

اهتي قرتو ASDM صيخرت ءاطخاً فاشكتسأ اهحال صاوا هقفاوتو

تايوت حمل

قمدقملا

قيفلخلا

ASDM قيقرت تالكشم

[Y رادصاللا رادصملا X رادصاللا نم ASA/ASDM قيقرت قيقرت نكمي فيك 1. ةلكشملا](#)
[؟ فدهلا](#)

[ASA/ASDM ل اهب صوملا تارادصاللا ه ام 2. ةلكشملا](#)

[نم ققحتلا > تاودأ ربع ASDM يف ASA/ASDM شيخت لشف نم ققحتلا 3. ةلكشملا](#)
[ASA/ASDM تاشيخت](#)

[؟ ددحملا فعضللا نطاومل ةتبات يلغ يوتحت يتلا تارادصاللا ه ام 4. ةلكشملا](#)

[أطخلا ءلاسر نيوكتلا صفر ايمقر ءقووم ريغ ASDM ءمزح :أطخ % 5. ةلكشملا](#)

[ددعتم قايسللا عضو يف ASA/ASDM تاشيخت نم ققحتلا رذعتي 6. ةلكشملا](#)

["ليزنتلا ءعباتمل هضفر و Cisco نم ءماعلا طورشللا جذومن لوبق متي مل 7. ةلكشملا](#)
[أطخلا ءلاسر](#)

[قنئعم ءزهجألجمارب ليزنت يلغ رداق ريغ 8. ةلكشملا](#)

[أطخلا ءلاسرل "1- تافلملال لقل HTTP ءباجتسا زمر ذي فننت يف أطخ ثدح 9. ةلكشملا](#)

ASDM قفاوت لكاشم

[قفاوت مريغ افاج رادصا 1. ةلكشملا](#)

[قفاوت مريغ ASDM و ASA رادصا 2. ةلكشملا](#)

[ASA و OpenJDK معد 3. ةلكشملا](#)

[ASA و Java Azul Zulu قفاوت 4. ةلكشملا](#)

[0/asm-xxx.bin صرقل يف عيقوتلا يلغ روتعللا متي مل نريخت 5. ةلكشملا](#)

[نيوكتلا صفر ايمقر ءقووم ريغ ASDM ءمزح :أطخ % 6. ةلكشملا](#)

["0/! صرقل حلص ريغ عيقوتلا :أطخ % 7. ةلكشملا](#)

[Secure Firewall Posture \(Hostscan\) قفاوت 8. ةلكشملا](#)

[مومدم رادصا ثدح 9. ةلكشملا](#)

[Linux يلغ ASDM معد 10. ةلكشملا](#)

[ASDM معد قفاوت 11. ةلكشملا](#)

ASDM صيخرت لكاشم

[دوقفم 3DES/AES يك ذلا صيخرتلا 1. ةلكشملا](#)

[Oracle Java JRE ءكرشب ءصاخلا صيخرتلا تابلطتم 2. ةلكشملا](#)

[ددعتملا قايسللا عضو يف ءقووم للا ءقووم نم VPN صيخرت لحو ASDM ريخت 3. ةلكشملا](#)

عجارملا

قمدقملا

اهحال صاوا هقفاوتو اهتي قرتو ASDM صيخرت ءاطخاً فاشكتسأ ءلعم دنستسما اذه فصي

ةيفلخلا

Adaptive Security Appliance ةزهجأ ري دم ءاطخأ فاشكتسأ ةلسلس نم اعزج دننتسملا اذه دعي تادنتسملا هذه عم اهحالصإو (ASDM):

- [اهحالصإو ASDM لئغشت ءاطخأ فاشكتسأ](#)
- [اهحالصإو ىرخألا لكاشملاو ةقداصملاو ASDM نيوكت ءاطخأ فاشكتسأ](#)
- [اهحالصإو ASDM TLS ب ةصاخلا فعضل او ةداهشلاو نامألا ءاطخأ فاشكتسأ](#)

ASDM ةيقرت تالكشم

ىلا ردملا X رادصإلا نم ASA/ASDM ةيقرت ةيقرت نكمي فيك 1. ةلكشملا فدهلا Y رادصإلا

Y رادصإلا ىلا ردملا X رادصإلا نم ASA/ASDM ةيقرت نأشب ةدعاسم ىلا مدختسملا جاتحي فدهلا.

اهب ىصوملا تاءارجإلا - اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ

ىلا عجرا . فدهلا رادصإلا عم Java و لئغشتلا ماظنو ASDM و ASA تارادصإ قفاوت نم دكأت 1. [نمألا ةيماجل رادجل ASDM رادصإ تاطحالم](#)، [Cisco](#) نم نمألا ةيماجل رادجل ASA رادصإ تاطحالم [Cisco](#) نم نمألا ةيماجل رادجل ASA قفاوت، [Cisco](#) نم

تارادصإلا معد بجي امك ، ةقفاوتم Java و لئغشتلا ماظنو ASDM و ASA تارادصإ نوكت نأ بجي ةني عم ةزهجأ ىلع ةفدهتسملا

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/fxos/compatibility/compatibility.html>

2. لئغشتلا ماظن نأ نم دكأت ، FirePOWER 4100/9300 ىلع لمعي يذلا ASA ىلا ةبسنلاب [قفاوت](#) ىلا عجرا . ناتقفاوتم ASA جم انرب تارادصإو Firepower (FXOS) لئغشتلا لابقلا [Cisco Firepower 4100/9300 FXOS](#).

3. [ASA رادصإ تاطحالم](#) نم ققحتلا قيرط نع فدهلا رادصإلا في تارييغتلا ةفرعم نم دكأت 3. [Cisco](#) نم نمألا ةيماجل رادجل ASDM رادصإ تاطحالم ، [Cisco](#) نم نمألا ةيماجل رادجل [تاطحالم](#) نم ققحتلا لالخ نم FXOS في تارييغتلاب اضيأ ةيارد ىلع ، Firepower 4100/9300 ، [FXOS رادصإ](#).

4. [2 لودجلا](#) يوتحي ، لاثملا اذه في . رادصإلا تاطحالم في ةيقرتلا راسم نم ققحتلا نم دكأت 4. [ىلا ةقباسلا تارادصإلا نم ةيقرتلا راسم ىلع 7.22 رادصإلاب ةصاخلا رادصإلا تاطحالم في](#)

فدهل رادصلال:

Upgrade the Software
This section provides the upgrade path information and a link to complete your upgrade.

Upgrade Link
To complete your upgrade, see the [ASA upgrade guide](#).

Upgrade Path: ASA Appliances
To view your current version and model, use one of the following methods:

- ASDM: Choose **Home > Device Dashboard > Device Information**.
- CLI: Use the `show version` command.

This table provides upgrade paths for ASA. Some older versions require an intermediate upgrade before you can upgrade to a newer version. Recommended versions are in **bold**. Be sure to check the upgrade guidelines for each release between your starting version and your ending version. You may need to change your configuration before upgrading in some cases, or else you could experience an outage. For guidance on security issues on the ASA, and which releases contain fixes for each issue, see the [ASA Security Advisories](#).

Note
ASA 9.20 was the final version for the Firepower 2100.
ASA 9.18 was the final version for the Firepower 4110, 4120, 4140, 4150, and Security Modules SM-24, SM-36, and SM-44 for the Firepower 9300.
ASA 9.16 was the final version for the ASA 5506-X, 5508-X, and 5516-X.
ASA 9.14 was the final version for the ASA 5525-X, 5545-X, and 5555-X.
ASA 9.12 was the final version for the ASA 5512-X, 5515-X, 5585-X, and ASASM.
ASA 9.2 was the final version for the ASA 5505.
ASA 9.1 was the final version for the ASA 5510, 5520, 5540, 5550, and 5580.

Table 2. Upgrade Path

Current Version	Interim Upgrade Version	Target Version
9.20	–	Any of the following: → 9.22
9.19	–	Any of the following: → 9.22 → 9.20
9.18	–	Any of the following: → 9.22 → 9.20 → 9.19
9.17	–	Any of the following: → 9.22 → 9.20 → 9.19 → 9.18
9.16	–	Any of the following: → 9.22 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17

5. فدهل FXOS و ASA/ASDM تارادصلال ليزنن تب مق، قفاوتل تابلطتمب ءافولا درجمب (Firepower 4100/9300) ءدحلم ءزهجال زرت ديدحت نم دكأت جماربلا ليزنن ءحفص نم (طقف 4100/9300) ءي به ءةمجن ءمال ءلمحت ءحرتقملا تارادصلال نأ ءقاولاو. لاثملا اءه يف ءضوم وه امك

Select a Product [Browse all](#)

[Downloads Home](#) / [Security](#) / [Firewalls](#) / [Next-Generation Firewalls \(NGFW\)](#)

IOS and NX-OS Software

Optical Networking

Routers

Security

Servers - Unified Computing

Storage Networking

Switches

Unified Communications

Universal Gateways and Access Servers

Video

Wireless

3000 Series Industrial Security Appliances (ISA)

Adaptive Security Appliances (ASA)

Firewall Management

Next-Generation Firewalls (NGFW)

Secure Firewall Migration Tool

ASA 5500-X with FirePOWER Services

Firepower 1000 Series

Firepower 2100 Series

Firepower 4100 Series

Firepower 9300 Series

Secure Firewall 1200 Series

Secure Firewall 3100 Series

Secure Firewall 4200 Series

Secure Firewall Threat Defense Virtual

Software Download

[Downloads Home](#) / [Security](#) / [Firewalls](#) / [Next-Generation Firewalls \(NGFW\)](#) / [Secure Firewall 3100 Series](#) / [Secure Firewall 3120](#)

Select a Software Type

- Adaptive Security Appliance (ASA) Device Manager**
- Adaptive Security Appliance (ASA) Software**
- Firepower Coverage and Content Updates
- Firepower Threat Defense (FTD) Software
- Firewall Migration Tool (FMT)

6. ليلد يف [ASA ءي قرت: يلاتلا](#) لصلالو [ءي قرتلل طي طختلا: لصلال](#) ءءارم نم دكأت 6. [Cisco Secure Firewall ASA ءي قرت](#).

عجارملا

- [Cisco نم نم آلا ةيماحلل رادجل ASA رادصا تاظالم](#)
- [Cisco نم نم آلا ةيماحلل رادجل ASDM رادصا تاظالم](#)
- [Cisco نم نم آلا ةيماحلل رادجل ASA قفاوت](#)
- [Cisco Firepower 4100/9300 FXOS قفاوت](#)
- [Cisco نم نم آلا ةيماحلل رادجل ASA ةيقرت ليلد](#)

ASA/ASDM ل اهب يصوملا تارادصلال يه ام 2. ةلكشملا

ASA/ASDM ل اهب يصوملا تارادصلال نع مدختسملا لأسى

اهب يصوملا تاءارجال - اهجالصوا ءاطخال فاشكتسا

رادصلال ليزنت ني مدختسملا نكمي. ةغيص ةيجمربلال لوح تايصوت Cisco TAC ل مدقي ال ةمجن ةمالع عضو مت. اهرمع لوطو اهرارقتسا و اجماربلال ةدوج ل اءانتسا Cisco نم حرتقملا :اندا حضوم وه امك ةحرتقملا تارادصلال لىع ةي بهذ

The screenshot shows the Cisco Software Download page for Secure Firewall 3120. The page title is "Software Download". The breadcrumb navigation is: Downloads Home / Security / Firewalls / Next-Generation Firewalls (NGFW) / Secure Firewall 3100 Series / Secure Firewall 3120 / Adaptive Security Appliance (ASA) Software- 9.20.3 Interim. The main content area is titled "Secure Firewall 3120" and "Release 9.20.3 Interim". There is a search bar, "Expand All" and "Collapse All" buttons, and a "My Notifications" link. A "Suggested Release" dropdown menu is open, showing "9.20.3 Interim" as the selected option. Below this, there is a warning message: "Interim releases contain bug fixes which address specific issues found since the last Feature or Maintenance release. These images are fully supported by Cisco TAC, and will remain on the download site at least until the next Maintenance release is available." A table of file information is displayed with columns for File Information, Release Date, and Size. The table has two rows: one for "Cisco Adaptive Security Appliance for the Cisco Firepower 3100 Series. cisco-asa-fp3k.9.20.3.7.SPA" with a release date of "21-Oct-2024" and size of "664.32 MB", and another for "Cisco Adaptive Security Appliance for the Cisco Firepower 3100 Series. cisco-asa-fp3k.9.20.3.4.SPA" with a release date of "26-Sep-2024" and size of "664.37 MB".

> تاودأ ربع ASDM في ASA/ASDM ثي دحت نم ققحتلا لشف 3. ةلكشملا

ثاثير دحت لشف نم ققحتلا > تاودأ ربع ASDM في ASA/ASDM ثاثير دحت نم ققحتلا :ضارعالا هذه طحالت ،دي دحتلا هجو لىعو. ASA/ASDM.

مت اذا ىتح لوخدلا ليجست رز قوف رقنلا دعب ىرخأ ةرم ةكبشل رورم ةملك لاخذ راطا رهظي 1. ةححصلا دامتعالا تانايب ريفوت.

اهب ىصوملا تاءارجإلا - اهجالصإو ءاطخألا فاشككسأ

1. ةرثأتملا تاجت نملل نامألا راعشإ نم ققحتلا نم دكأت.
2. قوف رقن او جماربلا قق دمل دوجوملا جماربلا و ةزهجألا رادصإ ري فوتب مق ، نامألا راعشإ يف ققحتلا:

Fixed Software

When **considering software upgrades**, customers are advised to regularly consult the advisories for Cisco products, which are available from the [Cisco Security Advisories page](#), to determine exposure and a complete upgrade solution.

In all cases, customers should ensure that the devices to be upgraded contain sufficient memory and confirm that current hardware and software configurations will continue to be supported properly by the new release. If the information is not clear, customers are advised to contact the Cisco Technical Assistance Center (TAC) or their contracted maintenance providers.

Cisco ASA, FMC, and FTD Software

To help customers determine their exposure to vulnerabilities in Cisco ASA, FMC, and FTD Software, Cisco provides the [Cisco Software Checker](#). This tool identifies any Cisco security advisories that impact a specific software release and the earliest release that fixes the vulnerabilities that are described in each advisory ("First Fixed"). If applicable, the tool also returns the earliest release that fixes all the vulnerabilities that are described in all the advisories that the Software Checker identifies ("Combined First Fixed").

To use the tool, go to the [Cisco Software Checker](#) page and follow the instructions. Alternatively, use the following form to search for vulnerabilities that affect a specific software release. To use the form, follow these steps:

1. Choose which advisories the tool will search—all advisories, only advisories with a Critical or High Security Impact Rating (SIR), or only this advisory.
2. Choose the appropriate software.
3. Choose the appropriate platform.
4. Enter a release number—for example, 9.16.2.11 for Cisco ASA Software or 6.6.7 for Cisco FTD Software.
5. Click Check.

رثأتملا ريغ وأ تباثلا لوألا دومعل يف تارادصإلا طحال ، ارفوتم تباثلا رادصإلا ناك اذا 3.

Home / Cisco Security / Cisco Software Checker

Cisco Security Cisco Software Checker

1 — 2 — 3 Results for selected Cisco Security Advisories:
Show advisory list Export Selected

software release(s)
9.18.3

Recalculate Back Start Over

Security Advisories That Affect This Release

The following results include the first fixed or not affected release that addresses all vulnerabilities in a security advisory. The availability of security fixes after the End of Sale is defined in the product's End of Sale bulletin, as explained in the [Cisco End-of-Life Policy](#). Please refer to the [Cisco Security Vulnerability Policy](#) for additional information.

TITLE	PUBLICATION DATE	IMPACT	FIRST FIXED OR NOT AFFECTED
<input checked="" type="checkbox"/> Cisco Adaptive Security Appliance and Firepower Threat Defense Software AnyConnect Access Control List Bypass Vulnerabilities	2024 Oct 23	Medium	9.18.3.55 9.18.4
COMBINED FIRST FIXED OR NOT AFFECTED			
9.18.3.55,9.18.4			

4. X رادصإلا نم ASA/ASDM ةيقرت كنكمي فيك 1. ةلكشملا" نم تاوطخلال ربع لقتنا 4. جم انربلا ةيقرتل مسق "؟ فدهلا Y رادصإلا ىلا رادصإلا

أطخلال ةلاسار. نيوكتلا ضفر. ايمقر ةعقوم ريغ ASDM ةمزح: أطخ %". 5. ةلكشملا

ةروص نييغت دنع أطخ ةلاسار. نيوكتلا ضفر. ايمقر ةعقوم ريغ ASDM ةمزح: %s: أطخلال
ASDM image <path> رمال مادختساب ةديج ASDM

اهب ىصوملا تاءارجلال - اهحالصإو ءاطخلال فاشكتسأ

1. تلواح اذا Cisco. نم ايمقر ةعقوم ةروص ASDM ةروص تناك اذا ام ةحص نم ASA ققحتي 1. ASDM عنم متيسف، حالصإلا اذه عم ASA رادصإلا مادختساب ةميدق ASDM ةروص ليغشت رطس ةهجاو يف ضرعي <filename>/:0فلملا صرقل حالصإ ريغ عي قوتلا %ERROR:" ةلاسارلاو عيمج عم ثدحال تارادصإلا او ASDM نم 7.18(1.152) رادصإلا قفاوتي. ASA ب ةصاخلا (CLI) رماوالا [قالاتا](#) يف مسق مهم تاظحالم لا تلحأ. حالصإلا اذه اهل سيل يتلا كلت ىتح، ASA تارادصإلا [cisco ASDM، 7.17\(x\)](#) ل ةقابط

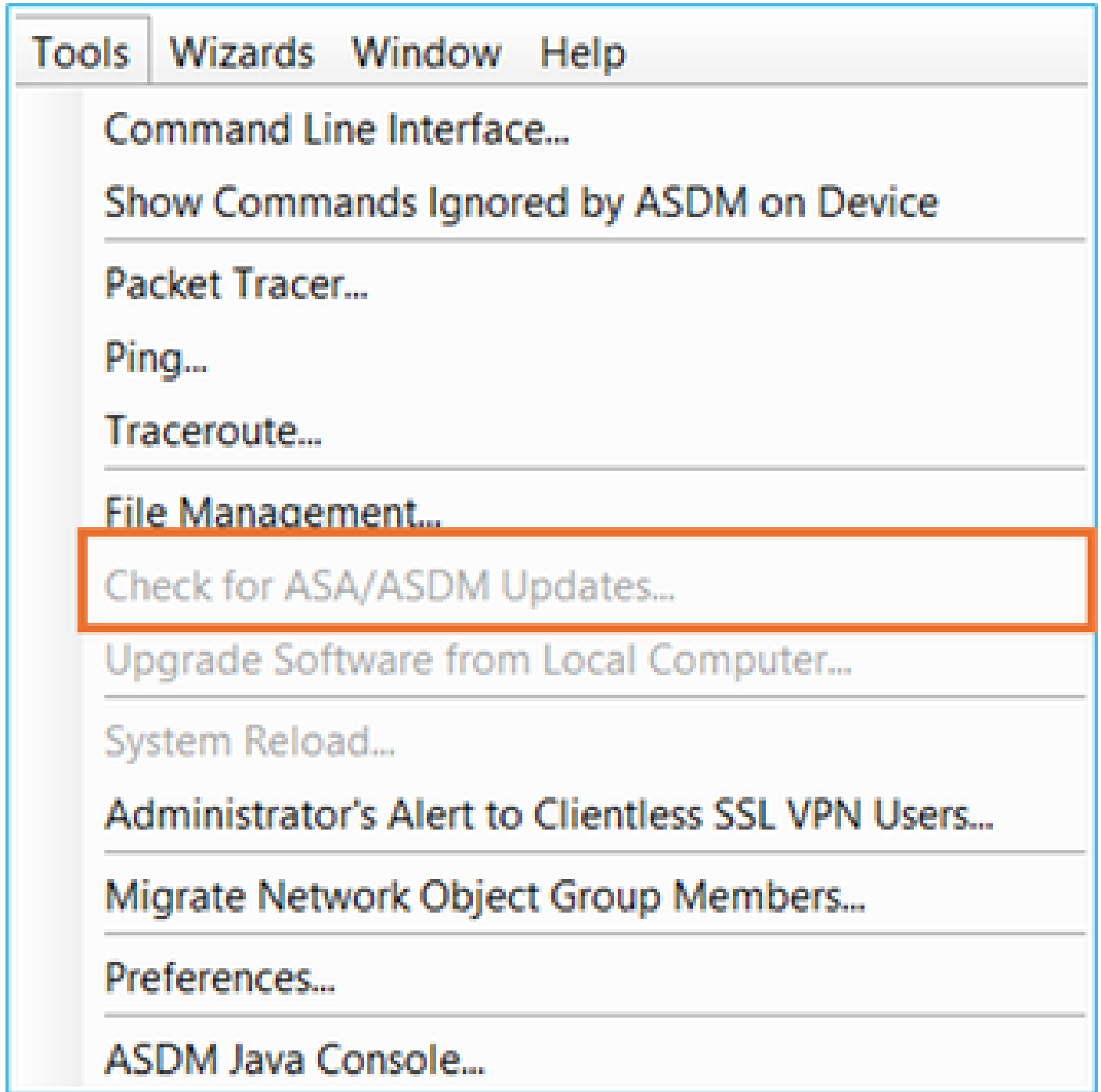
2. Cisco BUG جم انربلا نم ققحت، 3100 نم آلا ةياملال رادج ىلع لمعي يذلا ASA ىلا ةبسنلاب. ةيساسالا ةمظنالا ىلع ايمقر ةعقوم ASDM ةروص نم ققحتلا أطخ" [CSCwc12322](#) ID FPR3100".

ليصافات نم ققحت. ةريخال ASDM جم ارب تارادصإلا يف للخلال اذه حالصإ مت: ةظحالم تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل بىعلا

عجارملا

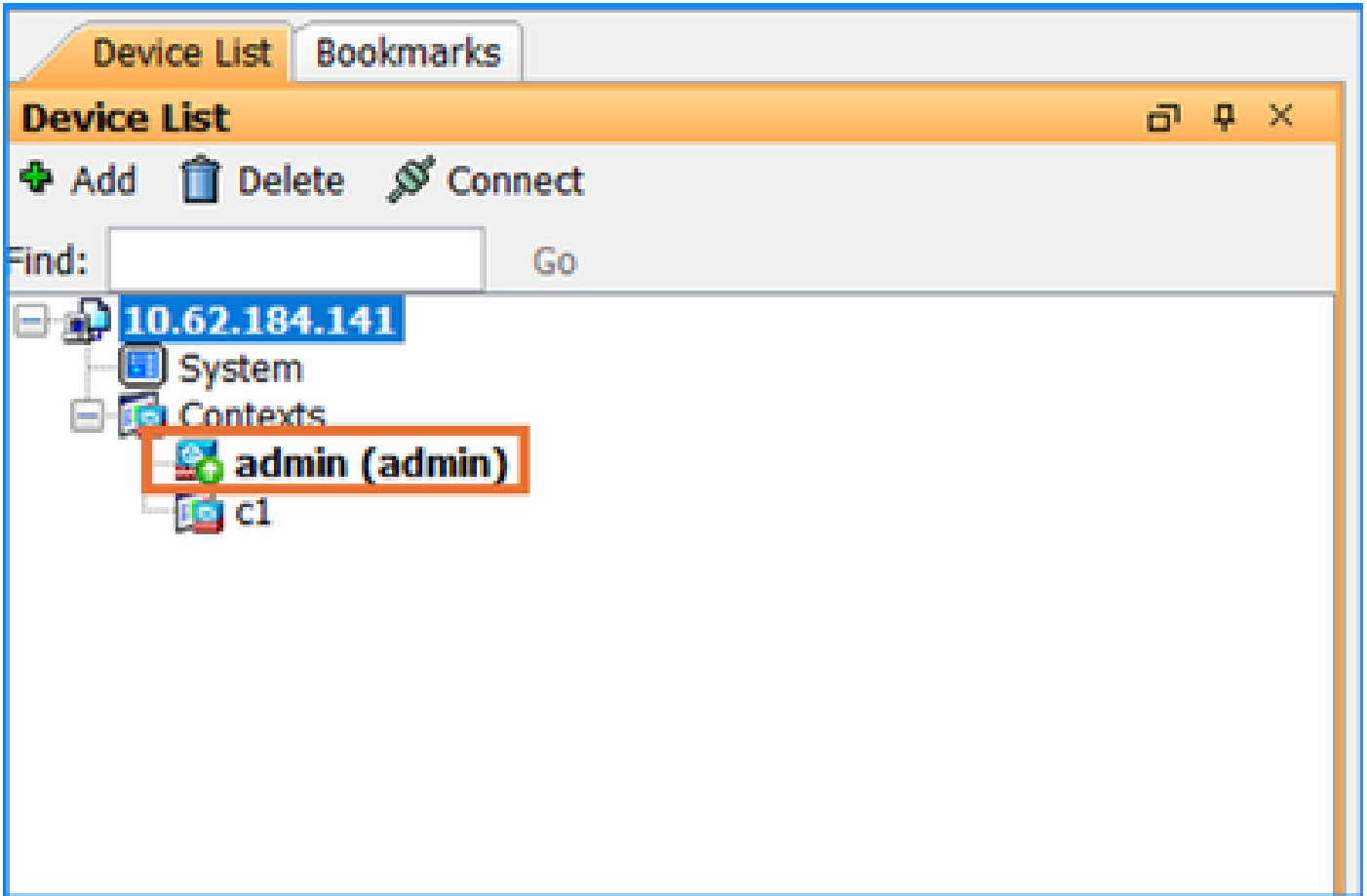
- [Cisco ASDM، 7.17\(x\)](#) ب ةصاخلا رادصإلا تاظحالم

ددتم قاي س عضو ي ف ASA/ASDM تاثير دحت نم ققحت لا رذعتي .6 ةلكش م لا
ددتم قاي س عضو ي ف ASA/ASDM تاثير دحت نم ققحت لا > تاودال راخي في نصت متي

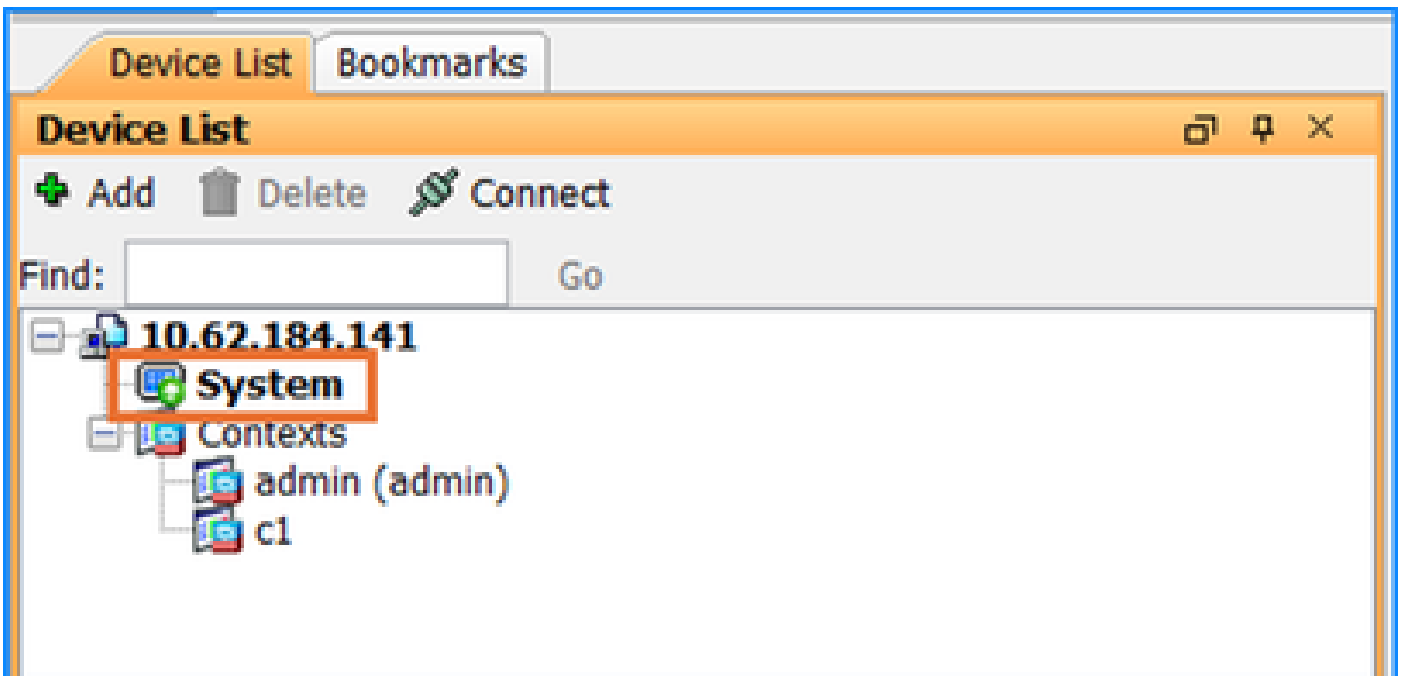


اهب ي صوملا تاءارجال - اهجال صوا واطخال فاشكتسا

ي لال ديدحت لا قاي س نوكي ةزهجال ةمئاق بيوبتلا ةمالع ي ف هنأل راخيلا اذه فذح متي ، ةداع
ل: وؤس م لا قاي س وه



ماظننلا زمرىلع جودزملارقنلاب ماظننلا قايسىلا ليدبتلا نم دكأت، ةلجالا هذه يف



ةعباتمل هضفر وأ Cisco نم ةماعلا طورشلا جذومن لوبق م تي مل". 7 ةلكشملا
أطخلا ةلاسر "ليزنتلا"

أطخ ةلاسر رهظت "ليزنتلا ةعباتمل هضفر وأ Cisco نم ةماعلا طورشلا جذومن لوبق م تي مل"

عمائق نم ققحتل > تاودأل لالخ نم ASA/ASDM روص ثيدحت مدختسم ل لواحى ام دنع ASA/ASDM تاثيردحت.

اهب ىصومل تاءارجال - اهحالص او اءاطخال فاشكتسأ

(EULA) [يئاهنل مدختسم ل صيخرت ةيقافتا](#) مدختسم ل لبقى مل اذا هذه اءاطخال ةلاس ررهظت صرفال وءاكت نوناق لوبق نم دكأت ، ةعبات ملل

عجارمل

- [\(EULA\) يئاهنل مدختسم ل صيخرت ةيقافتا](#)

ةنيعم ةزهجال جماربل ليزنت رذعتى . 8 ةلكشم ل

ةنيعم ةزهجال ASA/ASDM جمارب تارادصل ضعب جماربل ليزنت ةحفص ضرعت ال

اهب ىصومل تاءارجال - اهحالص او اءاطخال فاشكتسأ

(EoL) رمل ةيانهن ل حارم و قفاوتل ىلع ىسيئر لكشب ةنيعم ةزهجال جماربل رفوت دمتعى جماربل تارادصل نوكت ال ، رادصل ليجأت و EoL تاجتنم و قفاوتل مدع ةلاحي ف . ةيسيئرل ل ليزنتل ةداع ةرفوت م

ةم و عدمل تارادصل او قفاوتل نم ققحتل ل تاوطلل هذه ربع رورم ل نم دكأت

1. [Cisco قفاوت](#) ىل عجار . ةيدامل تانوكم ل او جماربل تارادصل ني ب قفاوتل نم ققحت . [Secure Firewall ASA](#).
2. ىف معدل ريخال اءارات ل او جماربل ىف ةنايصل تارادصل اءاتنا اءارات نم ققحت . [عيبلا ةيانهن و يضا رت فال رمل ل ةيانهن تاراعشا](#)

- ى رادصل Cisco Engineering ةكرشل هىف نكمى اءارات رءا - SW ةنايصل تارادصل اءارات Cisco ةكرشل دعت مل ، اءاراتل اءه دعب . اءاطخال حالصل و اءاراتل ةنايصل ةيئاهن تارادصل اءارات رءا و اءاراتل ةنايصل و اءاراتل و اءاراتل جماربل رىوطت ب موقت Cisco Engineering وه امك اءاتنم ل نىراسل معدل او ةمدخل ىلع لوصلل اءارات رءا - معدل اءارات رءا ، اءاراتل اءه دعب . نامضل طورشو دون ب جومب و اءاراتل ةمدخل دوقع ب جومب ققحتسم ، اميدق اءاتنم ل حبصى و ، اءاتنم ل معدل تامدخ عىم رءوت ال

End-of-life milestones

Table 1. End-of-life milestones and dates for the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) 7.1.(x), Firepower Management Center (FMC) 7.1.(x), Adaptive Security Appliance(ASA) 9.17.(x) and Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.11.(x)

Milestone	Definition	Date
End-of-Life Announcement Date	The date the document that announces the end-of-sale and end-of-life of a product is distributed to the general public.	June 23, 2023
End-of-Sale Date: App SW	The last date to order the product through Cisco point-of-sale mechanisms. The product is no longer for sale after this date.	December 22, 2023
Last Ship Date: Azpp SW	The last-possible ship date that can be requested of Cisco and/or its contract manufacturers. Actual ship date is dependent on lead time.	March 21, 2024
End of SW Maintenance Releases Date: App SW	The last date that Cisco Engineering may release any final software maintenance releases or bug fixes. After this date, Cisco Engineering will no longer develop, repair, maintain, or test the product software.	December 21, 2024
End of New Service Attachment Date: App SW	For equipment and software that is not covered by a service-and-support contract, this is the last date to order a new service-and-support contract or add the equipment and/or software to an existing service-and-support contract.	December 21, 2024
End of Service Contract Renewal Date: App SW	The last date to extend or renew a service contract for the product.	December 21, 2025
Last Date of Support: App SW	The last date to receive applicable service and support for the product as entitled by active service contracts or by warranty terms and conditions. After this date, all support services for the product are unavailable, and the product becomes obsolete.	December 31, 2025

HW = Hardware OS SW = Operating System Software App. SW = Application Software

3. راجل ASDM رادصا تاظالمو Cisco نم نم آلا ةيامحلا راجل ASA رادصا تاظالم نم ققحت . هتلازا وأ رادصا ليجأتل Cisco نم نم آلا ةيامحلا

عجارملا

- [Cisco نم نم آلا ةيامحلا راجل ASA قفاوت](#)
- [عيبلا ةياهنو يضارتفالا رمعلا ةياهن تاراعشا](#)

- [Cisco](#) نم نم آلا ةي امحل رادجل [ASA](#) رادصا تاظحالم
- [Cisco](#) نم نم آلا ةي امحل رادجل [ASDM](#) رادصا تاظحالم

"1- تافللم ل قنل HTTP ةباجتسا زمر ذي فننت يف أطخ ثدح". 9 ةلكشملا
أطخلا ةلسرل

موقى ام دنع "1- تافللم ل قنل HTTP ةباجتسا زمر ذي فننت يف أطخ ثدح" أطخلا ةلسر رهظت
تافللم ةرادا راوخ > ASDM تاودأ مادختساب ةي امحل رادج لىل فلم لي محتب مدختسملا

اهب ىصوملا تاءارجإل - اهال صإو ءاطخأل فاشكتسا

HTTP ةباجتسا زمر ذي فننت يف ثدح" ASDM أطخ" [Cisco Bug ID CSCvf85831](#) جم انربل لىل عجرا
"ةروصل لي محت ءانثأ" 1- تافللم ل قنل

ASDM قفاوت لكاشم

ASDM قفاوتب ةقلعتملا اعويش رثكأل لكاشملا مسقلا اذه يطيغي

ةيلاتل تانوكملا عم اقفاوتم ASDM نوكى نأ بجي، ماع لكشب

- ASA
- Java
- ليغشئال ماظن
- ضرعتسملا
- (اهمادختسا ةلاح يف) ةيطم نل SFR ةدحو

لوجل اذه نم الوا امئاد ققحتلاب ةدشب ىصوي، هتيقرت وأ ASDM تيبتت لبق، كلذل

Release Notes for Cisco Secure Firewall ASDM, 7.22(x)

This document contains release information for ASDM version 7.22(x) for the Secure Firewall ASA.

Important Notes

- **No support in ASA 9.22(1) and later for the Firepower 2100–ASA 9.20(x)** is the last supported version.
- **Smart licensing default transport changed in 9.22**—In 9.22, the smart licensing default transport changed from Smart Call Home to Smart Transport. You can configure the ASA to use Smart Call Home if necessary using the `transport type callhome` command. When you upgrade to 9.22, the transport is automatically changed Smart Transport. If you downgrade, the transport is set back to Smart Call Home, and if you want to use Smart Transport, you need to specify `transport type smart`.

System Requirements

ASDM requires a computer with a CPU with at least 4 cores. Fewer cores can result in high memory usage.

ASDM Java Requirements

You can install ASDM using Oracle JRE 8.0 (`asdm-version.bin`) or OpenJRE 1.8.x (`asdm-openjre-version.bin`).

Table 1. ASDM Operating System and Browser Requirements

Operating System	Browser			Oracle JRE	OpenJRE
	Firefox	Safari	Chrome		
Microsoft Windows (English and Japanese): <ul style="list-style-type: none"> • 11 • 10 Note See Windows 10 in ASDM Compatibility Notes if you have problems with the ASDM shortcut. <ul style="list-style-type: none"> • 8 • 7 • Server 2016 and Server 2019 • Server 2012 R2 • Server 2012 • Server 2008 	Yes	No support	Yes	8.0 version 8u261 or later	1.8 Note No support for Windows 7 or 10 32-bit
Apple OS X 10.4 and later	Yes	Yes	Yes (64-bit version only)	8.0 version 8u261 or later	1.8

لائحة المحتويات لبرنامج ASA و ASDM: زارط لودج لك ل ASDM و ASA قفاوت م:

Table 2. ASA and ASDM Compatibility: 9.20 and 9.19

ASA	ASDM	ASA Model									
		ASA Virtual	Firepower 1010	Firepower 1010E	Firepower 2110 2120 2130 2140	Secure Firewall 3105 3110 3120 3130 3140	Firepower 4112 4115 4125 4145	Secure Firewall 4215 Secure Firewall 4225 Secure Firewall 4245	Firepower 9300	ISA 3000	
9.20(3)	7.20(2)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
9.20(2)	7.20(2)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
9.20(1)	7.20(1)	–	–	–	–	–	–	–	YES	–	–
9.19(1)	7.19(1)	YES	YES	–	YES	YES	YES	YES	–	YES	YES

This is the minimum ASDM version that can support this ASA version

تاطحالم:

رادصا مادختسا كنكمي ال؛ ثدحا رادصا وا قس نم ل ASDM رادصا اديجل ل ASA تارادصا بلطت رادصا. ن ASDM رادصا عم ASDM نم مديق.

لائحة 1

كنكمي، ايني ل ASA تاي لمعل ا ب س ن ل اب. 9.18 ASA عم 7.17 ASDM مادختسا كنكمي ال مادختسا كنكمي، ال ثم. كلذ فالخ ركذي مل ام، ل ل ا ل ASDM رادصا مادختسا ل ف رارم ت س ال ASDM 7.22(1) عم 9.22(1.2) ASA.

لائحة 2

عم قفاوت م ASDM نأل ارظن هتاراد ل ASDM 7.19(1) مادختسا كنكمي. 32.9.8(4) ASAS كيدل ASDM رادصا تاطحالم ل ف كلذ فالخ ركذي مل ام قق با س ل تارادصا ل.

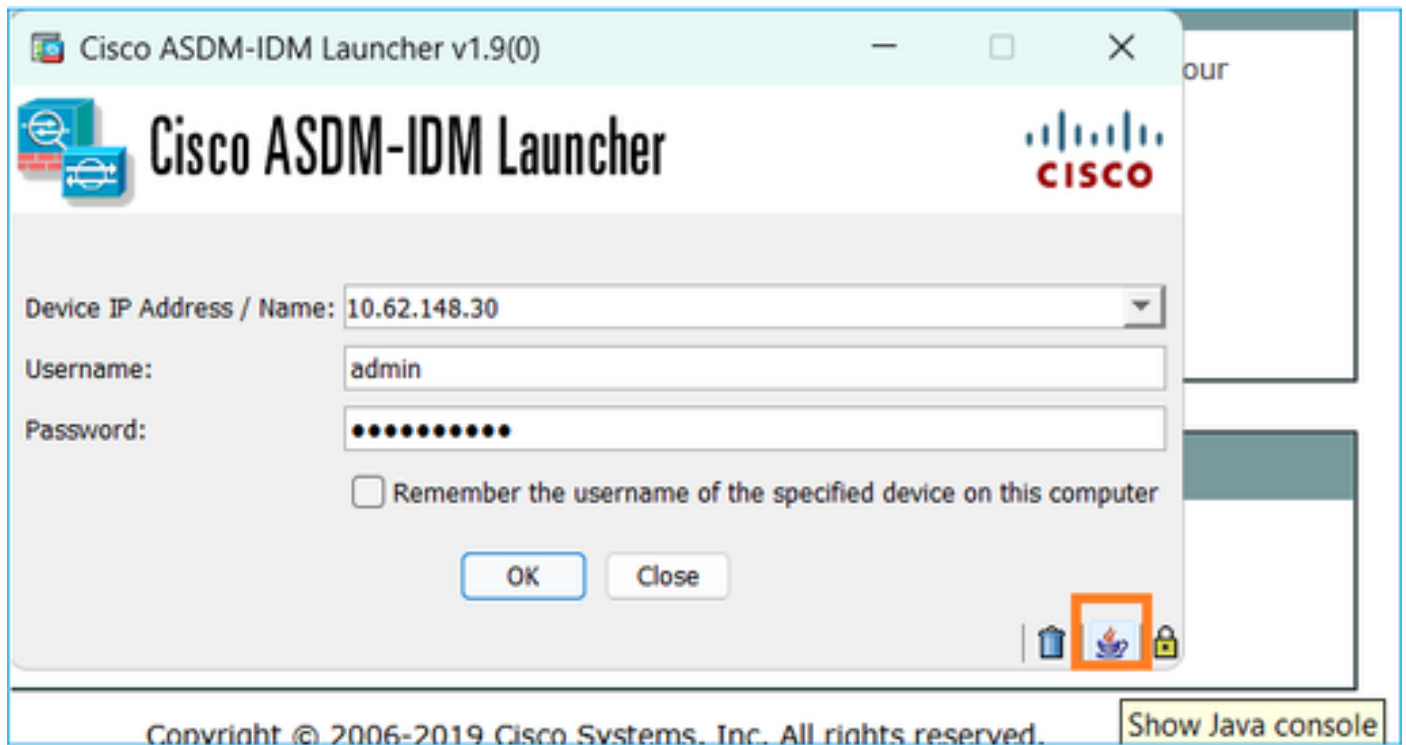
عجارملا

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_22/release/notes/rn722.html#id_25469
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/compatibility/asamatrix.html#id_65776

قفاوتم ريغ افاج رادصا 1. ةلكشملا

اهب ىصوملا تاوطخلال - اهحالصوا ءاطخال فاشكتسا

Java: م كحت ةدحو تالجس نم ققحت



ASA و Java قفاوتم ةلدا نم ققحت م

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_22/release/notes/rn722.html#id_25469
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/compatibility/asamatrix.html#id_65776

قفاوتم ريغ ASDM و ASA رادصا 2. ةلكشملا

ةهجاو ىل لوصول نادقف كنكميف ،ةقفاوتملا ريغ ASDM و ASA تارادصا لمعت تنك اذا ASDM مدختسم

اهب ىصوملا تاوطخلال - اهحالصوا ءاطخال فاشكتسا

ASA ل نم قربلا ىل ةروصولا خسنا ،ةادال نم CLI ل نم ةغيص ASDM ل بكري نأ جاتحت تنأ ل لىل ءف حضوم وه امك "ةروصول ASDM رمالا لمعتسي ةروصول ASDM ل طبضاو ،TFTP ربع هاندا:

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa-cli-reference/A-H/asa-command-ref-A-H/ar-az-commands.html#wp3551901007>

لائم

<#root>

asa#

copy tftp flash

Address or name of remote host []? 10.62.146.125

Source filename []? asdm-7221.bin

Destination filename [asdm-7221.bin]?

Verifying file disk0:/asdm-7221.bin...

Writing file disk0:/asdm-7221.bin...

INFO: No digital signature found

126659176 bytes copied in 70.590 secs (1809416 bytes/sec)

<#root>

asa#

config terminal

asa(config)#

asdm image disk0:/asdm-7151-150.bin

asa(config)#

copy run start

Source filename [running-config]?

Cryptochecksum: afae0454 bf24b2ac 1126e026 b1a26a2c

4303 bytes copied in 0.210 secs

3. ةل كشم ال ASDM و OpenJDK مءء

نأحات م ناراآ كانه، الالابو. OpenJDK ال م سر Cisco ASDM ةروص مءء ال

- Oracle JRE: ASDM لآغشئل بآول الربع Java لآغشئل ءءب لآغشئل ءقو ال عآوآآآ Oracle 64 ب صاآل JRE ال آاآآ، ةقآل هذه مءءءال. فآضمل رءوآبمك ال ال Java. ل م سر ال عقوومل نم اءه لآزنل ك نكمآ. ال حمل رءوآبمك ال ال ءببم ال ب ال ك نأ وه قرفل نكل، Oracle ةروص اءسفن آه ءوآفم ال JRE ةروص ن

يوتحت اهس فن ةروصلال نأل يلحملال رتوي بمكلال يلعل تب JRE 64 تي بثت لى لجاتحت OpenJRE ةروصل مجح نأ يف ببسلال وه اذه ASDM ليغشتل Java Web Start ةزيم يلعل ،مدقأ افاج رادصل مدختس ي OpenJRE يري نأ عقوتملال نم هنأ طحال Oracle JRE. نم ربكأ ASDM ريوطت ةرود ةيادب يف رفوتم رقتسم رادصل شدحأ مادختساب اهعيمجت متي شي OpenJRE.

Oracle JRE لباقم OpenJRE

يوج نبوا	عر لك اروا	
(ةجمدم افاج اهيدل) ال	معن	يلعل Java تي بثت بلطتي يفرطال فيضمال
(حوتفم روصم) ال	معن	صاخ
يلعل اضيأ يوتحت اه نأل ربكأ ةجمدم افاج	ةطي سولال	ةروصلال مجح
asdm-openjre-xxxx.bin	asdm-xxxx.bin	ةروصلال مسا

Software Download

Downloads Home / Security / Firewalls / Next-Generation Firewalls (NGFW) / ASA 5500-X with FirePOWER Services / ASA 5508-X with FirePOWER Services / Adaptive Security Appliance (ASA) Device Manager- 7.22.1

Expand All Collapse All

Latest Release

- 7.22.1
- 7.20.2
- 7.19.1.95
- 7.18.1.161

All Release

- 7

ASA 5508-X with FirePOWER Services

Release 7.22.1

My Notifications

Related Links and Documentation

Release Notes for 7.22.1

File Information	Release Date	Size
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 requires Oracle JRE. asdm-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	120.79 MB
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 integrated with OpenJRE. asdm-openjre-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	195.09 MB

ASDM Oracle JRE-based image. It requires Oracle JRE to be installed.

ASDM OpenJRE-based image. It does not require Java to be installed.

دوجومال ASDM لغشم تي بثت ةلازاب الوأ مقف ، ASDM لغشم رادصل ريغ تترق اذا :جيملت HTTPS ربع ASA ب لاصتال لال خ نم ديدجلال تي بثت م ث

عجارملا

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_22/release/notes/rn722.html#id_25472

- OpenJDK: GPL، حوتفملا ردصملا، ليغشتلا تقو ةئيىبو لمكلا ريوطتلا.
- Oracle JRE: GPL، صاخلا صيخرتلا، طقف ليغشتلا تقو ةئيىب بلطتت.
- OpenJRE: GPL، حوتفملا ردصملا، طقف ليغشتلا تقو ةئيىب.
- <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jre8-readme.html>

4. ةلكشملا ASDM و Java Azul Zulu قفاوت

يتأت، ىرخأ ةيخان نم Oracle JRE Image Java Azul Zulu لىل ةدنتسملا ASDM روص معدت ال ةلكشملا "تايصوت نم ققحت Azul Zulu لمكت نمض ASDM OpenJRE لىل ةدنتسملا روصلا ةحاتملا تارايلخال نع اثحب 3".

0:/asdm- صرق يفي عيقوتلا لىل ع روثل م تي مل: ريذحت 5. ةلكشملا xxx.bin

لثم:

<#root>

asa#

copy tftp flash:

Address or name of remote host [192.0.2.5]?
Source filename []? asdm-7171.bin
Destination filename [asdm-7171.bin]?

Accessing <ftp://192.0.2.5/asdm-7171.bin...!!>
Verifying file disk0:/asdm-7171.bin...

%WARNING: Signature not found in file disk0:/asdm-7171.bin.

اهب ىصوملا تاوطخلال - اهحالصإو ءاطخالال فاشكتسأ

نم دكأتو ASDM قفاوت لىلد نم ققحت ASDM لباقم ASA قفاوت ةلكشم هذه نوكت ام ةداع و ASA قفاوت ةفوفصم لىل ع روثل كنكمي ASA ةروص عم قفاوتم كب صاخلا ASDM نأ ASDM في:

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/compatibility/asamatrix.html#id_65776


نيوكتلا لىل ع فر. ايمقر ةعقوم ريغ ASDM ةمزح: أطخ %. 6. ةلكشملا

راسم < ASDM ةروص مادختساب ةديج ASDM ةروص نييعت دنع هذه أطخالال ةلاسر ضرع نكمي erasecat4000_flash: > ةروص

اهب ىصوملا تاءارجلال - اهحالصإو ءاطخالال فاشكتسأ

1. ليغشت تلوإح اذإ Cisco نم ايمقر ةعقوم ةروص ASDM ةروص تناك اذإ امم ASA ققحتي ASDM عنم متيسف ،حالصإل اذإ عم ASA رادصإ مادختساب ةميدق ASDM ةروص ةهجاو يف ضرعي <filename>:0فللمل صرقل حلص ريغ عيقوتل: "ERROR:" ةلاسرل او تارادصإل او ASDM نم 7.18(1.152) رادصإل قفاوتي ASA ب ةصاخلا (CLI) رماوال رطس مسق عجار .حالصإل اذإ اهل سيل يتل كلت ىتح ،ASA تارادصإ عيمج عم ثدخال [Cisco ASDM، 7.17\(x\) ب ةصاخلا رادصإل تاظحالم](https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwc12322) يف ةمهمل تاظحالمل
2. فيضملا رتوي بمكلا لىل ع Java رادصإ شي دحتب مق
3. ءاطخال احي حصت فرعم نم ققحت ،3100 نم آلا ةي امحل رادج لىل لمعي يذال ل ASA ل لىل ع ايمقر عقومل ASDM ةروص نم ققحتل ل يف أطخ" [CSCwc12322](https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwc12322) Cisco نم جم انربلل "FPR3100" تاصلنم

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwc12322>

 لىل صافات نم ققحت .ةريخال ASDM جم ارب تارادصإ يف للخل اذإ حالصإ مت :ةظحالمل تامولعمل نم ديزم لىل لوصحلل بيعل

<filename>:0فللمل صرقل حلص ريغ عيقوتل: أطخال: "7. ةلكشملا

:لاثلما لىل بس لىل ع ،فللمل خسن اناثأ أطخال ضرع متي

<#root>

asa#

```
copy tftp://cisco:cisco@192.0.2.1/cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA
```

```
Address or name of remote host [192.0.2.1]?
Source filename [cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA]?
Destination filename [cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA]?
```

```
Accessing tftp://cisco:<password>@192.0.2.1/cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA...
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
Verifying file disk0:/cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA...
```

```
%ERROR: Signature not valid for file disk0:/cisco-asa-fp2k.9.20.3.7.SPA.
```

اهب ىصوملا تاءارجلال - اهحالصإو ءاطخال فاشكتسأ

اذإ ام ةحص نم نآلا ASA ققحتي .ثدحأ وأ ASDM 7.18(1.152) بلطتي دعب اميفو (ASA 9.14(4.14) نم مدقأ ASDM ةروص ليغشت تلوإح اذإ Cisco نم ايمقر ةعقوم ةروص ASDM ةروص تناك "ERROR:" ةلاسرل او ASDM رطح متيسف ،حالصإل اذإ عم ASA رادصإ مادختساب 7.18(1.152) ب ةصاخلا (CLI) رماوال رطس ةهجاو يف ضرعي <filename>:0فللمل صرقل حلص ريغ عيقوتل ل ASA.

ليجمع بنجاح نم يفسعتللا زمرلا ذيفنت دنع فعضللا طاقنل ارظن رييغتللا اذه لاجدا مت
جمانرب Cisco ASDM و ASA Software (CVE ID CVE-2022-20829)

- <https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwb05291>
- <https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwb05264>

اذه نم ةدراولا تاميلعتللا لالخنم لقتنا، ياساسألماظنللا عضويف زاهجلا لمع ةلاحي في
ةروصللا ليحتل دنتمسمللا: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/upgrade/asa-upgrade/asa-appliance-asav.html#topic_zp4_dzj_cjb

عجارملا

- ASDM رادصلا تاظحالم:
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_14/release/notes/rn714.html#reference_yw3
- ASA ةيقرت ليلد:
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/upgrade/asa-upgrade/asa-appliance-asav.html#task_E9EE51964590499999B1D976F66E2771

8. ةلكشملا Secure Firewall Posture (Hostscan) قفاوت

روثعللا كنكمي ASA رادصلا نم AnyConnect رادصلا يلع ربكأ لكشب Hostscan رادصلا دم تعي
Cisco Systems - جماربلا ليزنت: انه نيرادصلا الك يلع

<https://software.cisco.com/download/home/283000185>

م و عدم رادصلا ثدحأ 9. ةلكشملا

اهب يصوملا تاءارجلا - اهجالصلا وءاطخألا فاشكتسا

دجوي ف، كب صاخلا ةيامللا رادجل دمتم عمل ASDM رادصلا ثدحأ ةفرعم في بغرت تنك اذا
امهنم ققحتلل ليسيئر لكشب ني دنتمسم:

- ASDM رادصلا تاظحالم:
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_14/release/notes/rn714.html#reference_yw3

ASA زارط لودج، ديدحتلا هجو يلعو

Table 2. ASA and ASDM Compatibility: 9.20 and 9.19

ASA	ASDM	ASA Model								
		ASA Virtual	Firepower 1010	Firepower 1010E	Firepower 2110 2120 2130 2140	Secure Firewall 3105 3110 3120 3130 3140	Firepower 4112 4115 4125 4145	Secure Firewall 4215 Secure Firewall 4225 Secure Firewall 4245	Firepower 9300	ISA 3000
9.20(3)	7.20(2)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
9.20(2)	7.20(2)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
9.20(1)	7.20(1)	-	-	-	-	-	-	-	YES	-
9.19(1)	7.19(1)	YES	YES	-	YES	YES	YES	YES	-	YES

This is the minimum ASDM version that can support this ASA version

Ensure your HW model is listed here

ليزنت ةحفص وه ي ناثلا دن تسمل:

<https://software.cisco.com/download/home/286291275>

Select a Product

Downloads Home / Security / Firewalls / Next-Generation Firewalls (NGFW) / Firepower 1000 Series

- IOS and NX-OS Software
- Optical Networking
- Routers
- Security**
- Servers - Unified Computing
- Storage Networking
- Switches

- ASA 5500-X with FirePOWER Services
- Firepower 1000 Series**
- Firepower 2100 Series
- Firepower 4100 Series
- Firepower 9300 Series
- Secure Firewall 1200 Series
- Secure Firewall 3100 Series

- Firepower 1010 Security Appliance
- Firepower 1120 Security Appliance
- Firepower 1140 Security Appliance
- Firepower 1150 Security Appliance

لا ثمل لى بس لى ع ، ةزهجأ ل همعدت جمارب راطق لك ل ASDM تارادصا شحأ لى ع روثعلا كنكمي:

Software Download

Downloads Home / Security / Firewalls / Next-Generation Firewalls (NGFW) / Firepower 1000 Series / Firepower 1140 Security Appliance / Adaptive Security Appliance (ASA) Device Manager- 7.22.1

Search...

Expand All Collapse All

Latest Release

- 7.22.1**
- 7.20.2
- 7.19.1.95
- 7.18.1.161

All Release

- 7
- 22
- 20

Firepower 1140 Security Appliance

Release 7.22.1

Related Links and Documentation

My Notifications

Release Notes for 7.22.1

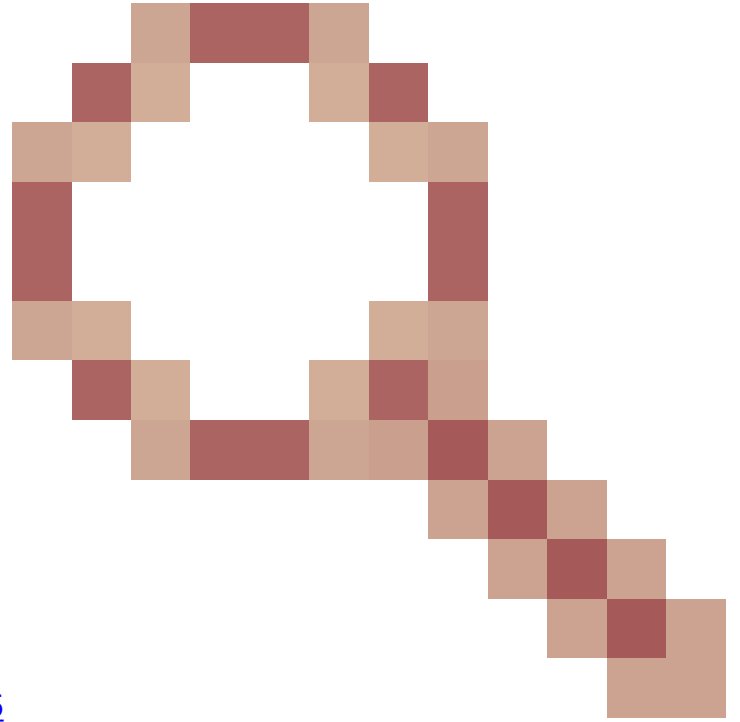
File Information	Release Date	Size	
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 requires Oracle JRE. asdm-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	120.79 MB	↓ 🛒
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 integrated with OpenJRE. asdm-openjre-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	195.09 MB	↓ 🛒

Linux لى ع ASDM معد 10 ةلكشمل

اهب لى صوملا تاءارجإلا - اهجالصإو ءاطخألا فاشكتسأ

اي مسر س كنيل معد متي ال

ةلصللا تاذ تانيسحتلا



ةم وةدملا ليغشتلا ةمظنأ ةمئاق ي في Linux نيمضتب مق :هنا
Cisco [CSCwk67345](https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwk67345) نم ءاطخألا حيصت فرعم

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwk67345>

ASDM معة ةياهن . 11 ةلكشملا

اهب يصوملا تاءارجالا - اهجالصإو ءاطخألا فاشكتسأ

ةمدقتملا ريياعملا ةئيهب ةصاخلا عيبلا ةياهنو يضارتفالا رمعلا ةياهن تاراعشا إلى عجرا
(ASA)/ASDM:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/asa-firepower-services/eos-eol-notice-listing.html>

ASDM صيخرت لكاشم

اعويش ASDM صيخرتب ةقلعتملا لكاشملا رثكأ مسقلا اذه يطغي

لبق نم يكدللا صيخرتلا جذومن مادختسا متي:

- ASA ل صيخرتلا ةرادا: Firepower 4100/9300 لكيه ليحست
- صيخرتلا: Firepower 4100 و Firepower 9300 و Firepower 2100 و Firepower 1000 و ASA و (ASA، ASA لى FirePOWER) ةيكدللا جماربلا صيخرت

(PAK) جتنملا ضيوفت حاتفم صيخرت ىرخألا زرطلا عيمج مدختست

عجارملا

- زارطالا تاداشرلا - Cisco Secure Firewall ASA Series ةزيم صيخارت

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/roadmap/licenseroadmap.html>

دوقفم 3DES/AES ي كذلا صيخرتلا 1. ةلكشملا

هيلي لوصولاب مقت مل ام ASA يلع (3DES/AES) يوق ري فشت صيخرت ASDM بلطتي يلع لوصول كملزي، تانايب ةهجاو ربع ASDM لوصولو نيكم تل. ةرادإلا ةهجاو مادختساب 3DES/AES صيخرت.

Cisco نم 3DES/AES صيخرت بلطل:

1. <https://www.cisco.com/go/license> يلى لقتنا.
2. جتنملا صيخرت ليحستل ةعباتم يلع رقتنا.
3. صننلا لقح راوجب رخا صيخارت يلع لوصول قوف رقتنا، صيخرتلا لخدم ي ف.
4. ةلدسنملا ةمئاقلا نم ..رخا، ري فشت، IPS رتخا.
5. ةيساسألا ةملكلا بسح ثحبلا لقح ي ف ASA بتكنا.
6. يلاتلا قوف رقتنا، تاجتنملا ةمئاق ي ف Cisco ASA 3DES/AES صيخرت ددح.
7. ل 3DES/AES صيخرت بلطل تابللاطملا ربع لقتنا، ل ASA ليلسلسللا مقرلا لخدأ ASA.

اهب ي صوملا تاءارجالا - اهجالصوا وءاطخال افاشكتسا

رصانعلا هذه نأ نم دكأت، Cisco نم ي كذلا صيخرتلا لخدم يلى ليحستلاو صيخرتلا نيكم تل ةدوجوم:

- NTP مداخل مادختسا ي ف ةيصوتلا لثمتت. جحصللا تقولا ASA ةعاس رهظت.
- Cisco نم ي كذلا صيخرتلا ةبواب وحن هي جوتلا.
- دكؤت نأ نكمي. صيخرتلا لخدم يلى ةي امجال رادج نم HTTPS رورم ةكرح رظح متي مل اذه ةي امجال رادج يلع ةدوجوملا طاقتلالة وجومج.
- يلع، ي رورضلا رمألا ني مضا ت كليلع ف، HTTP ليكو مداخل مادختسال ةجاج كانه تناك اذا لاثملا لي بس:

```
<#root>
```

```
ciscoasa(config)#
```

```
call-home
```

```
ciscoasa(cfg-call-home)#
```

```
http-proxy 10.1.1.1 port 443
```

Oracle Java JRE ةكرب ةصاخلا صيخرتلا تابلطتم -2 ةلكشما

اهب صوملا تاءارجإلا - اهجالصإو ءاطخألا فاشكتسأ

نيراي عم في ASDM .bin ةروص فلم يتأي:

- Oracle JRE: ASDM ليغشتل ببيولا ربع Java ليغشت ءدب ليغشت تقو ىلع يوتحي Oracle JRE: Oracle 64 ب صاخلا JRE ىلإ جاتحت، ةقيرطالا هذه مادختسالا. فيضملا رتوي بمكلا ىلع Java. ل يمسرلا عقوملا نم اذه ليزنت كنكمي. يلحملا رتوي بمكلا ىلع تبثملا تبث ال كنأ وه قرفلا نكل، Oracle ةروص اهسفن يه ةحوتفملا JRE ةروص نإ | OpenJRE: يوتحت اهسفن ةروصلا نأل يلحملا رتوي بمكلا ىلع تبث JRE 64 تبث ىلإ جاتحت ASDM ليغشتل Java Web Start ةزيم ىلع

Software Download

Downloads Home / Security / Firewalls / Next-Generation Firewalls (NGFW) / ASA 5500-X with FirePOWER Services / ASA 5508-X with FirePOWER Services / Adaptive Security Appliance (ASA) Device Manager- 7.22.1

Search...

Expand All Collapse All

Latest Release

7.22.1

7.20.2

7.19.1.95

7.18.1.161

All Release

7

ASA 5508-X with FirePOWER Services

Release 7.22.1

My Notifications

Related Links and Documentation

Release Notes for 7.22.1

File Information	Release Date	Size
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 requires Oracle JRE. asdm-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	120.79 MB
Cisco Adaptive Security Device Manager for ASA 9.8-9.22 integrated with OpenJRE. asdm-openjre-7221.bin Advisories	16-Sep-2024	195.09 MB

ASDM Oracle JRE-based image. It requires Oracle JRE to be installed.

ASDM OpenJRE-based image. It does not require Java to be installed.

ىلع لوصحلا كمزلي، Oracle ىلإ ةدنتسملا ASDM ةروص مادختسإ ترقق اذا ام ةلاح في صيخرت حنم لوح ةلوادملا ةلئسألا. صيخرتلا ريغ مادختسالا همادختسإ دنع Java صيخرت Per Oracle Java SE:

مايقلل لومحم رتوي بمكك وأ يبتكم رتوي بمك ىلع Java مادختسإ وه صيخرتلا مادختسالا Java مدختست تنك اذا. رخأ ةصخش تاقببطت ليغشت وأ باعالألا ليغشت لثم ءايشأب امادختسإ سيل اذهف، الامعأ تايلمع يأ نم عزجك لومحم رتوي بمكك وأ يبتكم رتوي بمك ىلع وأ كتاجاوب مايقلل ةيجاتنإلل افاج قيبطت مادختسإ كنكمي، لاثملا لبيس ىلع. اي صيخرتلا ةبسا حملاب مايقلل همادختسإ كنكمي ال نكلو، كبة صاخلا ةصخشلا بئارضلا

ةدنتسملا ASDM ةروص مادختسإ كنكمي، Java صيخرتلا قيبطت في بغرت نكت مل اذا ىلإ OpenJRE.

عجارملا

- <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk-faqs.html>
- ASDM Java ل ASDM 7. 22: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_22/release/notes/rn722.html#id_25472

- ASDM 7.22 ل ASDM قفاوت تاطحالم

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/7_22/release/notes/rn722.html#id_25476

همدختست يذلا ASDM رادصاب ةصاخلا رادصابا تاطحالم نم ققحت :ةظحالم

عضو يف عقود ل ا عقود نم VPN صيخرت لوح ASDM ريذحت 3 ةلكشملا
ددعتملا قاي سلا

يولي ام ASDM ضرعي

ءاچرلا .قاي سلا اذل صصخم عقود ل ا عقود نم VPN ةكبش صيخرت دجوي ال :ريذحت
قاي سلا اذل VPN صيخرت صيخرتل "نام ال قاي س ةرادا" ل ا لاقتنالا

Monitoring > VPN > VPN Statistics > Sessions

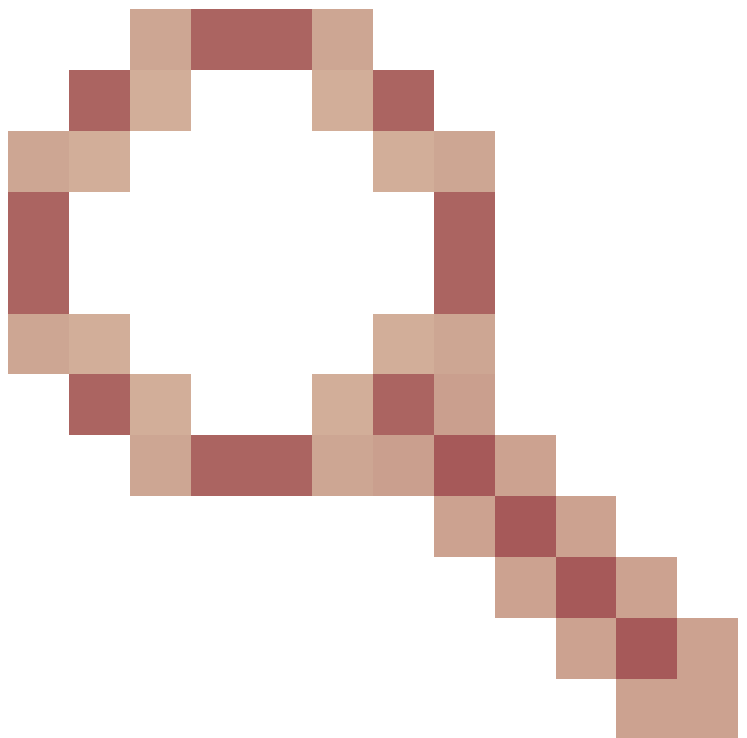
WARNING: There is no site-to-site VPN license allocated to this context. Please go to [Security Context Management](#) to allocate VPN license to this context.

Type	Active	Cumulative
AnyConnect Client		76
SSL/TLS/DTLS		76
Site-to-Site VPN		12
IKEv2 IPsec		11
IKEv1 IPsec		1

Filter By: IPsec Site-to-Site -- All Sessions -- Filter

اهب ي صوملا تاءارجالا - اهحالص او ءاطخال ا فاشكتسا

هعبتي لي مجتلا جمارب يف للخ اذه



نم ءاطخال احيصت فرعم Cisco [CSCvj66962](#)

ASDM 7.9(2) ASA 9.6(4)8 Multi-Context L2L تباث أطخ

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCvj66962>

بويعل تايديحتب اراطخا ي قلتت كلذل ،أطخالا يف كارتشالا كنكمي

عجارملا

- [ASDM نيوكتةلدأ](#)
- [چذومن لكلا ASDM و Cisco ASA قفاوت](#)

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