

SWA يتدحو نيب نيوكتلا ليحرت

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدمتسملا تانوكملا](#)

[عدبلاللق](#)

[ايطايتحا هخسنو SWA ردمملل ريضحتلا](#)

[نيوكتلا فلم ريضت 1. ةوطخل](#)

[ريفيش تلالا كف ةداهش ريضت 2. ةوطخل](#)

[قصصملا ةقتلا رذج تاداهش ريضت 3. ةوطخل](#)

[\(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ةداهش ريضت 4. ةوطخل](#)

[ISE تاداهش ريضت 5. ةوطخل](#)

[تازيمل / صيخارتلا 6. ةوطخل](#)

[ةقداصملا هيحوت ةداعا ةداهش 7. ةوطخل](#)

[ةتباثلا تاراسملا ريضت 8. ةوطخل](#)

[DNS تاداعا 9. ةوطخل](#)

[فدهلا SWA دادعا](#)

[قيراطل SWA تيبتت 10. ةوطخل](#)

[يولوال SWA دادعا 11. ةوطخل](#)

[نيوكتلا فلم ةيفصت 12. ةوطخل](#)

[فدهلا SWA يلا نيوكتلا فلم داريتسا](#)

[قصصملا قووم رذج تاداهش داريتسا 13. ةوطخل](#)

[نيوكتلا فلم داريتسا 14. ةوطخل](#)

[لوؤسملا رورم ةملاك ريغت 15. ةوطخل](#)

[مازتلالا 16. ةوطخل](#)

[تاراسملا داريتسا - 17. ةوطخل](#)

[DNS تاداعا نيوكت 18. ةوطخل](#)

[Active Directory يلا SWA مضم ةداعا/مضم 19. ةوطخل](#)

[SMA يلا مامضتالا ةداعا 20. ةوطخل](#)

[ءاطخالحيحضت](#)

[element port_name يلع ليححتلا يفاطخ](#)

[Element ISE_Service ليوغل ليححتلا يفاطخ](#)

[ةديج ةيفضارتفا SWA يلع لش فلل زواجت لمعيال](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدملا

رخأ يلا (SWA) نم آبي وراهج نم نيوكتلا ةداعتسا ةيلمع دنتسملا اذه فصي

ةيساسأل تابل طتمل

تابل طتمل

ةيلال تاعوضومل ةفرعمب Cisco ي صوت

- ةيموسرل مدختسمل ةهجاو ل لوصول (GUI) ل SWA
- ةأرمل ةي عمج ل ليرادل لوصول
- نامأل ةراد زاهج ل ليرادل لوصول (SMA)
- SWA صيخرت فلم وأ Cisco Software License Portal ل لوصول
- عاشن و SWA لاجمل ل لمامضنال ل Active Directory ةمدخل زي ممل مدختسمل لوصول و DNS تالجس

ةمدختسمل تانوكمل

ةني عم ةيدام تانوكم وجمارب تارادصل ل ع دن تسمل اذ رصتقي ال

ةصاخ ةيل م عم ةئي ب ي ةدوجومل ةزهجال نم دن تسمل اذ ي ةدراول تامول عمل عاشن ا مت تنك اذ ا. (يضا رت ف ا) حوسم نيوك تب دن تسمل اذ ي ةمدختسمل ةزهجال عي مج ت ادب رمأ ي ال لم تحم ل ريثا تل ل كم ه ف نم دكأت ف ، لي غشت ل دي ق ك تك ب ش

ءدب ل لب ق

لودج ل اذ درسي . فدهل SWA ل SWA رصم نم ل ل حر تل ل تاوطل ل زجون ، ةلاقمل اذ ي ف ماطن ل ك تا ف صاوم .

	SWA رصم	فدهل SWA
زارطل	S396 زارطل	S100v زارطل
رادصل	15.5.0-710	15.5.0-710
صيخرت ل	Smart صيخرت ل	Smart صيخرت ل
طشن ل ليل دل	نتن رت ق ا	نتن رت ق ا
ةي وه ل تامدخ كرحم عم جمدم (ISE)	م عن	م عن
ةكبش ل ةهجاو ةقاطب ددع	5	5

(NIC)		
HTTPS ريفش ت ك ف	ايتاذة عقوم ةداهش عم نكمم	ايتاذة عقوم ةداهش عم نكمم
فافش هيحوت ةداعا	WCCP	WCCP
SMA لبق نم ةرادم	معم	معم
يجراخا لاجسالا مداخ	SCP عفد	SCP عفد
ةيلال ةحات اإلا	نكمم	نكمم

 تيبتت دنع Cisco اهب يصوت يتلا ةكبشلا تاهجاو عيجم نأ نم دكأت ام امئاد: ةظحالم لظت نأ نكمي (VM) يرهاظلا زاهجا لىل ةنوكمو ةدوجوم، ةديج ةيضارتفا SWA ةدحو يرهاظلا زاهجا لىل ةرفوتم نوكت نأ بجي نكلو، ةلصتم ريغ تاهجاو اإلا.

رخآ لىل زاهج نم SWA ليحرت دنع نالم تحم ناهو ويراني س كانه IP ناو نع نوكيو، يلىصا ل SWA ليغشت فاقيا متي: مئاقلا جهنلا لادبتسا [1-وييرانيسلا] ردم ل SWA ناو نع سفن وه فدها ل SWA ب صاخا ل نيوكت ءانثا ةمدخا ل يفة لىصا ل SWA لظت: ةديج (SWA) عمج ةليسو ةفاضا [2-وييرانيسلا] ةديج ل SWA.

ايطايتح اءخسنو SWA ردم ل ريضحتلا

ردم ل SWA نم نيوكتلاو ةرورضلا تافلما عمجل تاوطلخا هذه مدختسا:

نيوكتلا فلم ريصت 1. ةوطلخا	لقتنا، ةيموسرلا مدختسما ةهجاو نم 1.1. ةوطلخا لىل نيوكتلا فلم رتخاو ماظنلا ةرادا لىل.
	لىل ليذننلا فلم ديحتم نم دكأت 1.2. ةوطلخا لظفح وأ ضرعل يلحملا رتوي بمكلا.
	تافلما يفرورملا تاملك ريفشت رتخا 1.3. ةوطلخا لىل نيوكتلا.
	نيوكتلا فلم امسا رتخا (يرايخا) 1.4. ةوطلخا ل.
	لاسرا قوف رقنا 1.5. ةوطلخا ل.

Configuration File

نيوكتلا فلم ري دصت - ةروص

لققتنا، ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو نم 2.1 ةوطخلال HTTPS ليكو قوف رقناو نامال تامدخ لىل.

تادادعال ري رحت قوف رقنا 2.2 ةوطخلال.

ريفشت كف ةداهش ليزنتب مق 2.3 ةوطخلال HTTPS... ةداهشل ليزنت قوف رقنلاب.

HTTPS ريفشت كف ةداهش - ةروص

الك حيضوت متي، لاثملا اذيف : ةظحالم عمو HTTPS ريفشت كف تاداهش نم نيءونلا دحاو عون رشن كنكمي، كتكباش يف، كلذ طقف.

كف ةداهش ري دصت 2 ةوطخلال ريفشتلا

✍ كف ليطعت مت اذا : ةظحالم ي طختلاب مقف، HTTPS ريفشت لىل 3 ةوطخلال لىل

رذج تاداهش ري دصت 3 ةوطخلال ةصصخملا ةقثلا

✍ ةداهش ةفاضل مت مل اذا : ةظحالم ي طخت لىل ةصصخم اهب قوٲوم رذج لىل 4 ةوطخلال لىل SWA

لققتنا، ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو نم 3.1 ةوطخلال تاداهشل ةرادا قوف رقناو ةكبشلا لىل.

ةرادا لىل رقنا، تاداهشل ةرادا مسق يف 3.2 ةوطخلال اهب قوٲوملا رذجال تاداهش.

Certificate Management

Appliance Certificates

Add Certificate...

Certificate	Common Name	Issued By	Domains	Status	Time Remaining	Expiration Date	Delete
SWA Source GUI Certificate	SWA Source GUI Certificate	SWA Source GUI Certificate	N/A	Active	799 days	May 11 20:14:56 2028 GMT	

Export Certificate...

Weak Signature Usage Settings

Restrict Weak Signature Usage: Disabled [Edit Settings](#)

Certificate FQDN Validation Settings

Certificate FQDN Validation Usage: Disabled [Edit Settings](#)

Certificate Lists

Updates

File Type	Last Update	Current Version	New Update
Cisco Trusted Root Certificate Bundle	Success - Fri Feb 27 20:18:56 2026	2.6	Not Available
Cisco Certificate Blocked List	Success - Fri Feb 27 20:18:56 2026	1.3	Not Available

No updates in progress. [Update Now](#)

Certificate Management

Trust Root Certificates: 246 certificates in Cisco trusted root certificate list
6 custom certificates added to trusted root certificate list [Manage Trusted Root Certificates...](#)

Certificate Based Authentication/RADSEC Root Certificates: 0 custom root certificates added to Certificate Based Authentication/RADSEC root certificate list [Manage Certificate Based Authentication/RADSEC Root Certificates...](#)

Blocked Certificates: 19 certificates in Cisco blocked certificate list [View Blocked Certificates...](#)

3.2

اهب قوتوملا رذجل تاداهش قرادا - ةروصل

قوتوم رذج صيخرت لك عيسوتب مق 3.3 ةوطخلال
ليزنت يلع رقناو همسا يلع رقنلاب صصخم

Manage Trusted Root Certificates

Custom Trusted Root Certificates

Import...

Trusted root certificates are used to determine whether HTTPS sites' signing certificates should be trusted based on their chain of certificate authorities. Certificates imported here are added to the trusted root certificate list. Add certificates to this list in order to trust certificates with signing authorities not recognized on the Cisco list.

Certificate	Expiration Date	On Cisco List	Delete
<p>Close Certificate Details</p> <p>Common name: Microsoft Root Certificate Authority 2011</p> <p>Organization: Microsoft Corporation</p> <p>Organizational Unit:</p> <p>Country: US</p> <p>Basic Constraints: Critical</p> <p>Download Certificate...</p>	Mar 22 22:13:04 2036 GMT	Yes	
>	Jan 20 21:07:33 2036 GMT	No	
>	Mar 29 23:59:59 2031 GMT	No	
>	Jun 3 19:32:54 2041 GMT	No	
>	Jun 3 19:32:54 2041 GMT	No	
>	Jul 2 12:42:50 2030 GMT	No	

Cancel [Submit](#)

3.3

ةداهش...

اهب قوتوملا رذجل تاداهش ليزنت - ةروصل

ةهجاو ةداهش ري دصت 4 ةوطخلال
(GUI) ةيموسرلا مدختسمل

ةداهش مدختست تنك اذا: ةطخال
GUI ةجمدملا ةوطخلال
5 ةوطخلال

لقتنا، ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم 4.1 ةوطخلال
تاداهشل قرادا قوف رقناو ةكبشلا يلى

قوف رقنا، زاهجال تاداهش مسق يف 4.2 ةوطخلال
ةداهشل ري دصت

Certificate Management

Appliance Certificates

[Add Certificate...](#)

Certificate	Common Name	Issued By	Domains	Status	Time Remaining	Expiration Date	Delete
SWA Source GUI Certificate	SWA Source GUI Certificate	SWA Source GUI Certificate	N/A	Active	799 days	May 11 20:14:56 2028 GMT	

[Export Certificate...](#)

Weak Signature Usage Settings

Restrict Weak Signature Usage: Disabled [Edit Settings](#)

Certificate FQDN Validation Settings

Certificate FQDN Validation Usage: Disabled [Edit Settings](#)

Certificate Lists

Updates

File Type	Last Update	Current Version	New Update
Cisco Trusted Root Certificate Bundle	Success - Fri Feb 27 20:18:56 2026	2.6	Not Available
Cisco Certificate Blocked List	Success - Fri Feb 27 20:18:56 2026	1.3	Not Available

No updates in progress. [Update Now](#)

Certificate Management

Trust Root Certificates: 246 certificates in Cisco trusted root certificate list
6 custom certificates added to trusted root certificate list [Manage Trusted Root Certificates...](#)

Certificate Based Authentication/RADSEC Root Certificates: 0 custom root certificates added to Certificate Based Authentication/RADSEC root certificate list [Manage Certificate Based Authentication/RADSEC Root Certificates...](#)

Blocked Certificates: 19 certificates in Cisco blocked certificate list [View Blocked Certificates...](#)

4.2

ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو داهش ري دصت - ةروصل

لقتنا، ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم 5.1 ةوطخل
ةيوهلا تامدخ كرحم قوف رقناو ةكبشلا لىل

تادادعال ريرحت قوف رقنا 5.2 ةوطخل

ةرفتول تاداهشلا عيمج ليزنت 5.3 ةوطخل

Edit Identity Services Engine Settings

Enable ISE Service

Primary ISE pxGrid Node: The Web Appliance will communicate with the ISE pxGrid node to support Web Appliance data subscription (ongoing updates). A primary ISE pxGrid node (server) must be configured.

[ISE1.amojarra.amojarra] (hostname or IPv4 address)

ISE pxGrid Node Certificate: If the ISE pxGrid node certificate is signed by a Certificate Authority, confirm that the Certificate Authority is listed in the Trusted Root Certificates list (see below > Certificate Management) and upload the CA-signed root certificate below. If the certificate is self-signed, export the certificate from the ISE pxGrid node to add below. You can upload the certificate chain that includes any intermediate certificates.

Certificate: [Choose File](#) No file chosen [Upload File](#)

Common name: ISE1.amojarra.amojarra
Organization:
Organizational Unit:
Country:
Expiration Date: Mar 3 21:00:04 2027 GMT
Basic Constraints: Not Critical

[Download Certificate...](#)

Secondary ISE pxGrid Node (optional): The Web Appliance will communicate with the ISE pxGrid node to support Web Appliance data subscription (ongoing updates). Specifying a secondary ISE pxGrid node (server) is optional. To remove secondary ISE pxGrid Node, use `iseconfig -removeisnode` command from the CLI.

[ISE2.amojarra.amojarra] (hostname or IPv4 address)

ISE pxGrid Node Certificate: If the ISE pxGrid node certificate is signed by a Certificate Authority, confirm that the Certificate Authority is listed in the Trusted Root Certificates list (see below > Certificate Management) and upload the CA-signed root certificate below. If the certificate is self-signed, export the certificate from the ISE pxGrid node to add below. You can upload the certificate chain that includes any intermediate certificates.

Certificate: [Choose File](#) No file chosen [Upload File](#)

Common name: ISE2.amojarra.amojarra
Organization:
Organizational Unit:
Country:
Expiration Date: Mar 3 21:00:05 2027 GMT
Basic Constraints: Not Critical

[Download Certificate...](#)

5.3

ISE تاداهش ليزنت - ةروصل

ISE تاداهش ري دصت 5 ةوطخل

✎ جمد SWA، كانه نكت مل اذا: ةظحال
6 ةوطخل لىل لقتنا ISE،

تازيما / صيخارثلا 6 ةوطخل

لقتنا، ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم 6.1 ةوطخل
تازيما و صيخارث قوف رقناو ماظنلا ةراد لىل
همدختست يذلا صيخارثلا عون لىل دمت عي

صيخارثلل ةشاش ةطوقل ضرعب عتمت 6.2 ةوطخل
كب ةصاخلا تازيما /

لققتنا، ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو نم 7.1 ةوطخللا
ةقداصللا قوف رقناو ةكبشلا لىلى

تانايب ريفشت نيكمتم اذا 7.2 ةوطخللا
لكيدل حاتملاو ةداهشلا دوجو نم دكأتف، دامتعاللا

نيوكتلل ةشاش ةطقل ضرعب مق 7.3 ةوطخللا
يلالحلا

Authentication

Authentication Realms						
Realm Name	Server Type	Scheme(s)	Servers	Transparent User Identification	Base DN or NetBIOS Domain	Delete
ADDS	Active Directory	Kerberos, NTLMSSP, Basic	10.48.48.17	Not Enabled	AMOJARRA	

Global Authentication Settings	
Action if Authentication Service Unavailable:	Block all traffic if authentication fails
Failed Authentication Handling:	Log Guest User by: IP Address
Re-authentication:	Disabled
Basic Authentication Token TTL:	3600

Authentication Settings	
Credential Encryption:	Enabled
HTTPS Redirect Port:	443
Redirect Hostname:	P1-SWA-Source.amojarra.amojarra
Credential Cache Options:	Surrogate Timeout: 3600 seconds Client IP Idle Timeout: 3600 seconds
User Session Restrictions:	Disabled
Header Based Authentication:	Disabled
Secure Authentication Certificate:	Common name: SWA Source Authentication Certificate Organization: Cisco Organizational Unit: SWA Country: US Expiration Date: Mar 3 20:31:36 2027 GMT Basic Constraints: Not Critical

هيجوت ةداعل ةداهش 7 ةوطخللا
ةقداصللا

ةقداصللا ةداهش - ةروصللا



ةقداصللا ةداهش ليزنت كنكمي ال :ةظحالم
(GUI) ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو نم

لققتنا، ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو نم 8.1 ةوطخللا
تاراسم قوف رقناو ةكبشلا لىلى

لودج ظفح قوف رقنا، هيجوت لودج لكل 8.2 ةوطخللا
راسملا

Routes

IPv4 Routes for Management and Data Traffic (Interface M1: 10.62.131.143, Interface P1: 10.10.10.10, Interface P2: 20.20.20.20)				
Route Name	Destination	Gateway	All	Delete
10.1.1.0	10.1.1.0/24	10.62.131.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3.3.0	10.3.3.0/24	10.62.131.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4.4.0	10.4.4.0/24	10.62.131.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2.2.0	10.2.2.0/24	10.62.131.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Default Route	All Others	10.62.131.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تاراسملا ريدصت 8 ةوطخللا
ةتباثللا



مادختسال ططخت تنك اذا :ةظحالم
ناونعو هسفن ةكبشلا نيوكت
مقف، فدهللا SWA ب صاخلا
10. ةوطخللا لىلى يطختلاب

هيجوتلا لودج ريدصت - ةروصللا

DNS تادادعل 9 ةوطخللا

لققتنا، ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو نم 9.1 ةوطخللا
DNS قوف رقناو ةكبشلا لىلى



مادختسال ططخت تنك اذا :ةظحالم

نيوكتل ةشاش ةطقل لىلى لصحا 9.2 ةوطخللا

<p> IP ناوع و هسفن ةكبشلا نيوكت مقف ، فدهل SWA ب صاخلا 10. ةوطخال لىل يطختلاب</p>	DNS.
--	------

فدهل SWA دادعإ

<p>ةيرهظال SWA تيبتت 10. ةوطخال</p>	<p>SWA تيبتتل ةلدال هذه مدختسأ 10.1. ةوطخال يرهظال:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi لىل نمآلا بيولا زاهج تيبتت • Microsoft Hyper-V لىل نمآلا بيولا زاهج تيبتت
<p> ةيدام فدهل SWA تناك اذا :ةطحالم 11. ةوطخال لىل يطختلا كنكمي</p>	<p>لىل يوتحت ةديجل SWA نأ نم دكأت 10.2. ةوطخال هب يصولم ةكبشلا لىل لوصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نمآلا بيولا زاهج لةياملحلا رادج نيوكت
<p>يلوال SWA دادعإ 11. ةوطخال</p>	<p>IP ناوع نيوكتب مق 11.1. ةوطخال ةيضارتفالا ةباوبلا نيوكتب مق 11.2. ةوطخال DNS مداخ نيوكتب مق 11.3. ةوطخال زاهجال صيخرت 11.4. ةوطخال تازيمل نيكمتب مق 11.5. ةوطخال ماظنلا دادعإ جلام ليغشتب مق 11.6. ةوطخال هذه يةليصفتل تاوطخال لىل روثعلا كنكمي نمآلا بيولا زاهج لىلوال دادعإ :ةلاقملا</p>
<p>فلم ةيفصت 12. ةوطخال نيوكتلا</p> <p> عم ISE جمذب مقتمل اذا :ةطحالم SWA، لىل يطختلا كنكمي ف 13. ةوطخال</p>	<p>هذه ية تيبتتلا ءاطخأ مسق عجار 12.1. ةوطخال خسنل فلم نم ISE ةداهش نيوكت ةلازال ةلاقملا XML ل يطايتحال</p>

فدهل SWA لىل نيوكتلا فلم داريتسإ

قوٹوم رذج تاداهش داريت سا 13. ةوطخال ا ب ةصصخم

✎ ةداهش يا مدختست نكت مل اذا : ةظالم الى لقتنا ، ةصصخم ا ب قوٹوم رذج 14. ةوطخال

، ةيموسرلا مدختس مل ا ةهجاو نم 13.1 ةوطخال ا ةرادا قوف رقناو ةكبشلا الى لقتنا تاداهشلا.

رقنا ، تاداهشلا ةرادا مسق يف 13.2 ةوطخال ا ا ب قوٹوم رذجلا تاداهش ةرادا الى لقتنا.

داريت سا قوف رقنا 13.3 ةوطخال ا.

مت يتلا تاداهشلا ليمحت 13.4 ةوطخال ا 3. ةوطخال ا يف اقباس اهلينت

⚠ تاداهشلا نم لك نوكت ام دنع : ريدحت ادبا ، ةحاتم ةطيسولا تاداهشلاو رذجلا رذجلا قدصملا عجرملا ةداهش ليمحت ب لقتنا ، ا هباكتراو تاريخي غتلا لاسرا دع ب ةطيسولا ةداهشلا داريت سا الى لقتنا.

نيوكتلا فلم داريت سا 14. ةوطخال

، ةيموسرلا مدختس مل ا ةهجاو نم 14.1 ةوطخال ا نيوكتلا فلم رتخاو ماظنلا ةرادا الى لقتنا.

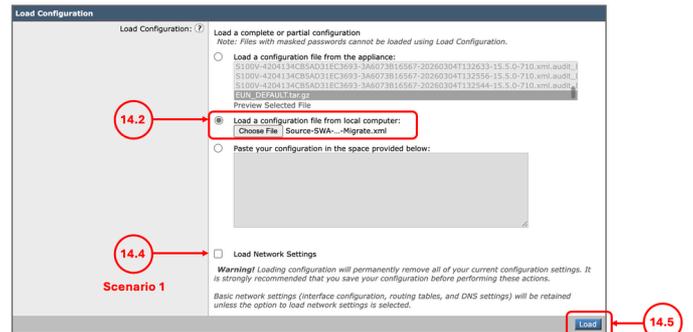
ددح ، لمحلل نيوكت مسق يف 14.2 ةوطخال ا يلم رتوي بمك نم نيوكت فلم ليمحت.

فلم ددحو فلم راي تخا قوف رقنا 14.3 ةوطخال ا XML نيوكت.

قباطي ليمحتل ا ناك اذا 14.4 ةوطخال ا IP ناوع مادختسا بجي و 1 ويراني سلا راي تخالا ةناخ ددح ، دي دل SWA يف قباسلا اذه ددحت ال ال او ، ةكبشلا تادادع ليمحت راي خا.

ليمحت قوف رقنا 14.5 ةوطخال ا.

ةمئاقلا يف ةعباتم قوف رقنا 14.6 ةوطخال ا ليمحتل نيوكت ديكأت ةقث بنملا.



	<p>نيوكتل داريتس - ةروص</p>
<p>لوؤسمل رورم ةم لك ريغت 15 ةوطخل</p>	<p>15.1. لقتنا ، ةيموسرل مدختسمل ةهجاو نم . نيمدختسمل رتخاو ماظنل ةرادا لىل .</p> <p>15.2. admin مدختسمل مسا قوف رقنا .</p> <p>15.3. رورملا ةرابع ريغت ددح .</p> <p>15.4. رورملا ةم لك لخدا .</p> <p>15.5. لاسرا قوف رقنا .</p>
<p> لوؤسمل رورم ةم لك كي دل ناك اذا : ةطخال م لىل يطختلاب مقف ، ردصملا SWA 16 ةوطخل</p>	<p>Edit Local User</p> 
	<p>لوؤسمل رورم ةم لك ريغت - ةروصل</p>
<p>مازتلالا 16 ةوطخل</p>	<p>تاريغتلا ذيفنت نآلا كنكمي 16.1 ةوطخل</p>
<p>تاراسملا داريتس - 17 ةوطخل</p> <p> تادادع ليمحتب تمق اذا : ةطخال م مقف ، نيوكتل داريتس اناثا ةكبشلا 19 ةوطخل لىل يطختلاب</p>	<p>ةيموسرل مدختسمل ةهجاو نم 17.1 ةوطخل ، تاراسم قوف رقنا و ةكبشلا لىل لقتنا .</p> <p>17.2 ةوطخل قوف رقنا ، هيحوت لودج لك . راسملا لودج ليحمت</p> <p>17.3 ةوطخل هريدصتب تمق يذلا فلملا رتخا . 8 ةوطخل لىل</p> <p>17.4 ةوطخل لاسرا قوف رقنا .</p> <p>17.5 ةوطخل تاريغتلا ذيفنتب مق .</p>
<p>DNS تادادع نيوكت 18 ةوطخل</p> <p> تادادع ليمحتب تمق اذا : ةطخال م مقف ، نيوكتل داريتس اناثا ةكبشلا 19 ةوطخل لىل يطختلاب</p>	<p>ةيموسرل مدختسمل ةهجاو نم 18.1 ةوطخل ، DNS قوف رقنا و ةكبشلا لىل لقتنا .</p> <p>18.2 ةوطخل تادادع لىل ريرحت قوف رقنا .</p> <p>18.3 ةوطخل نم ةشاشلا ةطقل مدختسا . 9 ةوطخل</p>

لاسرا قوف رقنا 18.4 ةوطخل

تاريغتلا ذيفنتب مق 18.5 ةوطخل

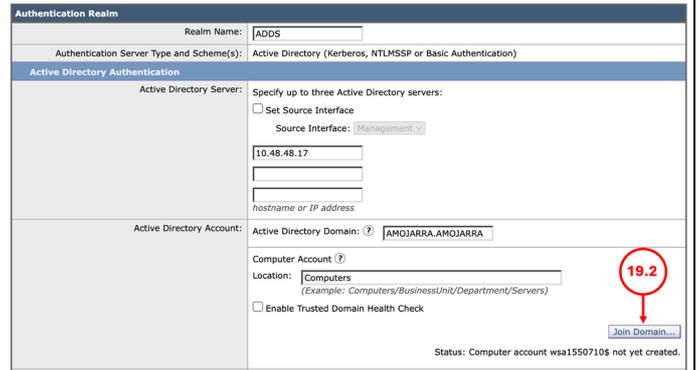
ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم 19.1 ةوطخل،
ةقداصملا قوف رقناو ةكبشلا لىل لقتنا

ةقداصملا لقح مسا قوف رقنا 19.2 ةوطخل

 ديذج IP ناووع نييعت مت اذا: حيملت
عاشن نم دكأتف، فيضملا مسال
DNS ةمدخي في ةرورضل DNS تالجس
Active Directory ةمدخل

لاجملا لىل امامضنالا قوف رقنا 19.2 ةوطخل
دامتعالا تانايب لخدأو:

Edit Realm



Active Directory لاجم لىل امامضنالا - ةروصل

لاسرا قوف رقنا 19.3 ةوطخل

فيضملا مسا ةحص نم دكأت 19.4 ةوطخل
ههيجوت داعملا

تانايب ريفشت نيكمت مت اذا 19.5 ةوطخل
ةقداصملا ةداهش نأ نم دكأتف، دامتعالا
ةحص ةنمألا

لىل SWA مضم ةداع/مضم 19 ةوطخل
Active Directory

Authentication

Authentication Realms

Realm Name	Server Type	Scheme(s)	Servers	Transparent User Identification	Base DN or NetBIOS Domain	Delete
ADDS	Active Directory	Kerberos, NTLMSSP, Basic	10.48.48.17	Not Enabled	AMOJARRA	

Global Authentication Settings

Action if Authentication Service Unavailable: Block all traffic if authentication fails
Failed Authentication Handling: Log Guest User by: IP Address
Re-authentication: Disabled
Basic Authentication Token TTL: 3600

Authentication Settings

Credential Encryption:	Enabled
HTTPS Redirect Port:	443
Redirect Hostname:	P1-SWA-Source.amojarra-amojarra
Credential Cache Options:	Surrogate Timeout: 3600 seconds Client IP Idle Timeout: 3600 seconds
User Session Restrictions:	Disabled
Header Based Authentication:	Disabled
Secure Authentication Certificate:	Common name: SWA Source Authentication Certificate Organization: Cisco Organizational Unit: SWA Country: US Expiration Date: Mar 3 20:31:36 2027 GMT Basic Constraints: Not Critical

ةقداصملا تادادعإ - ةروصلإ

تاربيغتلا ذيفنتب مق 19.6 ةوطخلإ



ةدوجوملإ SWA لدبتست مل اذإ :ةطحال م
اهل يحرتم تيلا SWA و (2-ويارانيسلا)
ةفاضاب مقف ،ديج IP ناونع اهل يتلإو
ةوطخلإ يطختو SMA لىل ديج زاهك SWA
20.

SMA نم CLI ب لصتا 20.1 ةوطخلإ

logconfig ل غش 20.2 ةوطخلإ

hostkeyconfig ل خدأ 20.3 ةوطخلإ

enter طغضاو delete بتكأ 20.4 ةوطخلإ

SWA ب طبترملا مقرلا بتكأ 20.5 ةوطخلإ
ىتح Enter طغضاو ارخؤم هليحرتم تيلا
جلعلا م يهنتبي

Enter طغضاو مازتللالا بتكأ 20.6 ةوطخلإ
تاربيغتلا لظحل

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم 20.7 ةوطخلإ
ددح .ةرادإل زاهك لىل لقتنا SMA ل (GUI)
نامألا ةزهجأ قوف رقناو ةيزكرملا تامدخل

م تيلا SWA مسا قوف رقنا 20.8 ةوطخلإ
ارخؤم هليحرتم

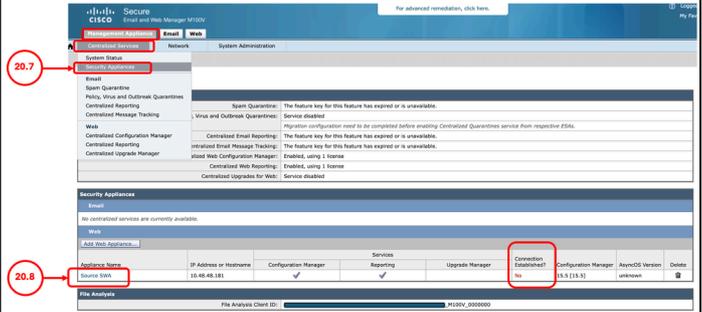


دومع نييعت ةيؤر كنكمي :حيملت
ال لىل عاشنملا لاصتالا

SMA لىل مامضنالا ةداعإ 20 ةوطخلإ



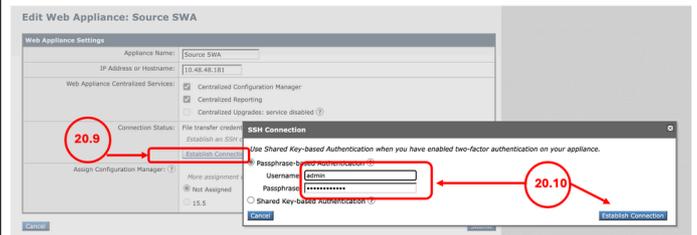
ةطساوب SWA ةرادإ ممت مل اذإ :ةطحال م
ةوطخلإ هذه يطختب مقف SMA،



سما نام زاهج ةلاح - ةروصل

لاصتا عاشنإ قوف رقنا 20.9 ةوطخلا

ةرابعو ومدختسم لسا لخدأ 20.10 ةوطخلا
لاصتال عاشنإ قوف رقنا و رورم ل



SWA لاصتا عاشنإ - ةروصل

نيوكتل ريدم نييعت ب مق 20.11 ةوطخلا



نيوكتل ريدم نييعت - ةروصل

اهامتا و تاريخيغلت لاسرا 20.12 ةوطخلا

نع رابتخال كنكمي (يراي تخا) 20.13 ةوطخلا
ل SWA ل نيوكتل رشن قي رط

تانايب عيمجب SMA ظفتحي: حيملت
ةقباسل SWA نم عبتتلاو غالبال

ءاطخال احي حصت

element port_name لي لحتل ا في أطخ

نم ادحاو ةكبشلا ذفنم مسا نوكي نأ بجي ['Management', 'P1', 'P2', 'T1', 'T2']:

Configuration File

Error — Configuration File was not loaded. Parse Error on element "port_name" line number 85 column 18 with value "M2": The network port name must be one of ['Management', 'P1', 'P2', 'T1', 'T2'] (with optional "_v6" suffix), or start with "VLAN" or "Loopback".

ةكبشلا ةهجاو ةيمست في أطخ - ةروص

Error — Configuration File was not loaded. Parse Error on element "port_name" line number 85 colu

يلع ةيره اظلا SWA يوتحت Virtual. لى ةيداملا SWA نم ليحرتلاب موقت ام دنع أطخلا اذه ثدحي
ررحم في XML نيوكت فلم ريحرتب مق، أطخلا حالصل. ةحلاص ريغ M2 ةهجاوو طبقف 5 NICs
ةيلاتلا رطسألا لازاوي صن:

M2

M2

AA11AA

BB22BB

After:

اضياً بيولاً زاهج ليمع ةداهش مسا ةلازاً لىلإ جاتحت ،ةداهشلا مسا فالخب

:ايتاذ ةعقوم ةداهش بيولاً زاهج ليمع ةداهش دعت ،لاثملا اذه يف

Before:

1

xAck6T

After:

0

ةديج ةيضارتفا SWA لىل لشفلا زواجت لمعي ال

فدهلا ةيضارتفالا SWA ةزيم لىل لمعت (لشفلا زواجت) لىل لشفلا رفوتلا ةزيم نكت مل اذا ، تامولعمل نم ديزمل .ححص لكشب ةيضارتفالا ةزهجالا ةبقارم جم انرب نيوكت نم دكاتف ةئيب يف WSA HA Group ةومجمل ةبسانم فئاظورفوت نم دكات : ةقوملا ةرايزب لصفتم [VMware](#)

ةلص تاذا تامولعمل

- [Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 15.2 ل مدختس مل لىل د](#)
- [VMware ESXi لىل نم آلا بىولا زاهج تيبتت](#)
- [Microsoft Hyper-V لىل نم آلا بىو زاهج تيبتت](#)
- [نم آلا بىولا زاهج لىل وائل دادعلا](#)
- [Cisco نم نم آلا لىل نورثكل لىل دىر بل او لىر هظلا زاهج لىل تيبتت لىل د](#)
- [Cisco - نم آلا بىو زاهج يف ةصصخم لىل URL ناو نع تائف نيوكت](#)
- [نم آلا بىولا زاهج تاس رامم لىل فامادختسا](#)
- [نم آلا بىو زاهج لىل امحل لىل راج نيوكت](#)
- [نم آلا بىو زاهج يف ريفش تلىل ك ف ةداهش نيوكت](#)
- [اهج الص او نم آلا بىو زاهج لىل DNS ةمدخ ءاطخ فاشكتسا](#)
- [VMware ةئيب يف WSA HA ةومجمل ةبسانم فئاظورفوت نم دكات](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 مء دقء ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل