

نمآل بيو زاهج ىل ةيقرتلا ةيلمع

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[WUI لالخنم ةيلمعلا ةيقرت](#)

[\(رمأوالا رطس ةهجاو\) CLI لالخنم ةيلمعلا ةيقرت](#)

[ةحصلانم ققحتلا](#)

[اهجالص او ءاطخال افاشكتسا](#)

[ثيحتلا مداوخ ىل لوصولا رذعتي](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

(WSA) نمآل بيو زاهج ةيقرت ةيلمع دنتسملا اذه فصوي

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- تبتم Physical و Virtual WSA
- هتبتت و أصيخرتلا طيشنت مت
- Secure Shell (SSH) لي مع
- WSA زاهج لتنرتنإل ىل لوصولا ةيناكمإ
- دادعإل جلاع لم تكا
- WSA ىل يرادال لوصولا
- ةيقرتلا راسم ىل ع روثلل [رادصإلا تاظالم](#) نم ققحت
- Web Manager و Cisco Secure Email ل قفاوتلا ةفوصم عجار
- فدهل رادصإلاب ةصاخلا بويعل او تازيمل ثدحأ ىل ع روثلل رادصإلا تاظالم نم ققحت كي دل
- رادصإلا تاظالم ي ف ةي فاضا ةيساسأ تابلطتم ةيأ دوجو نم ققحتلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةني عم ةي دام تانوكم و جمارب تارادصإ ىل ع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتت دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال عي مع تادب

رمأ يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا دي ق ك تكبش

ةيساسأ تامولعم

اهب مايقلا بجي يتلا يلوألا تاوطخلا يدحإ . امعد لقلألا رادصلإا مادختساب WSA ميسلست متي اذه فصي . كللمعة ئيبب يفي يذلا حيصللا رادصلإا يلى هتيقرت يه ، زاهجلا تيبتت درجمب فدهلا رادصلإا يلى زاهجلا لاخدال ةبولطملا تاوطخلا دننتملا

WUI لالخنم ةيلعمل ةيقرت

رادصلإا نم ةيقرتلل ةيلالتلا تاوطخلا لالخنم لقتناو ةيساسألا تابلطتملا مسق عجار فدهلا رادصلإا يلى لالخال

1. لوؤسمل دامتعا تانايب لالخنم (WUI) WSA بيو مدختسم ةهجاو يلى لوخدلا ليحست .
2. امك ماظنلا ةيقرت قوف رقنا م ، ماظنلا ةرادا رتخأ ، ةيسيسئرلا ةمئاقلا بيوبتلا عمالعم نم . ةروصلا هذه يفي حضوم وه



ماظنلا ةيقرت ديحنت 1 لكشلا

3. ةروصلا هذه يفي حضوم وه امك ةيقرتلل تاراخي قوف رقنا .

System Upgrade

Upgrade System
Click **Upgrade Options** to view and select the applicable options available for your appliance.

Current AsyncOS Version:	12.5.4-011	
Current Upgrade Settings:	Update Server (list):	Dynamic (Cisco Upgrade Server)
	Routing Table:	Management
	HTTP Proxy Server:	None
	HTTPS Proxy Server:	None

Upgrade Options...

Upstream proxy if exists

ةقيرتلا تاراخي ديدحت: 2 لكشلا

4. هذه يف حضوره وه امك طقف ليزنت و اتيبتت و ا ليزنت دح، حضوره م ا اداع ا نم. ةروصلا

Upgrade options

Choose any one upgrade option:

- Download and install
(Select from the list of available upgrade image files from upgrade server to download from, and install.)
- Download only
(Select from the list of available upgrade image files from upgrade server to download. You may use this image file to install later.)

طقف ليزنت و ا، تبتت و ليزنت دح: 3 لكشلا

5. ةروصلا يف حضوره وه امك فدهلا رادص ا دح، ةحاتملا ةقيرتلا روص ةمئاق نم.

Most system upgrades require a reboot of the system after the upgrade is applied. Changes made to your system's configuration between the time the upgrade download is completed and the system is rebooted will not be saved.

Since version 11.8, the Next Generation portal of your appliance by default uses AsyncOS API HTTP/HTTPS ports (6080/6443) and trailblazer HTTPS port (4431). You can configure the HTTPS (4431) port using the trailblazerconfig command in the CLI. Make sure that the configured HTTPS port is opened on the firewall and ensure that your DNS server can resolve the hostname that you specified for accessing the appliance.

List of available upgrade images files at upgrade server:

- AsyncOS 14.5.0 build 235 upgrade For Web, 2021-06-03
- AsyncOS 14.5.0 build 165 upgrade For Web, 2021-04-17

ةقيرتلا رادص ا ديدحت: 4 لكشلا

6. وه امك ةقيرتلا اداع م سق نم كب صاخلا نيوكتلل ةيطايتح ا ةخسن ظفحل ةقيرط دح. ةروصلا هذه يف حضوره

Upgrade Preparation:

- Save the current configuration to the configuration directory before upgrading.
- Email file to:
Separate multiple addresses with commas.
- Encrypt passwords in the configuration file.
- Mask passwords in the configuration file.
Note: Files with masked passwords cannot be loaded using Load Configuration.

Cancel **Proceed +**

نيوكتلل ةيطايتح ا ل خسنلا تاراخي: 5 لكشلا

7. ةعباتم قوف رقنا.

8. اه ا ةدوعلا و ةحفصلا قالغ ا كنكمي. ليزنتلا و ةقيرتلا ةيلمع مدقتلا طيرش رهطي. ةقيرتلا مامت ا دح

System Upgrade

Overall Progress: 5%

Upgrade is running, please wait.

Current Task

Downloading application...

Cancel

ةيقرتلا مدقت ةلاح طيرش: 6 لكشلا

ةراد يلع ليكول تادادع نيوكت نم دكأتف ، ليحتلل ءالكو كيذل ناك اذا :ةظالم
ةيقرتلاو ثيحتلا تادادع > ماظنلا

(رم اوألا رطس ةهجاو) CLI لال خ نم ةي لمعلا ةيقرت

ةيقاتلا تاوطخلا يلى لقتناو ةيساسألا تابلطتملا مسق عجار

1. SSH لي مع لال خ نم WSA ل (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو يلى لوصولاب مق .
2. رمألا ةيقرت بتكا .
3. (5 ةوطخلا يلى لقتناف الو) تارايلال تارادصإلا ضع ب رفوت :
تيبثتل تيبثت ديحتو (1-3) ةوطخلا يلى عوجرلا كنكمي و ، رادصإلا لي زنت :لي زنت
رادصإلا .
ةوطخلا س فن ي ه تيبثتو رادصإلا لي زنت :لي زنت
رادصإلا لي زنت مت اذا رايلال اذه رفوتي) لبق هلي زنت مت اذا رادصإلا تيبثت :تيبثت
(كلذ لبق .
اقبسم لي زنتلا رايلال رايلال خ مت اذا لي زنتلا ةلاح ضرعي :ةلاحلا
4. ةيقرتلا ةيلاحلا ةلاحلا يلى اذانتسا بسانملا رايلال دح .
5. فدهلا رادصإلا دح .
6. ةيقرتلا ةي لمع ءدبل Enter Key يلع طغضا .
7. ةيقرتلا قي بطتل ليغشتلا ةداع مزلي ، ةيقرتلا لامتك دعب .

ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا .

لمعي ماظنلا نأ نم ققحتلا CLI رمأ رادصإ مدختسا . ليغشتلا ةداعو ةيقرتلا لامتك دعب
ححصلا فدهلا رادصإلا يلع نألا .

اهحالص او ءاطخألا فاشكتسا

اهحالص او نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي .

ةكبشلا لاصتاب ةطبترم لكاشملا هذه مطعمو ، ءددعتم بابسأل ةيقرتلا لشفت نأ كنكمي
ةيقرتلا ةي لمع تقوي ف طوقسلا تالاح وأ .

ثيحتلا مداوخ يلى لوصول رذعتي

```
WSA_CLI> upgrade
Choose the operation you want to perform:
- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).
- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.
[ ]> download
1. AsyncOS 12.5.1 build 043 upgrade For Web, 2021-02-11, is a release available for General Availability
2. AsyncOS 12.5.2 build 007 upgrade For Web, 2021-07-08, is a release available for Maintenance Deployment
3. AsyncOS 12.5.2 build 011 upgrade For Web, 2021-09-16, is a release available for Maintenance Deployment
4. AsyncOS 12.5.3 build 002 upgrade For Web, 2021-11-22, is a release available for Maintenance Deployment
5. AsyncOS 12.5.4 build 005 upgrade For Web, 2022-04-26, is a release available for Maintenance Deployment
[5]> 1
```

Download error: <http://updates.ironport.com/asyncos/coeus-12-5-1-043/hints/default/1>

ثي دحت ال مداوخ لى لوصول رذعت في أطخل ال سرتب س

تاوطخل ال لى ع ال طال ل ، ثي دحت ال مداوخ ل حى حص ة قد ه ي دل WSA زاه نأ نم ققحت
ل ا ق م ل ا اذ ع ج ا ر ة ل ي ل ي ص ف ت ل

ة ه ج ا و ل ش ف ة ل ا ح ي ف (WUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن م ة ي ق ر ت ل ا ة ل و ا ح م : ة ط ح ا ل م
SSH ة س ل ج ة ل ه م ة ا ه ت ن ا و ا (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س .

ة ص ا ح و ، ة ط ش ن ة ا ق ب ل ا ب ة ل م ا خ ل ا ت ا ل ا ص ت ا ل ل ح ا م س ل ا لى ل ا ة ي ا م ح ل ا ن ا ر د ج ا ت ح ت : ة ط ح ا ل م
ة ي ق ر ت ل ا ة ل م ع ل .

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [WSA AsyncOS ر ا د ص ل ا ت ا ط ح ا ل م](#)
- [Cisco Secure Email و Web Manager ل ق ف ا و ت ل ا ة ف و ف ص م](#)
- [ت ا ث ي د ح ت ل ا و ت ا ي ق ر ت ل ا ل ا ص ت ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)
- [Cisco Systems - ت ا د ن ت س م ل ا و ي ن ق ت ل ا م ع د ل 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