

# SMA عم SWA جمد

## تايوت حمل

قمدق مل

ةيساس أال تابل طتم مل

تابل طتم مل

قمدخت سمل تانوك مل

عدبل ال بق

SMA ل SWA جمد تاو طخ

SWA نم نيوك تال فلم ري دصت 1. ةوطخل

نيوك تال ري دم عاشن 2. ةوطخل

نيوك تال ري دم تاداعل 3. ةوطخل

بي و زاخ ةفاضا 4. ةوطخل

لماك تال ةحص نم ققحت ال 5. ةوطخل

ءاطخ أال حي حصت

"ةي زك مل تامدخ ل ليطعت مت"

"IP. ةقد اص مل تلبش ف"

"SWA ف Cisco نم ةي زك مل بي ول ري رقت دادع ل ليطعت مت"

"SMA نم ةروش نم مل ةمءا ل نم مءقأ هذو WSA ل ع ةدو و مل URL تاء ةمءا ق"

"ريغت دق فيض مل اءات فم نأ و دبي"

قلص تا ذ تامول عم

## قمدق مل

(SMA) نام أال ةرادإ زاخ عم (SWA) نم أال بي ول زاخ جمد ةي لمع دنت سمل اذو فصي

## ةيساس أال تابل طتم مل

تابل طتم مل

ةي ل ال تاعوضوم ال ةفر عم ب Cisco ي صوت

- SWA ل (GUI) ةي موسرل مءخت سمل ةءاو ل لوصول
- SWA ل يراد ال لوصول
- SMA ل يراد ال لوصول

## قمدخت سمل تانوك مل

ةني عم ةي دام تانوك و جمارب تارادص ل ع دنت سمل اذو رصت قي ال

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ةدو و مل ةزه أال نم دنت سمل اذو ي ةدراول تامول عم عاشن اءت

تنالك اذا (يضا رتفا) حوسم نيوكت ب دن تسم ل اذ ي ف ةم دخت سمل ا ةزه جال ا عيمج تادب  
رم ا يال لم تحم ل ريثا تل ل كم هف نم دكات ف ، لي غشتا دي ق كتك بش

## ءدب ل لبق

1. ناصخرم SWA و SMA نم الك نأ نم دكات .

2. [ةفوفصم](#): طابترالا اذ م دخت س أ SMA و SWA ب ةصاخلا قفاوتلا ةفوفصم نم ققحت .  
[SWA-SMA-ESA قفاوتلا](#).

 دوزم ريغ هجم دل ططخت يذلا رادصإلا نأ نم دكات : ةظحال م

### Compatibility with Secure Web Appliance

Secure Email and Web Manager	Secure Web Appliance														
	15.5.1-002 (MD)	15.5.0-710 (GD)	15.5.0-574 (GD)	15.5.0-566 (LD)	15.2.5-013 (MD)	15.2.4-022 (MD)	15.2.3-505 (HP)	15.2.3-007 (MD)	15.2.2-009 (MD)	15.2.2-009 (MD)	15.2.1-011 (MD)	15.2.0-164 (GD)	15.0.1-004 (MD)	15.0.0-612 (HP)	15.0.0-600 (MD)
16.0.1-010 (MD)									✓	✓	✓	✓	✓		
16.0.0-195 (GD) [Deprovisioned]*												✓	✓		
15.5.4-007 (MD)									✓	✓	✓	✓	✓		
15.5.3-017 (MD)									✓	✓	✓	✓	✓		

ةلجترم ل تارادصإلا - ةروصلا

## SMA ل SWA جم د تاوطخ

ن نيوكت ل فلم ري دصت 1. ةوطخال SMA نم	<p>لقتنا ، ةيموسرلا م دخت سمل ا ةهجاو نم 1.1. ةوطخال نيوكت ل فلم رتخاو ماظنلا ةرادإ ل</p> <p>ل ل ليزنن ل فلم دي دحت نم دكات 1.2. ةوطخال ظفح وأ ضرعل يلحم ل رتوي بم كل</p> <p>ت افلم ي ف رورم ل تاملك ري فشت رتخأ 1.3. ةوطخال نيوكت ل</p> <p>ن نيوكت ل فلم ل امسا رتخأ (يراي تخأ) 1.4. ةوطخال ل اسرا قوف رقنا 1.5. ةوطخال</p>
---------------------------------------	--

## Configuration File

**Current Configuration**

Configuration File:

- Download file to local computer to view or save **1.2**
- Save file to this appliance (source:SWA.amojarra.amojarra)
- Email file to:  Separate multiple addresses with commas. Maximum allowed characters 8192.

Password Display Options:

- Encrypt passwords in the Configuration Files **1.3**
- Mask passphrases in the Configuration Files Note: Files with masked passphrases cannot be loaded using Load Configuration.
- Use system-generated file name **1.4**
- Use user-defined file name:  Note: ".xml" will be appended to the specified file-name automatically.

نيوكتال فلم ري دصت - ةروص

ل (GUI) ةيموسررلا مدختسم لاهج او نم 2.1 ةوطخلال بيول وببتلال ةمالع يلع رقنا SMA.

نيوكتال ري دم دح ةدعاسم ل تاودال نم 2.2 ةوطخلال.

دع ب نيوكتال ري دم ةئيهت مت مل اذا 2.3 ةوطخلال نيوكتال ةرادال ةئيهت طابترال يلع رقنا ةوطخلال 2.5 ةوطخلال ل لقتنا الو، ةبولطم ل.



ري دم" رادصا قفاوتي نا بجي: حيم لت SWA رادصا نم ني عطقم لو ا عم "نيوكتال رادصا ناك اذا، لاثم ل لابس يلع. ك ب صاخ ل ك يلع بجي ف، 15.5.0-710 وه ك ب صاخ ل SWA 15.5 نيوكتال ري دم مادختسا

نيوكتال ري دم عاشن ا 2. ةوطخلال



ديق نيوكتال ري دم ناك اذا: ةطخال م مق ف، SMA في لفلاب نيوكتال 4. ةوطخلال ل ل يطختلاب

ةيضارتفال ا تاداعال مادختسا دح 2.4 ةوطخلال ةئيهت قوف رقنا و.

ةرادال نيوكتال داريتسا قوف رقنا 2.5 ةوطخلال ةبولطم ل نيوكتال.

**2.1** Management Appliance Email Web

**2.2** Configuration Manager 15.5 [15.5]

Reporting Utilities Configuration Manager 15.5 [15.5]

Web Appliance Status Security Services Display

Centralized Configuration

Configuration Manager	Publish to Web Appliances	Assigned Web Appliances	Options	Delete
15.0 (15.0.1)	Publish History	0	disabled*	
15.2 (15.2.4)	Centralized Upgrade	0	Initialized ✓	
15.5 (15.5.0)		1	Import Configuration	

**2.3** **2.5**

\*This setting can be changed at Web > Utilities > Security Services Display.

نيوكتال ري دم - ةروصل

فلم رتخا دحمل نيوكتال ردصم نم 2.6 ةوطخلال بيول وببتلال.

هرې دصتېب تمق يذلا نيوكتال فلم ددح 2.7 ؤوطخال  
1. ؤوطخال ي ف



نيوكت داريتس | - ؤروص

داريتس | قوف رقنا 2.8 ؤوطخال

تاريغتلل ذيفنتب تمق 2.9 ؤوطخال

ل (GUI) ؤيموسررلا مدختسمل ؤهچاوم نم 3.1 ؤوطخال  
ب. بيول وبوتل ؤمالع يلع رقنا SMA

ناملال تامدخ ضرع ددح Utilities نم 3.2 ؤوطخال

ؤبولطملا تازيمل نيوكت نم دكأت 3.3 ؤوطخال  
ريحت نم تازيمل نيوكت نم دكمي، چيحص لكشب  
اهل يطعت و اضرعلا تادادع |

مق ف، تاريغت ي اءارجب تمق اذا 3.4 ؤوطخال  
مزلتلال او لاسرلاب

نيوكتال ريديم تادادع | 3 ؤوطخال

#### Security Services Display

Configuration Manager Settings for Display of Security Services	Configuration Managers		
	15.0 (disabled)	15.2 (disabled)	15.5
Features	Yes	Yes	Yes
Transparent mode	Yes	No	No
Range Request Forwarding	Yes	No	No
FTP Proxy	Yes	Yes	No
HTTPS Proxy	Yes	Yes	No
SOCKS Proxy	No	Yes	No
Upstream Proxy Groups	No	Yes	No
Acceptable Use Controls	Cisco Web Usage Controls (with Application Visibility and Control)	Cisco Web Usage Controls (with Application Visibility and Control)	Cisco Web Usage Controls (with Application Visibility and Control)
AnyConnect Secure Mobility	No	IP Range	No
Web Reputation Filters	Yes (Adaptive Scanning: Yes)	Yes (Adaptive Scanning: Yes)	Yes (Adaptive Scanning: Yes)
Advanced Malware Protection (File Reputation)	Yes (File Analysis: Yes)	Yes (File Analysis: Yes)	Yes (File Analysis: Yes)
Webroot Anti-Malware	Yes	Yes	Yes
McAfee Anti-Malware	No	Yes	No
Sophos Anti-Malware	Yes	Yes	Yes
End-User Acknowledgement	No	Yes	No
Cisco Data Security Filters	Yes	Yes	Yes
External DLP Servers	No	Yes	No
Credential Encryption	Yes	No	No
Identity Provider for SaaS	No	Yes	No

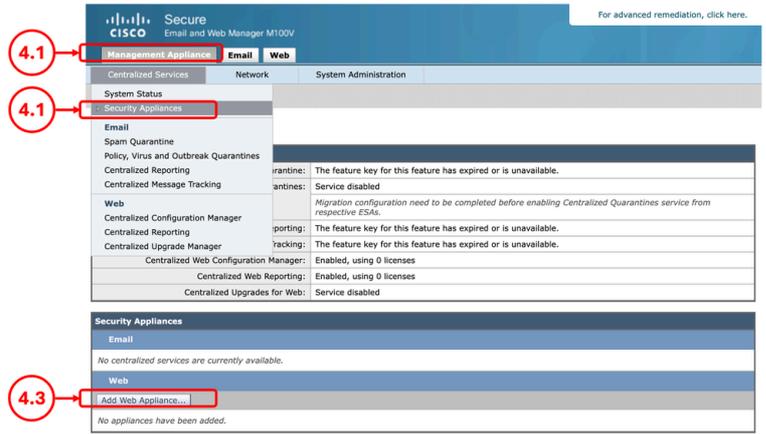
ناملال تامدخ ضرع - ؤروصل

ل (GUI) ؤيموسررلا مدختسمل ؤهچاوم نم 4.1 ؤوطخال  
ؤرادال زاهج بيوبتل ؤمالع قوف رقنا SMA

ناملال ؤزهج ددح ؤيزكرملا تامدخال نم 4.2 ؤوطخال

بيو زاهج ؤفاضل قوف رقنا 4.3 ؤوطخال

بيو زاهج ؤفاضل 4 ؤوطخال



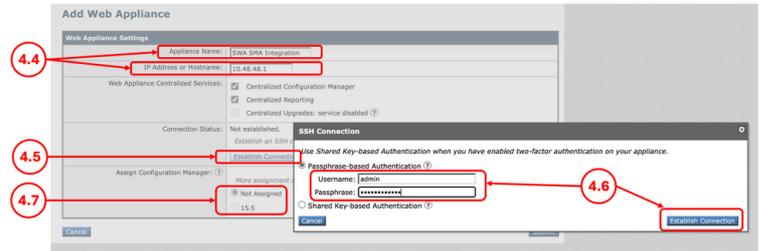
بې وزاهج ؤفاضا - ؤروس

مسا و IP ناونعو وزاهجال مسا لخدأ 4.4 ؤوطخال  
ف. فيضمال

ل. اصتال عاشن إ قوف رقنا 4.5 ؤوطخال

رورمال ؤرابعو مدختسمل مسا لخدأ 4.6 ؤوطخال  
ل. اصتال عاشن إ قوف رقنا و

ن. نيوكتل ريدم نييعب مق 4.7 ؤوطخال



SWA ؤفاضا - ؤروصلال

اهذي فننو تاريخي غتال لاسرا 4.8 ؤوطخال

ل (GUI) ؤي موسرللا مدختسملال ؤهجاو نم 5.1 ؤوطخال  
ب. بولال بوبتلال ؤمالع قوف رقنا SMA.

ب. بولال زاهج ؤلاحدح، ؤدعاسملال تاودأ نم 5.2 ؤوطخال

ريذحت ؤلاسرر مامتال يرت تنك اذا 5.3 ؤوطخال  
يلع لوصحلل زاهجال مسا يلع رقنا. بولطم  
ضرعب مقو SWA مسا قوف رقنا م، ل. ليصافت  
ل. ليصافتال

ؤحص نم ققحتال 5. ؤوطخال  
لماكلال

### Web Appliance Status

Total Web Appliances: 1

⚠ Attention Required. Click on the appliance name for details.

Web Appliances	Appliance Name	IP Address or Hostname	AsyncOS Version	Last Published Configuration			Security Services	
				User	Job Name	Configuration	Enabled	Disabled
⚠	SWA SMA Integration	10.48.48.181	15.5.0-710	admin	admin.10_Mar_2026.09:37	15.5	12	11

بيو زاهج ةلأح - ةروص

ضربا، اهأالصإو ءاطأال فاشك تسال :أهملت  
ةلاقمل هذه يف أالصإل ءاطأ مسق

## ءاطأال أأهصت

"ةلطم ءهزك رمل تامأال"

ةمالع قوف رونا، ءطشن ربه راءتأال ءناأ تنك اذ، ءهزك رمل تامأال ءهأل لوأه امن به  
ةمأال كلت نهك مل راسمل ربه كلل للقنلاب لبلل موقبه و (؟) ماهفتسال

### Add Web Appliance

#### Web Appliance Settings

Appliance Name:	<input type="text" value="SWA SMA Integration"/>
IP Address or Hostname:	<input type="text" value="10.48.48.1"/>
Web Appliance Centralized Services:	<input checked="" type="checkbox"/> Centralized Configuration Manager <input checked="" type="checkbox"/> Centralized Reporting <input type="checkbox"/> Centralized Upgrades: service disabled <span style="font-size: small;">?</span>
Connection Status:	<p>Not established.</p> <p><i>Establish an SSH connection for Centralized W</i></p> <p><input type="button" value="Establish Connection..."/> <input type="button" value="Test Connection"/></p>
Assign Configuration Manager: <span style="font-size: small;">?</span>	<p><i>More assignment options may be enabled once an SSH connection is established.</i></p> <p><input checked="" type="radio"/> Not Assigned  <input type="radio"/> 15.5</p>

**Upgrade Enable** ✕

To enable the services navigate to centralized services -> centralized upgrade Manager .

ةهزك رمل تامأال لبلل طعت م - IMAGE

"IP ل ءقءاصملا تلشف"

مسا وأ IP ناوئع ءحص نم ءكأف، أطلال اءه قئلتنك اذ SMA ل SWA أمدب موقت امن به  
ءامتال انابه و فبضمل

## Add Web Appliance

Error — Authentication Failed for IP: 10.48.48.181.

Web Appliance Settings	
Appliance Name:	SWA SMA Integration
IP Address or Hostname:	10.48.48.181
Web Appliance Centralized Services:	<input checked="" type="checkbox"/> Centralized Configuration Manager <input checked="" type="checkbox"/> Centralized Reporting <input type="checkbox"/> Centralized Upgrades: service disabled ?
Connection Status:	Not established. <i>Establish an SSH connection for Centralized Web Services.</i> <input type="button" value="Establish Connection..."/> <input type="button" value="Test Connection"/>
Assign Configuration Manager: ?	<i>More assignment options may be enabled once an SSH connection is established.</i> <input checked="" type="radio"/> Not Assigned <input type="radio"/> 15.5

ةقداصملا تلشف - ةروصل

"SWA في Cisco نم ةيزكرملا بيولا ريراقت دادعإ ليطعت مت"

جمدءانثأ SWA ل ةزيملا هذه تنيعو ةيزكرملا بيولا ريراقت مادختساب SMA نيوكت مت اذإ Cisco نم ةيزكرملا بيولا ريراقت نيكمت لىل ةجاحب تنأف، "ةوطخل" في SMA لىل SWA:



Choose the operation you want to perform:

- COUNTERS - Limit counters recorded by the reporting system.
- WEBTRACKINGQUERYTIMEOUT - Timeout value for Webtracking Queries.
- AVERAGEOBJECTSIZE - Average HTTP Object Size used for Bandwidth Savings Calculation.
- WEBEVENTBUCKETING - Enable or Disable web transaction event bucketing.
- CTROBSERVABLE - Enable or Disable CTR observable based indexing.
- CENTRALIZED - Enable/Disable Centralized Reporting for this Secure Web Appliance.

[ ]>

SWA\_CLI> commit

"SMA نم ةروشنم ل ةمئاق ل نم مدقأ هذه WSA لىل ةدوجوم ل URL تائف ةمئاق"

و SWA لىل URL ةمئاق نأ لىل ريشي أطلخ لىل قوت و SWA لىل نيوك لىل رشن ءانثأ اذ دجوت ال و Cisco شي دحت مداخل لاصت ال لىل ني زاهج ال ك ةردق نم دكأتف ، اهسفن تسيل SMA لىل updater\_log في ءاطخأ

### Publish in Progress: admin.10\_Mar\_2026.13:19

**Warning** — Configuration Publish job admin.10\_Mar\_2026.13:19 has completed. The configuration was not successfully published to at least one of the destination web appliances.

Job admin.10_Mar_2026.13:19 Started at 10 Mar 2026 13:19 (GMT)		
Web Appliances	Progress	Status
SWA SMA Integration	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>	Failure: The list of URL categories on this WSA was older than the list published... <a href="#">more</a>

Final status of this job will be reported on the [Publish History](#) page.

Close

ةقباطتم ريغ URL ناووع تائف ةمئاق - ةروصل

updatenow. بتك ، رماوأل رطس ةهجاو نم ، شي دحت ل لىل زنت لىل SMA و SWA راجل

ةهجاو عونب صاخ ل GREP نم ، شي دحت ل لىل ةطبترم لىل جسل لىل ضرع متي ، SMA و SMA ضرع لىل جاعم لىل عبتا مث updater\_log ب طبترم لىل مقر لىل رتخاو (CLI) رماوأل رطس



ل لىل دت ديرت له لىل ةباج ل لىل "Y بتك ، ةرشابم لىل جسل لىل ضرع ل : جيم لت [n]>؟ تال جسل ل

"ريغت دق فيضم لىل حاتفم نأ و دبي"

كلذ نإف ، فيضم لىل حاتفم ريغت مت يذال أطلخ لىل ملتست و SMA لىل SWA جم دب موقت تنك اذ نزم في IP ناووع س فنل فل تخم فيضم حاتفم ني زختب ماق SMA نأ في ب بس لىل ع جري هب صاخ لىل حياتفم لىل



- EDIT - Modify a key.
  - DELETE - Remove a key.
  - SCAN - Automatically download a host key.
  - PRINT - Display a key.
  - HOST - Display system host keys.
  - FINGERPRINT - Display system host key fingerprints.
  - USER - Display system user keys.
  - REGENERATESCPKEYS - Regenerate SSH Keys for SCP Log Subscription Retrieval.
- [> DELETE

Enter the number of the key you wish to delete.  
[> 2

Currently installed host keys:

1. 10.62.131.143 ssh-rsa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...ZhW4gEXWE=

...  
SMA\_CLI> commit

## قلمص تاذا تامولعم

- [Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 15.2 ل مدخت سمل ل ل ل د](#)
- [VMware ESXi ل ل ع ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ت ي ب ث ت](#)
- [Microsoft Hyper-V ل ل ع ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ت ي ب ث ت](#)
- [ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ل ل و ل ا ل د ا د ع ل ل ا](#)
- [Cisco ن م ن م آ ل ا ي ن و ر ت ك ل ل ا ل ا د ي ر ب ل ا و ي ر ه ا ظ ل ا ز ا ه ج ل ا ت ي ب ث ت ل ل ل د](#)
- [Cisco - ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ي ف ة ص ص خ م ل ا URL ن ا و ن ع ت ا ئ ف ن ي و ك ت](#)
- [ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ت ا س ر ا م م ل ل ص ف ا م ا د خ ت س ا](#)
- [ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ل ة ي ا م ح ل ا ر ا د ج ن ي و ك ت](#)
- [ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ي ف ر ي ف ش ت ل ا ك ف ة د ا ه ش ن ي و ك ت](#)
- [ا ه ج ا ل ص ا و ن م آ ل ب ل و ل ا ز ا ه ج ل DNS ة م د خ ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا](#)

