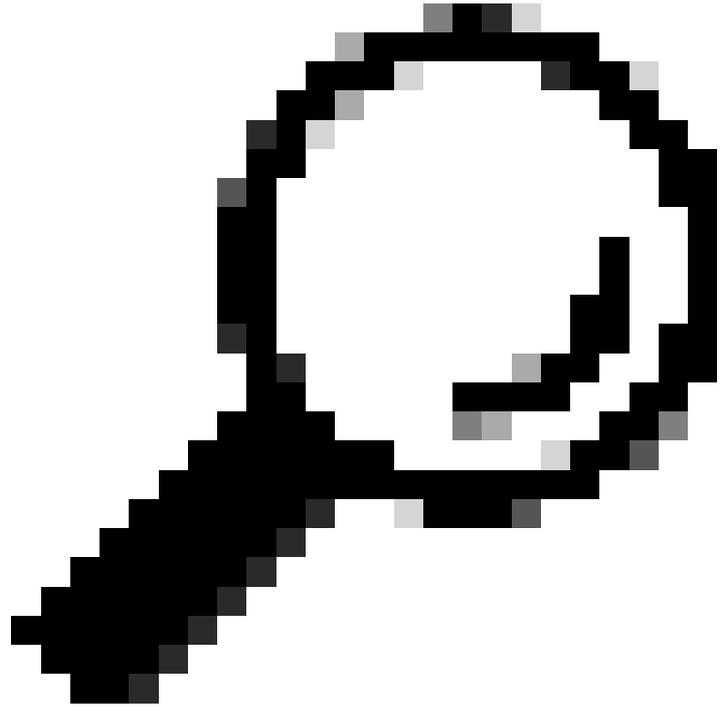
ماظن ديذتت ادبت ةرشابم ةيلمع Cisco نم ةيضايرتفال (SWA) لوصول ةدحو تيبتت دعي عقوم نم يرهاظل SWA تيبتت فلم ليزنتب مق، الوأ. بسانملا ةيضايرتفال ازهجال ةبقارم نيوكت نمضي امم، OVA فلم رشنب مق، VMware ESX جم انربل ةبسنبال. بيولا ىلع Cisco ةركاذل او (CPU) ةيزكرملا ةجلعمل ةدحو لثم ةيفاكل دراومل صيصختو ةكبشل تاداعا مت يذل VHD فلم داريتساب مق، Microsoft نم Hyper-V جم انربل ةبسنبال. نيزختلاو كلذل اقفو يرهاظل زاهجال تاداعا نيوكتب مق م، Hyper-V Manager جم انربل ىل هليزنت يرهاظل زاهجال ديذتت virsh و virt-manager رماوال رطس ةادأ مدختسأ، KVM ل ةبسنبال، هليغشتو يرهاظل زاهجال ليغشت درجمب. اهليزنت مت يتل ةروصل مادختساب هليغشتو يلوال دادعالب مايقلل ةلاقمل هذه يف ةدراول تاوطخل مادختسا كنكمي

يلاوال دادعالا

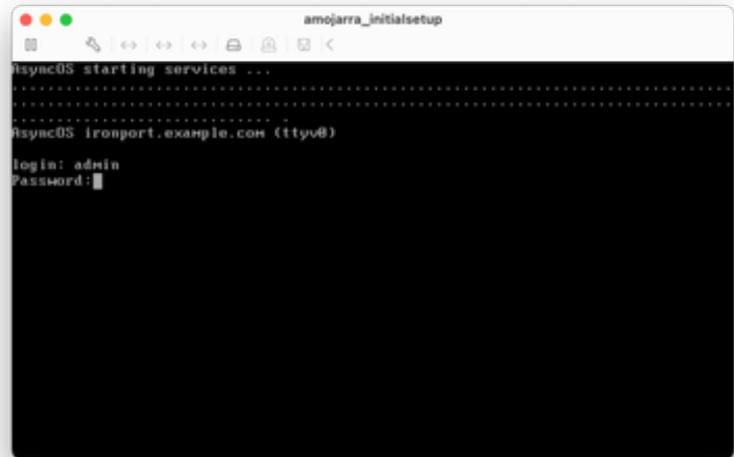
يلاوال رشنل تاوطخل هذه ذيفنت يف رمتسا، SWA ةدحو تيبتت دعب

و SSH و مكحتلا ةدحو رب ع SWA ىلا لوصول ك مزل ي ، ي لوالا دادع إلل ة بس نلاب : ة طحالم GUI.

لاصتالا بولسأ	ةلحرم	نيوكتلا تاوطخ
console	ناونع نيوكت IP	CLI ل ل خاد نودي نأ ةم لك و username ل ل تلخد 1. ةوطخ ل



admin وه يضا رت فالال مدخت سمللا مسا :حيملت
ironPort. ه يضا رت فالال رورملا ةملاكو



لوخدلا ليحست ةشاش - ةروصلال

ifconfig ليغش تب مق 2. ةوطخلال

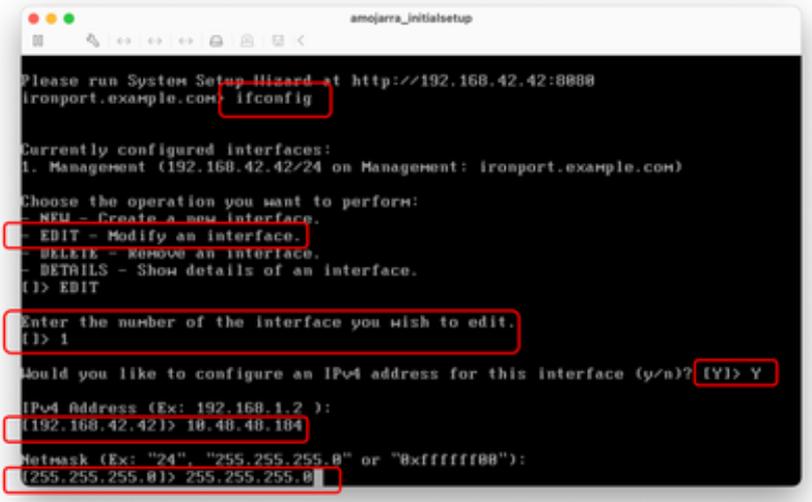
ريحت رتخأ 3. ةوطخلال

كيدل ةرادالال ةهجاوب طبترملا مقرلال لخدأ 4. ةوطخلال

يضا رت فالال IPv4 ناوع ريحتل Y ددح 5. ةوطخلال

IP ناوع لخدأ 6. ةوطخلال

ةي عرفللا ةكبشلالا عانق لخدا 7. ةوطخللا



```
amojarra_initialsetup
Please run System Setup Wizard at http://192.168.42.42:8080
ironport.example.com: ifconfig

Currently configured interfaces:
1. Management (192.168.42.42/24 on Management: ironport.example.com)

Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new interface.
- EDIT - Modify an interface.
- DELETE - Remove an interface.
- DETAILS - Show details of an interface.
(1) EDIT

Enter the number of the interface you wish to edit.
(1) 1

Would you like to configure an IPv4 address for this interface (y/n)? (Y) Y

IPv4 Address (Ex: 192.168.1.2):
(192.168.42.42) 10.48.48.104

Netmask (Ex: "24", "255.255.255.0" or "0xfffff00"):
(255.255.255.0) 255.255.255.0
```

ةرادلالا ةهجاوول IP ناووع ريحت - ةروصللا

ف ي Y بتكاف، IPv6 نيوكت ي ف بغيرت تنك اذا 8. ةوطخللا
ال او، "IPv6 نيوكت ي ف بغيرت له" لاؤسلا يلع ةباجلالا
حاتفم يلع طغضلاو (No) ي ضارتفاك اذه كرت كنكمي
لاخدلالا Enter.

مساك (FQDN) لمالكلا ب لهؤم لاجم مسا لخدا 9. ةوطخللا
فيضملا.

لوكوتورب لوصو نيكمت ي ف بغيرت تنك اذا 10. ةوطخللا
طغضا وا، Y رتخا، ةرادلالا ةهجاوول (FTP) تافلما لقن
لاخدلالا Enter.

لا (SSH) "ناماللا ةقبط" نييعت متي 11. ةوطخللا
بتك SSH. نيكمت ب حصني. ي ضارتفا لكشب "نكمم"
ةعباتملا ل Y.

SSH ذفنم رييعت كنكمي (يرايتخا) 12. ةوطخللا
امللاط هديرت ذفنم مقر ي ا لى 22 TCP نم ي ضارتفاللا
لاخدلالا حاتفم يلع طغضا، رخا ذفانم ضراعت دجوي ال
(TCP/22) ي ضارتفاللا ذفنملا مادختسال.

لوصو لكيدل نوكي نا ي ف بغيرت تنك اذا 13. ةوطخللا
ةهجاوول (HTTP) ي بعشلالا صنلالا لقن لوكوتوربلا
HTTP لى لوصوللا ذفنملا مقر ددحو Y بتكاف، ةرادلالا
نم ال لوصولا قح لكيدل نوكي ل N رايتخا كنكمي، ال او
ةهجاوول (HTTPS) ي بعشلالا صنلالا لقن لوكوتوربلا
طوق ةرادلالا.

لوصو نيكمت ل enter طغضاو y بتك 14. ةوطخللا
ةرادلالا ةهجاوول HTTPS.

HTTPS رېصقتلا تريغ عي طتسي تنأ 15. ةوطخلال
نأ ام بديرت تنأ مقرر انيم يا لىل 8443 نم مقرر انيم
لمعتسي نأ لخدي طغضا، رخأ ضراعت انيم نم ام كانه
انيم رېصقتلا (TCP/8443).

(API) تاقىب طتللا ةجرب ةهجاو نييعت متي 16. ةوطخلال
مدختست نكت مل اذا، نيكمت لىل يضارتفا لكشب
لىل طغضلاو N ةباتك ب API لىل طعت كنكمي ف API،
Enter.

تنأ، نكمي API لىل نوكي نأ تنأ راتخي نا 17. ةوطخلال
لىل 6080 نم رسيأ مقرر API رېصقتلا تريغ عي طتسي
ضراعت رسيأ نم ام كانه املاط ديرت تنأ رسيأ مقرر يا
انيم رېصقتلا لمعتسي نأ لخدي طغضا، رخأ
(TCP/6080).

```
amojarra_initialsetup
[255.255.255.0]> 255.255.255.0
8 should you like to configure an IPv6 address for this interface (y/n)? [N]>
hostname:
9 (ironport.example.com)> SWA.CISCO.LOCAL
10 do you want to enable FTP on this interface? [N]>
11 do you want to enable SSH on this interface? [Y]>
12 which port do you want to use for SSH?
[22]>
13 do you want to enable HTTP on this interface? [N]>
14 do you want to enable HTTPS on this interface? [Y]>
15 which port do you want to use for HTTPS?
[8443]>
16 do you want to enable AsyncOS API (Monitoring) HTTP on this interface? [Y]>
17 which port do you want to use for AsyncOS API (Monitoring) HTTP?
[6080]>
```

ةرادلا ةهجاو ةمدخ نيوكت - ةروصلال

مدختستس مالا ةهجاو يه (ةبقارملا) AsyncOS API 18. ةوطخلال
ي ف بغيرت تنك اذا، SWA لىل ةديجللا ةيموسررلا
لكي لىل ف، ةديجللا مدختستس مالا ةهجاو ريراقت مادختسا
كنكمي ال او، (يضا رتفا ل) Y لىل راخلا اذه نييعت
20 ةوطخلال لىل ي طخللاو N ةباتك

gui ديديج رېصقتلا تريغ عي طتسي تنأ 19. ةوطخلال
ديرت تنأ مقرر انيم يا لىل 6443 نم مقرر انيم https
نأ لخدي ةفاحص، رخأ ضراعت انيم نم ام كانه نأ املاط
انيم رېصقتلا لمعتسي (TCP/6443).

ضرعلا ةداهش SWA ةرادلا ةهجاو مدختست 20. ةوطخلال
ضرعلا ةداهش لوبول Y بتك Cisco. نم يحيضوتلا
مدختستس مالا ةهجاو ةداهش ربيغت كنكمي يحيضوتلا
يلىل والاداعلا دعب (GUI) ةيموسررلا

ifconfig جلاعم نم جورخلل Enter لىل طغضا 21. ةوطخلال

```

amojarra_initialsetup

Do you want to enable AsyncOS API (Monitoring) HTTP on this interface? [Y]
Which port do you want to use for AsyncOS API (Monitoring) HTTP?
[6888]
18 Do you want to enable AsyncOS API (Monitoring) HTTPS on this interface? [Y]
19 Which port do you want to use for AsyncOS API (Monitoring) HTTPS?
[6443]
20 You have not entered an HTTPS certificate. To assure privacy, run "certconfig"
first. You may use the demo, but this will not be secure.
Do you really wish to use a demo certificate? [Y]

Currently configured interfaces:
1. Management (18.48.48.184/24 on Management: SWA.CISCO.LOCAL)

Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new interface.
- EDIT - Modify an interface.
- DELETE - Remove an interface.
- DETAILS - Show details of an interface.
21 (1)

```

ةيموسرلا مدختسمل اةه اول ديدج TCP نيوكت - ةروصل

نيوكت
ةباوبلا
ةيضارتفال

22. ةوطخلال setGateway لي غشتب مق.

ةصاخلا ةرادال اةه او نيوكت مت اذا IPv4 رتخأ. 23. ةوطخلال IPv6 رتخأ الو، IPv4 مادختساب كب

ةصاخلا ةيضارتفال اةرابعلل IP ناو نع لخدأ. 24. ةوطخلال كب.

لي غشت قيرط نع تاريغي تالظفح. 25. ةوطخلال مازتلال.

لوح تاطحالم ةفاضل كنكمي (ي رايتخا). 26. ةوطخلال اهظفح موقت يتل تاريغي تال

ءارجل SWA لىل لوصحل كنكمي (ي رايتخا). 27. ةوطخلال تاريغي تال قيبطت لبق نيوكتلل يطايتح اءسن

```

amojarra_initialsetup
To release your mouse press: Control-X

Please run System Setup Wizard at http://18.48.48.184:8888
(ironport.example.com) setgateway
22

Warning: setting an incorrect default gateway may cause the current connection
to be interrupted when the changes are committed.
Set the default gateway for:
23
1. IPv4
2. IPv6
(1) 1

Enter new default gateway:
24
(18.48.48.254) 18.48.48.1

Please run System Setup Wizard at http://18.48.48.184:8888
(ironport.example.com) commit
25

Please enter some comments describing your changes:
(1)
26

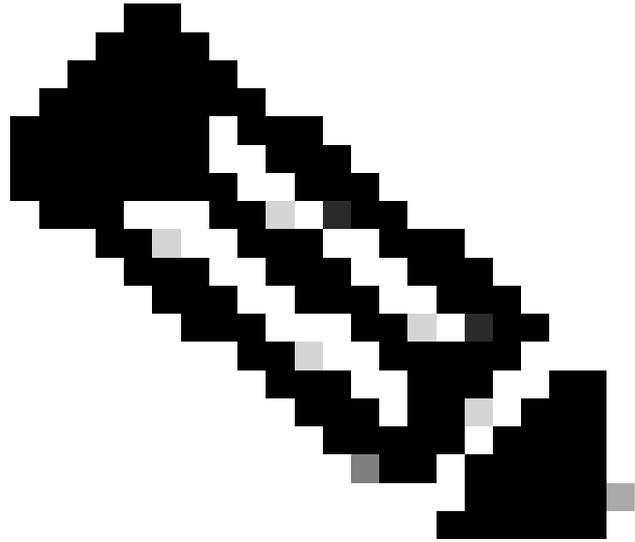
Do you want to save the current configuration for rollback? [Y]
27
Changes committed: Tue Oct 15 12:33:59 2024 GMT
Please run System Setup Wizard at http://18.48.48.184:8888
(ironport.example.com)

```

ةيضارتفال اةباوبلا نيوكت - ةروصل

لقنلا لوكوتورب
نمآلا (SSH)

داريتسإ
صيخرتلا
يديلقنلا



"يكد صيخرت" مدختست تنك اذا: ةظحالم
36 ةوطخلا ىلإ لقتناف

SSH ربع SWA ب لاصتالا. 28 ةوطخلا

LoadLicense ليغشت. 29 ةوطخلا

رمأوالا رطس ةهجاو ربع قصل رتخأ. 30 ةوطخلا

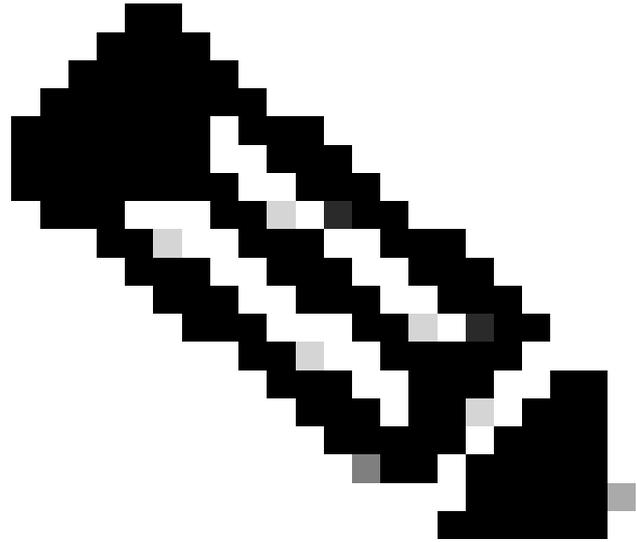
مادختساب كب صاخلا صيخرتلا فلم حتفا. 31 ةوطخلا
هتايوتحم لك خسناو. يصن ررحم

SSH. ةقبطي صيخرتلا قصولا. 32 ةوطخلا

ديج رطس ىلإ لاقنالا Enter ىلع طغضا. 33 ةوطخلا

D. طغضاو مكحتلا رصنع كسمأ. 34 ةوطخلا

معن بتكاو صيخرتلا ةيقافتا أرقا. 35 ةوطخلا
طورشلا ىلع ةقفاوملل



DNS مداخل نم رثك أة فاضا كنكمي :ةظحال م
فص ة فاضا رايتخاب

ل اسرا 42. ةوطخال

تاريغتلا ذي فنتب مق 43. ةوطخال

DNS Server Settings

Primary DNS Servers: Use these DNS Servers

Priority	Server IP Address	Add Row
0	10.20.3.15	

Alternate DNS servers Overrides (Optional):

Domain(s)	DNS Server IP Address(es)	Add Row

Use the Internet's Root DNS Servers

Alternate DNS servers Overrides (Optional):

Domain	DNS Server IP Address	Add Row

Secondary DNS Servers:

Priority	Server IP Address	Add Row

Routing Table for DNS Traffic:

IP Address Version Preference:

Prefer IPv4
 Prefer IPv6
 Use IPv4 only

Secure DNS:

Enable
 Disable

Wait Before Timing out Reverse DNS Lookups: 20 seconds

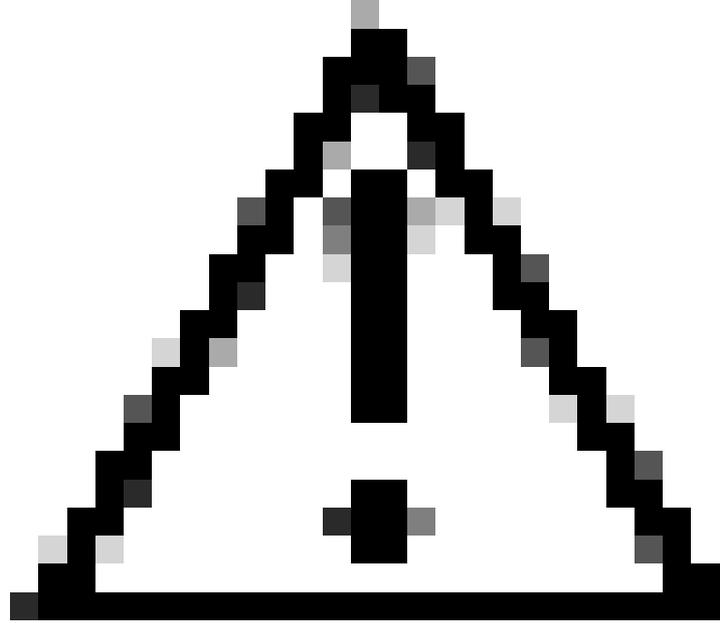
Domain Search List:

Cancel Submit

DNS مداخل نيوكت - ةروصل

نيوكت
صيخرتلا
يكدلا

ةرادإ نم ةيموسرلا مدختس مل ةهجاو يف 44. ةوطخل
ةيكدلا جماربلا صيخرت رتخأ، ماطنلا
EnableSmart. جمارب صيخرت رتخأ. 45. ةوطخل



"يكدلا صيخرتلا" نم عوجرلا كنكمي ال: ريذحت
ةزيم نيكمت دعب، "يكيسال كلال صيخرتلا" ىلإ
زاهجلا ىلع "يكدلا صيخرتلا".

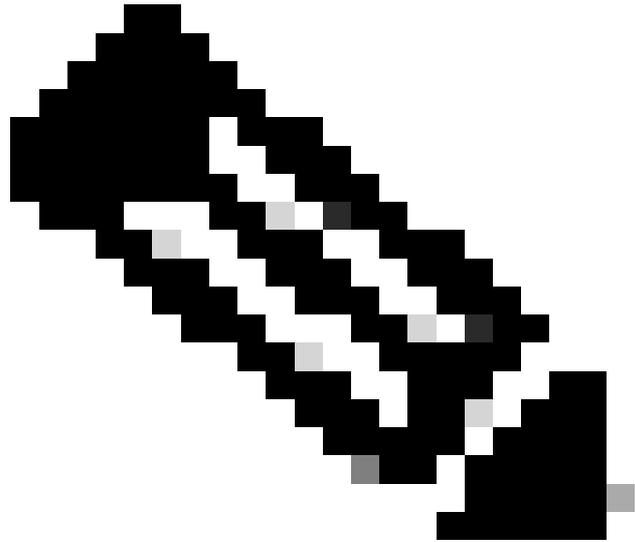
نيوكت ةعباتم لقفاوم ىلع رقنا. 46. ةوطخل
يكدلا صيخرتلا

تاريغتلا ذيفنتب مق. 47. ةوطخل

SWA. ليجستل زيمملا زمرلا ىلع لوصحلل. 48. ةوطخل
Cisco Software Central ىلإ لوخدلا لجس
(<https://software.cisco.com/#>)

صيخرتلا ةرادا قوف رقنا. 49. ةوطخل

يكدل صيخرتل ال SWA ليحست - ةروصل



رظتنا ،كل ليحست نم ققحتلل :ةظحالم
صيخرتل ءحفص ثي دحتب مق م ث ،ني تقي قد
ليحست ال ءلاح نم ققحت م ث ،SWA في يكدل

Smart Software Licensing

[Learn More about Smart Software Licensing](#)

Smart Software Licensing Status	
Action:	--Select an Action-- Go
Evaluation Period:	Not In Use
Evaluation Period Remaining:	90 days
Registration Status:	Registered (15 Oct 2024 15:14) Registration Expires on: (15 Oct 2025 15:09)
License Authorization Status:	Authorized (15 Oct 2024 15:14) Authorization Expires on: (13 Jan 2025 15:09)

يكدل صيخرتل ال ليحست ءلاح - ةروصل

دادع ءلاحلم
ماظنل

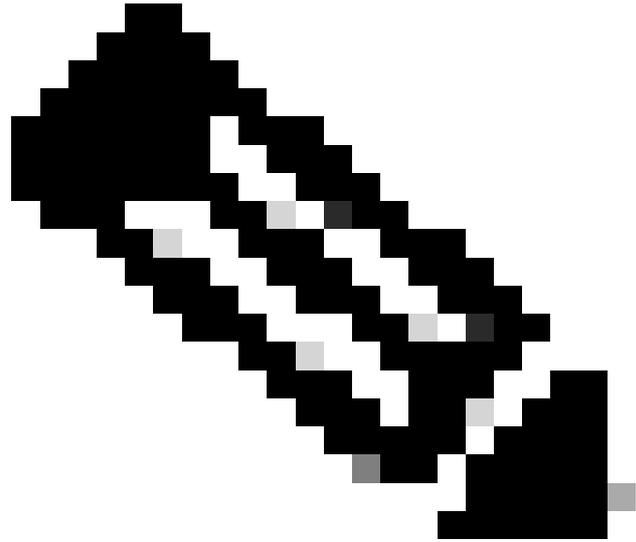
SWA ءيموسرل مءختس مل ءهءاو في 58 ءوطءل
ماظنل دادع ءلاحلم رءءاو ماظنل ءرءل لقتنا

هءه صيخرتل ءي قءافء ءورء ءءارق 59 ءوطءل
ءه لوبقو

دادع ءلاحلم ءب لء رقنا 60 ءوطءل

ءضو مسق في ءراول سايق مل لءق ءورءءا 61 ءوطءل
زءءل ءي لمءل

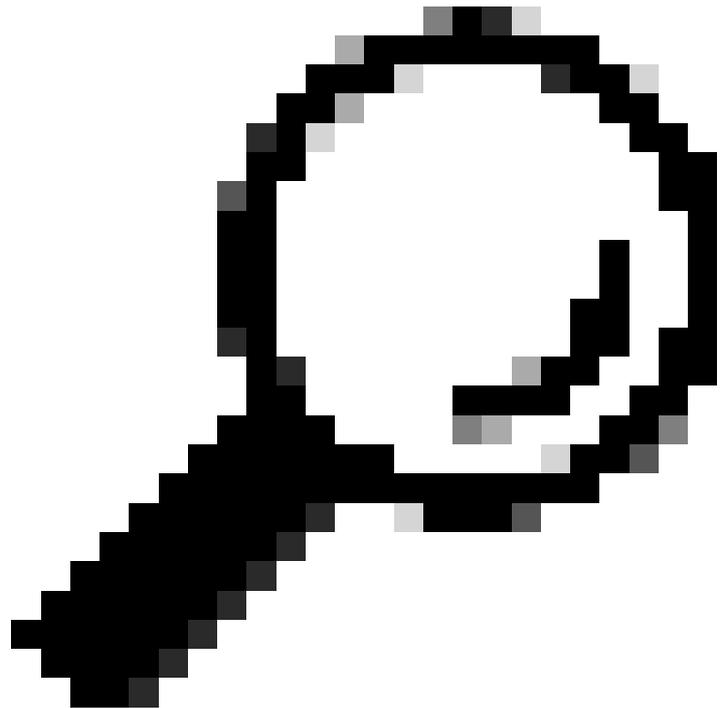
في ضارءف ال ماظنل في ضم مسا لءءا 62 ءوطءل



مت يذلق باسلا فيضملا مسا: عظالم
قرادلا هجاوب اطترم ناك 9 ةوطخلا في هؤاشنإ
SWA سيلو.

DNS (مداوخ) مداخل IP ناوع لخدأ. 63 ةوطخلا

تقو لوكوتورب مداخ نيوكت كنكمي. 64 ةوطخلا
(NTP) ةكبشلا



، ةقداصملا بلطتي NTP مداخ ناك اذا: حيملت

حيتافملا تاملعم نيوكت كنكميف

ىلع قبطنت يتلا ةينمزلما ةقطنملا دح. 65 ةوطخلال
كلذ دعب رقناو SWA

ماظنلا تاداع | - ماظنلا دادع | جلام - ةروصلال

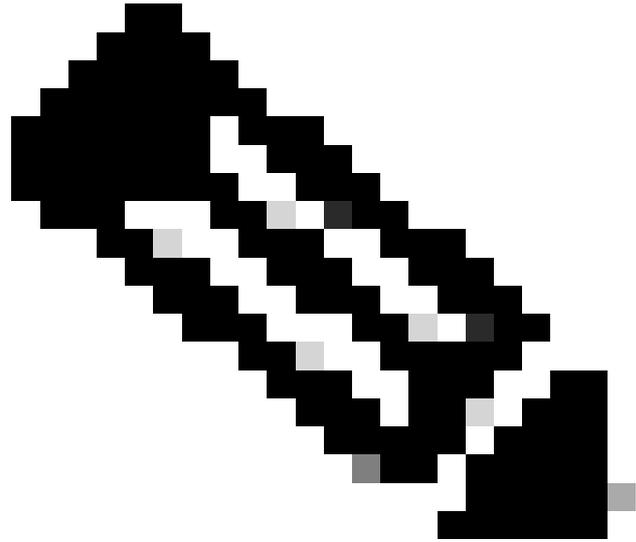
ليكويا مدختست تنك اذا (يراي تخا). 66 ةوطخلال
ىلع اهنىوكت كنكميف ،كتكبش يف قفدتلل
مث يضارتفا دادعك اهكرت وا ةكبشلا قايس ءحفص
يلا لال ىلع رقنا

UpStream ليكو نيوكت - ماظنلا دادع | جلام - ةروصلال

ةكرح لصف لكجايتح | ءلاح يف (يراي تخا). 67 ةوطخلال
تاهجاو رورم ءكرح نع ءهجاواليا يف ءرادلال تانايب رورم
M1 ذفنملا مادختسا دح ، (P1 و P2 تاهجاو) تانايبلا
طقف ءرادلال

IP ناو نع ليدعت و ا ءافاضا كنكميف (يراي تخا). 68 ةوطخلال
ةكبشلا ءانق / IPv4 ناو نع مسق نم ءكبشلا تاهجاو
ةكبشلا ءانق / IPv6 ناو نع و

فيضملا مسا ءافاضا كنكميف (يراي تخا). 69 ةوطخلال
يلا لال قوف رقناو هليدعت و ءكبشلا تاهجاو



نم هنيوكتو P1 ذفنم لانيكمت نكمي: ةظحالم
يف بغيرت تنك اذا. ماظنل دادع جلام لالخ
دعب كلذب مايقلل بجيفي P2، ةهجاو نيكمت
ماظنل دادع جلام لامك.

Network Interfaces and Wiring

Note:
M1: This interface is used to manage the appliance. Optionally, it may also handle web traffic.
P1: This interface may be used to handle web traffic.

Interfaces	
67	Ethernet Port: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> Use M1 port for management only <input type="checkbox"/> P1 (Optional if M1 used for data)
68	IPv4 Address / Netmask: <input type="text" value="10.48.48.184/24"/> <input type="text" value="10.0.0.60/24"/> <small>If multiple interfaces are configured, they must be assigned IP addresses on different subnets.</small>
69	IPv6 Address / Netmask: <input type="text"/> <input type="text"/> Hostname: <input type="text" value="SWA-MAN.CISCO.LOCAL (e.g. wsa.example.com)"/> <input type="text" value="SWA-P1.CISCO.LOCAL (e.g. data.example.com)"/>

ةكبشلال تاهجاو نيوكت - ماظنل دادع جلام - ةروصلال

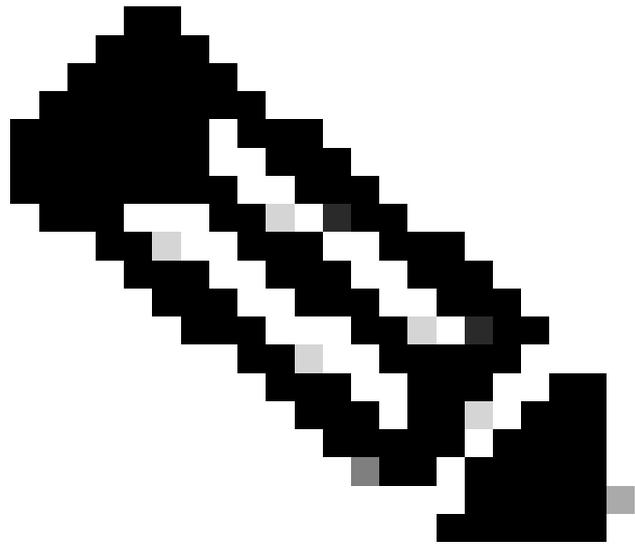
طاطخت تنك اذا ام ةلاح يف (يراي تخ). 70 ةوطخلال
لنكمي (L4TM) 4 ةقبطلال رورم ةكرح ةشاش نيوكتل
ديرت تنك اذا وأ، هاجتلال يئانث لاسرلال دادع نيوكت
يللال قوف رقناو يضارتفا دادعك جورخلال.



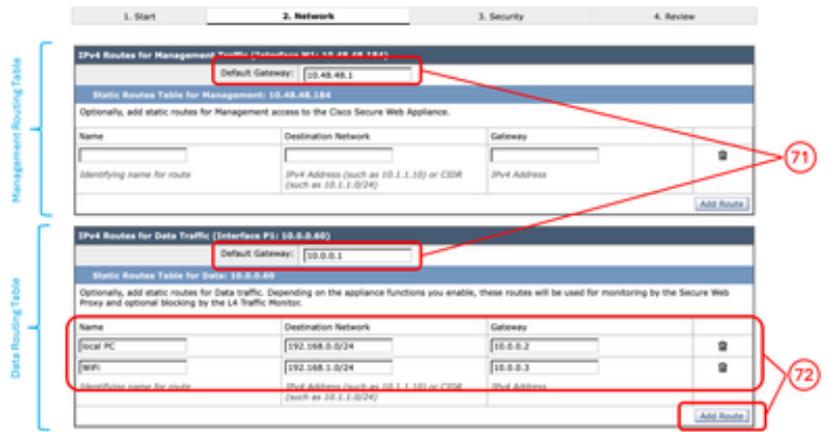
نم تانايبلا رورم ةكرج ةبقارم دادع| - ماظنلا دادع| جلاع م - ةروصل
 عبارلا يوتسمل

عبارلا رادصلإا تاراسم ةحفص ي في (يرايتخا). 71 ةوطخل
 ليدعت كنكمي ةرادلل (IP) تنرتنإلا لوكوتورب نم
 ةيضا رتفاللا ةباوبلا

ءاشنإل راسم ةفاضلا كنكمي (يرايتخا). 72 ةوطخل
 ةتبات تاراسم.

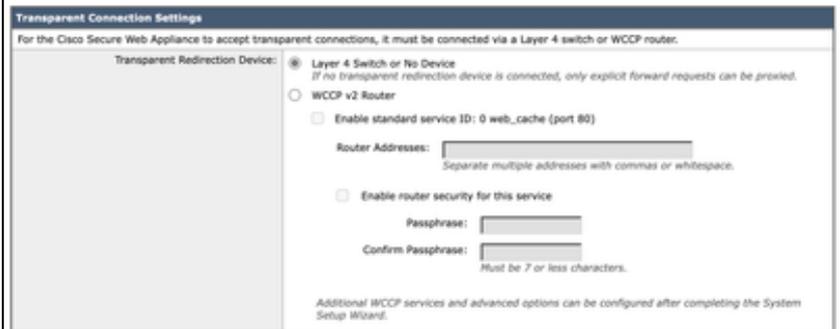


M1 ذفنملا مادختسا رايتخا ةلاح ي في: ةظحالم
 كانه نوكيس، 67 ةوطخلا ي في "طقف ةرادلل
 تاهجاو ةرادلا ةهجاو نالصف نم هيحوت الودج
 (P1 و P2) تانايبلا.



راسم ةفاضل - ماطنللا دادعل جلاع م - ةروصل

ليكو رشن دادعل يف بغرت تنك اذا (يراي تخا). 73 ةوطخلال
 نيزختلا ةركاذ تالاصتلا لوكوتورب لالخنم ، فافش
 تادادعل نيوكت كنكم يف ، (WCCP) بيولل تقوؤملا
 4 ةقبطلال وحم كرت اضيا كنكمي وا ، WCCP
 يلالاتل رقناو زاهج دوجو مدع وا يضارتفالا



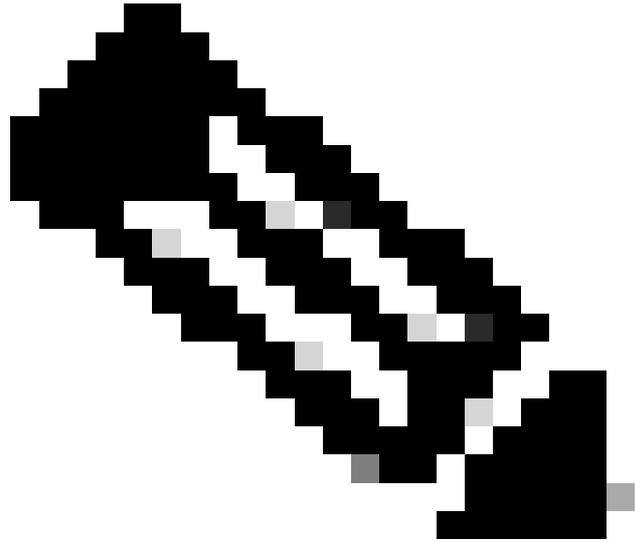
ليكول رشن نيوكت - ماطنللا دادعل جلاع م - ةروصل

باسحل ةديج رورم ةملك دادعإب مق . 74 ةوطخلال
 لوؤسمل

ناعقوتملا نم ينورتكللا ديرب ناو نع لخدأ . 75 ةوطخلال
 ماطنللا تاهي بننت يقلتتي

ليحرت فيضم تامولعم رفوت (يراي تخا). 76 ةوطخلال
 (SMTP)، ديربلا لئاسر رلقنل طيسبلا لوكوتوربلا
 ليحرت فيضم يا ديدحت متي مل اذا ةغراف اهكرتأ الو
 MX لجس نع DNS ثحبل SMTP مدختسي ، يلخاد

ليطعت يف بغرت تنك اذا (يراي تخا). 77 ةوطخلال
 اءاغلاب مقف ، Cisco SensorBase ةكبش يف ةكراشملا
 ديرت تنك اذا وا ةكبشلا ةكراشم راي تخالا ةناخ ديدحت
 يلالاتل قوف رقناو يضارتفا دادعإك جورخل



نم SensorBase ةكبش يف ةكراشملا: ةظحالم
Cisco تانايبل عمجت Cisco نأ ينعت
SensorBase تاديدهتلا ةرادإ تانايب ةدعاق عم

Administrative Settings	
Administrator Passphrase:	Passphrase: ***** Retype Passphrase: *****
Email system alerts to:	info@cisco.local e.g. admin@company.com
Send Email via SMTP Relay Host (optional):	Part: optional I.e., smtp.example.com, 10.0.0.3
AutoSupport:	<input checked="" type="checkbox"/> Send system alerts and weekly status reports to Cisco Customer Support
SensorBase Network Participation	
Network Participation:	<input checked="" type="checkbox"/> Allow Cisco to gather anonymous statistics on HTTP requests and report them to Cisco in order to identify and stop web-based threats. Participation Level: <input type="radio"/> Limited - Summary URL information. <input checked="" type="radio"/> Standard - Full URL information. (Recommended) Learn what information is shared...

ةرادإل تادادعإل - ماظنلا دادعإل جلام - ةروصل

تاءارجال ريغت كنكمي (يري تخا). 78 ةوطخل
نامأ ةيفصتو، L4TM، ماعل جهنلل ةيضارتفال
يضارتفال لكشب اهكرت كنكمي وأ Cisco نم تانايبل
يلتال قوف رقناو.

Security Settings	
Global Policy Default Action:	<input checked="" type="radio"/> Monitor all traffic <input type="radio"/> Block all traffic <small>If block all traffic is selected, the Global Access Policy will be initially configured to block all proxied protocols (HTTP, HTTPS, FTP over HTTP, and native FTP).</small>
L4 Traffic Monitor:	Action for Suspect Malware Addresses: <input checked="" type="radio"/> Monitor only <input type="radio"/> Block
Cisco Data Security Filtering:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable <small>The Global Cisco Data Security Policy will be initially configured to block uploads based on Web Reputation (if enabled) and monitor all other uploads.</small>

نامأل تادادعإل - ماظنلا دادعإل جلام - ةروصل

ىلإ ةجاحب تنك اذا. كب صاخلا نيوكتلا عجار. 79 ةوطخل

		<p>ىل اءءوعلل قباىل رزلل قوف رقناف ، ءارپىغء اءرا ءل نىوكءل اءه ءىبءء قوف رقنا وء ، ءقباىل ءءفصلل</p>
--	--	---

ءكبشلل نىوكء

GUI وء CLI نم لك ماءءءسا كنكمى ، ءكبشلل ءءاو نىوكءل

	راسملا / رمالا	ءارءال
<p>ءءاو ءاقاىب نىوكءل CLI نم ءكبشلل</p>	<p>cli >ifconfig</p>	<p>ءءرم ءءءاولل نكل مل اءل :ءىءء اهنكل و ، ifconfig ءارءل ىف و اءرءاىل زاءءل ىف ءءءوم كنكمى ىف ، ىءاملل زاءءل راءاىل رمالل اءه ماءءءسا ءمءاقلل ىف ءءءاولل ءارءالل اءه نم ضرءلل :ررىءءلل ءانق وء IP ناوع ررىءء وه مسا وء ءىءرفلل ءكبشلل ءاملءملا وء ءءءاولل فىضم ءلصلل ءاءل ىءال للىصافء راءاىل :للىصافءلل ءونو MAC ناوع لءم ، ءءءاو للسرلل ءوو طئاسولا كلءل ىل امو ءاءءلل ىءائء ءمءاق نم ءءءاولل للىزى :فءءلل مء اءل IP ناوع للىزى و ، ifconfig ءقباىل هنىءءء</p>
<p>ءءاو ءاقاىب نىوكءل GUI نم ءكبشلل</p>	<p>ءىموسرلل ماءءءسملل ءءءاو > ءكبشلل ></p>	<p>IP ناوع ررىءء كنكمى فىضملا مسا ءءءاولل وء ءءءءا ، ءنكم ءىطءسى ءنأ للا نم رسىء مقرلل ءلءء و FTP لءم زاءءل ءراءل ءامءء ىل لوصولا وء HTTP و SSH و HTTPS.</p>

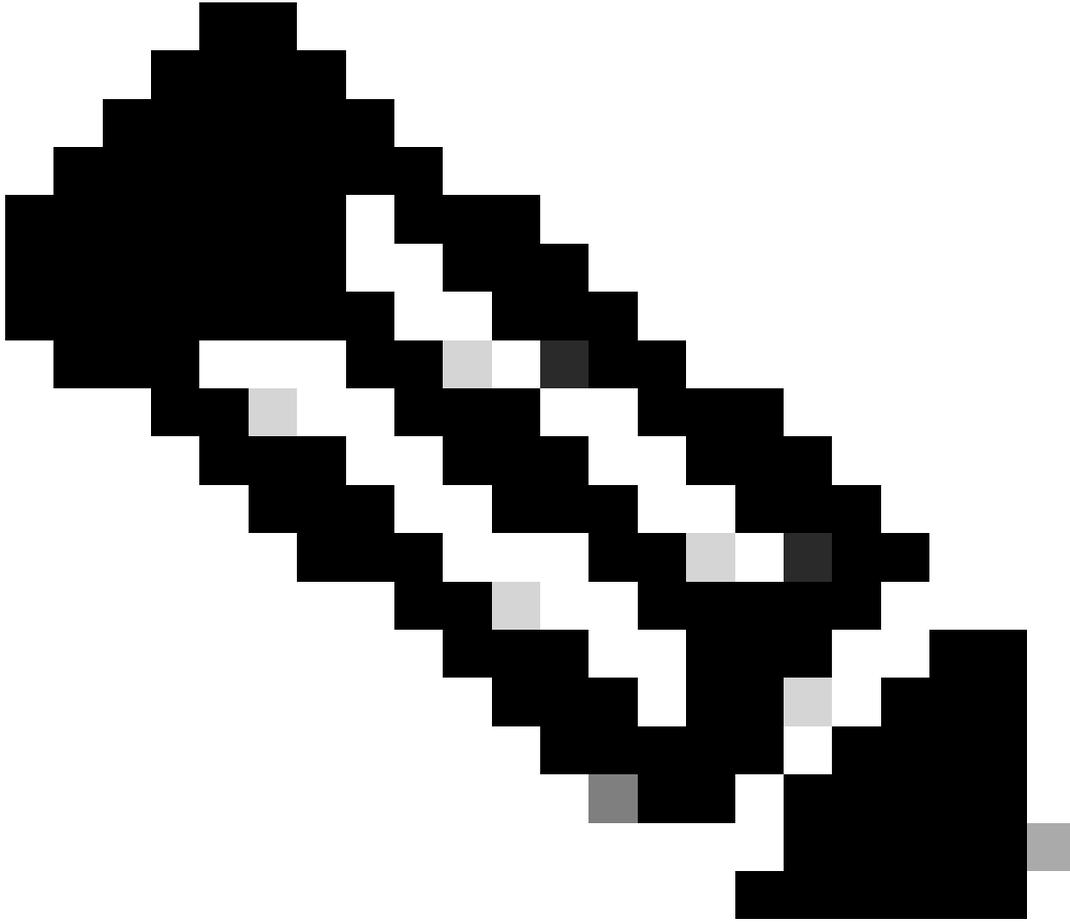
ءىءوءلل لوءء

ةكرح عاونأ عم SWA لماعتت .ةكبشلا رورم ةكرح هيچوت ناكم ديحتل ةيروض تاراسملا دعت ةيلالاتلا رورملا

- ةطساوب اهتجلاعم متت يتلا تانايبلا رورم ةكرح كلذ نمضتت ي: تانايبلا رورم ةكرح .تنترتنإل اءصتت ب نوموقي نيذلا نيئيئاهنلا نيمدختسملا نم بيوليكو
- ةرادإ ةطساوب اهؤاشنإ متت يتلا تانايبلا رورم ةكرح كلذ نمضتت ي: ةرادإلا رورم ةكرح تايقرت لثم ةرادإلا تامءل تانايبلا رورم ةكرح ل ةفاضإلاب ،بيولا ةهءاو ربع زاها ل ةلصللا تاذ ىرألا ماهملاو ةقءاصملاو DNS و تانوكملا تايءتت SWA

تاهءاو عيمءل ةءءملا تاراسملا رورملا ةكرح نم نيءونلا الك مدختسي ،يضا رتفا لكشبو ةكرح مدختست شيءب هيءوتلا لصلل رايءلا كيءل ،كلذ عم و .اهنيوكت مت يتلا ةكبشلا تانايب هيءوت لوءج تانايبلا رورم ةكرح مدختست و اصصءم ةرادإ هيءوت لوءج ةرادإلا رورم لصلف نم

رورملا ةكرح ةرادإ	تانايبلا رورم ةكرح
WebUI نمآلا لقنلا لوكوتورب (SSH) SNMP لاءملا ب مكءتلا ةءو ماءءتساب ،ةقءاصملا (نيوكتلل ةلباق) Syslogs ءء FTP DNS (نيوكتلل لباق) لباق) ةزيملا/ةيقرتلا/ءيءءتلا ءءم (نيوكتلل لباق) لباق) ةزيملا/ةيقرتلا/ءيءءتلا ءءم (نيوكتلل لباق)	HTTP ليكو HTTPS ليكو FTP ليكو WCCP ضواءت ءءراء DLP مءاء عم ICAP ب لءط DNS (نيوكتلل لباق) لباق) ةزيملا/ةيقرتلا/ءيءءتلا ءءم (نيوكتلل لباق) لاءملا ب مكءتلا ةءو ماءءتساب ةقءاصملا (نيوكتلل لباق)



هيجوت لودج ةفاضا م مت ، "طقف ةرادال M1 ذف نمل مادختسا" راخلا تدح اذا :ةظحال م ةباوب ىلع اذه هيجوتلا لودج يوتحي .SWA ىلا تانايبلا هيجوت لودج ىمسي يفاضا ةيضا هيجوت تاراسم يا نيوكت بجيو ، طقف نيوكتلل ةلباق ةدحاو ةيضا رتفا ايودي .

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 15.2 ل مدختسملا ليلد](#)
- [Cisco نم نمالا ي نورتكلال دي ربل او يره اظلا زاخلا تي بثل ليلد](#)
- [Cisco - نم آلا بيو زاخ ي ف ةصصخملا URL ناوئع تائف نيوكت](#)
- [نمالا بيولا زاخ تاس رامم لصفأ مادختسا](#)
- [نمالا بيو زاخ ل ةي امحل راخ نيوكت](#)
- [نمالا بيو زاخ ي ف ريفش تال ك ف ةداهش نيوكت](#)

- [SWA ف اهجالص او هئاطخأ فاشكتس او SNMP نيوكت](#)
- [Microsoft مداخل مادختساب نمآلا بيوزاهج ي ف SCP عفد تالجس نيوكت](#)
- [SWA ف YouTube ةيقب عنمو YouTube عقوم يلج ع ددجم ويديف/ةانق نيكمت](#)
- [نمآلا بيوزاهج ي ف HTTPS AccessLog قيسنت مهف](#)
- [Access Secure Web Appliance Log](#)
- [نمآلا بيوزاهج ي ف ةقداصلما زواجت](#)
- [نمآلا بيوزاهج ي ف رورملا ةكرح رطح](#)
- [نمآلا بيوزاهج ي ف Microsoft تاثيردحت رورم ةكرح زواجت](#)

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