

SWA ي ف Active Directory ة ق داصم ني وكت

تاي و تحملا

[قم دق م لا](#)

[ةي س اس أ ل ا ت ا ب ل ط ت م لا](#)

[ت ا ب ل ط ت م لا](#)

[ة م د خ ت س م لا ت ا ن و ك م لا](#)

[ق ق ح ت ل ا ة م ي ا ق](#)

[Active Directory ني وكت](#)

[SWA نم تام و ل ع م لا ع م ح 1 ة و ط خ ل ا](#)

[Active Directory ي ف DNS ت ا ل ج س ني و ك ت 2 ة و ط خ ل ا](#)

[Active Directory ق ا ط ن ني و ك ت 3 ة و ط خ ل ا](#)

[ا و ح ا ل ص ا و ع ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا](#)

["ف و ر ع م ر ي غ ف ي ص م ل ا م س ا" ل ش ف "swa1.*" ل ح ر ذ ع ت](#)

["ف و ر ع م ر ي غ ف ي ص م ل ا م س ا" ل ش ف "ADD1.*" ل ح ي ن أ ج ع ي](#)

[ح ي ح ص ر ي غ ر و ر م ل ا ة م ل ك ل ش ف : ت ي ن ي ك : م د ا خ ل ا ن م Kerberos ر ك ا ذ ت ر ا ض ح ا ع ا ن ث أ ا ط خ ث د ح](#)

["ف ا ك ر ي غ ل و ص و" : ا ق ب س م ب ا س ح ل ا ع ا ش ن ا ي ف ل ش ف : ل ا ج م ل ا ل ا م ا م ص ن ا ل ا ر ذ ع ت ي](#)

[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م لا

نم آل ا بي و زا ه ج ي ف Active Directory ة ق داصم ني و ك ت ل ة م ز ا ل ل ا ت ا و ط خ ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي (SWA).

ةي س اس أ ل ا ت ا ب ل ط ت م لا

ت ا ب ل ط ت م لا

ةي ل ل ا 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

- / ا و س / ه ر ا د ا
- ل ي ك و ل ا ت ا ل و ك و ت و ر ب و ةي س اس أ ل ا ت ا ك ب ش ل ا
- ةي س اس أ ل ا Active Directory ة ر ا د ا

ت ا و د ا ل ا ه ذ ه ت ي ب ث ت ب Cisco ي ص و ت

• ةيضا رتفالا وأ ةي دام ل SWA

- SWA ل (GUI) ةي م و س ر ل م د خ ت س م ل ة ه ج ا و ل ل ي ر ا د ا ل ل و و ص و ل ا
- Active Directory ل ل ي ر a د ا ل ل و و ص و ل ا

ةم د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا


ةي ن ي ع م ةي دام ت ا ن و ك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ا ص ل ي ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل

ة ص ا خ ةي ل م ع م ةي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر a و ل ا ت a م و ل ع م ل ا ء ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (يضا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج a ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ق ق ح ت ل ا ة م ئ ا ق

ق ق ح ت ل ا ت ا ي ل م ع ة ف ا ك ل ا م ك ا ن م د ك a ت ل ا ء ا ج ر ل ا ، Active Directory ب SWA ل ي ص و ت ل ب ق ة ب و ل ط م ل ا

- ي ج ر ي ت a م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ل . Active Directory ل ل ي ب س a ن م ة ك ب ش ل و و ص و ب SWA ع ت م ت ي [ن م ا ل ا ب ي و ز ا ه ج ل ة ي ا م ح ل ا ر ا د ج ن ي و ك ت](#) : ع ق و م ل ا ة ر ا ي ز ب ل ض ف ت ل ا
- (ل و ح م ل ا م س ا > CLI) Active Directory ف ي SWA ف ي ض م م س a ل DNS ل ج س ء ا ش ن ا م ت ي

 م س ا ع م ن م a ل ا ب ي و ل ا ز ا ه ج ف ي ض م م س a ق ب ا ط ت ن م د ك a ت ، ف a ف ش ل ا ع ض و ل ا ي ف : ة ظ ح a ل م ه ي ج و ت ل ا ة د ا ع ا ل ف ي ض م ل ا

- Active Directory ف ي SWA ت a ه ج a و ل DNS ت a ل ج س ء a ش ن ا م ت ي
- د ك a ت و ، Active Directory م د ا خ ل ي ل ع ت ق و ل a ب Secure Web Appliance ل ي ل ا ح ل ا ت ق و ل a ن ر ا ق ة ع a س ة ن م a ز م ب ح a م س ل ل ي ص ق a ل a د ح ل a " د ا د ع a ل ا ي ف ة د د ح م ل ا ة م ي ق ل a ز و ا ج ت ي a ل ق ر ف ل a ن a م Active Directory م د a خ ل ي ل ع " ر ت و ي ب م ك ل a
- Active ل a ج م ل ا م ا م ض ن a ل ل ة ب و ل ط م ل a ل a ج م ل a ت a م و ل ع م و ة ي ر و ر ض ل a ت a ن و ذ a ل a ر ف و ت ن م د K a ت ة ق د a ص م ل ل ه م a د خ ت س a ي ف ب غ ر ت ي ذ ل a Directory
- Domain ة ع و م ج م ي ف ا و ض ع ن و ك ي Active Directory م د a خ ل ي ل ع م د خ ت س م ء a ش ن a ب م ق Admins و Account Operators.









• ة د ا ع ا : ة ب و ل ط م ل a ت a ن و ذ a ل a ن م ي ن د a ل a د ح l a ه ي د ل م د خ ت س م ء a ش ن a ب م ق ، ك ل ذ ن م a ل د ب ل ل ا ه ت ح ص ن م ق ق ح ت ل a م ت ي ت l a ة ب a ت ك ل a و ، ر و ر م l a ة م ل ك ن ي ي ع ت ة ب a ت ك و ، DNSHostName ة ب a ت ك و ، ب a س ح l a ت a د ي ي ق ت ة ب a ت ك و ، ServicePrincipalName ن a م ض و ل a ج م l a ل l a ز a ه ج l a ل l a م a م ض ن a ل l ة ي ف a ك ت a ن و ذ a ل a ه ذ ه servicePrincipalName.

ةلماكل فئاطولا قيقت

• ةلماكل ل Active Directory ل FQDN ل هانكمي SWA نأ نم دكأت

Active Directory نيوكت

SWA. يف قفدت لنيوكتل تاوطخلال هذه مدختسأ

ليصافتلا	تاوطخ												
<p>SWA، رمأوالا رطس ةهجاو نم 1.1 ةوطخلال runsethostname SWA فيضم مسا ضرعل</p>	<p>نم تامولعمل عمج 1. ةوطخلال SWA</p>												
<p> فيضم المسا ريغت يف بغرت تنك اذا: ةطخال لعل طغضاو ديديل فيضم المسا بتكاف، ليلال لال نم تاريغتلال ذي فننتب مق مث Enter، حاتفم commit. رمأال ذي فننت</p>													
<p>لقتنا، SWA ةيموسرلا مدختسملال ةهجاو نم 1.2 ةوطخلال تنك اذا. تاهجاولل FQDN ضرعل، تاهجاولل دح، ةكبشلال قوف رقنا، ةليلال تاهجاولل FQDN ريغت يف بغرت مزللال مث تاريغتلال ءارجاب مقو ريرحتلال تاداعل SWA، ةيموسرلا مدختسملال ةهجاو نم 1.3 ةوطخلال دكأتف، تقولل تاداعل قوف رقناو ماظنلال ةرادل لقتنا NTP. تاداعل ءحص نم لقتنا، SWA ةيموسرلا مدختسملال ةهجاو نم 1.4 ةوطخلال لقتنا، DNS مدخال ديحت نم دكأت، DNS دح، ةكبشلال</p>													
<p> DNS مدخال مادختساب SWA نيوكت مت اذا: حيملت Active لامل فلتم DNS مدخال ديحت ديرتو ماعل Directory ليلال دادعل قوف رقنا، كب صاخلال مق، (لرايخ) ةلديلال DNS مداوخ تازواجت مسق مدخال IP ناوعلو Active Directory لامل مسا ديحتب اهمزللالو تاريغتلال لاسرلا مث DNS.</p>													
<p>Edit DNS</p> <p>DNS Server Settings</p> <p>Primary DNS Servers: <input checked="" type="radio"/> Use these DNS Servers</p> <table border="1"><thead><tr><th>Priority ?</th><th>Server IP Address</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>172.38.200.100</td><td></td></tr></tbody></table> <p>Alternate DNS servers Overrides (Optional):</p> <table border="1"><thead><tr><th>Domain(s)</th><th>DNS Server IP Address(es)</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>amojarra.amojarra</td><td>10.48.48.17</td><td></td></tr></tbody></table> <p><small>i.e., example.com, example2.com</small> <small>i.e., 10.0.0.3 or 2001:420:80:1::5</small></p>	Priority ?	Server IP Address		0	172.38.200.100		Domain(s)	DNS Server IP Address(es)		amojarra.amojarra	10.48.48.17		
Priority ?	Server IP Address												
0	172.38.200.100												
Domain(s)	DNS Server IP Address(es)												
amojarra.amojarra	10.48.48.17												

ق.اطنللا مسا ددح 3.3 ةوطخللا

ةمدخ رتخأ ماظنللا ةقداصللا مداخ عون نم 3.4 ةوطخللا
Active Directory.

ةرادللا ةهجاو SWA مدختست ،يضارتفا لكشب 3.5 ةوطخللا
هذه ريغت يف بغيرت تنك اذا ،Active Directory ب لاصلتاللا
ةهجاو رتخا و رصملا ةهجاو نييعت قوف رقنا ،تاداعللا
ةبولطملا

(تادحو) ةدحوو IP ناو نع وأ فيضملا مسا ددح 3.6 ةوطخللا
Active Directory لاجم يف مكحتلا

Active Directory لاجم مسا لخدأ 3.7 ةوطخللا

باسح نيخت يف بغيرت تنك اذا (يراي تخا) 3.8 ةوطخللا
Active Directory يف (OU) ةفلتخم ةيميظنت ةدحوو يف رتوي بمكلا
بولطملا عقوملا ددح ،Directory

لاجملا لىل امامضنالا قوف رقنا 3.9 ةوطخللا

3.3 Real Name: ADDS

3.4 Authentication Server Type and Scheme(s): Active Directory (Kerberos, NTLMSSP or Basic Authentication)

3.5 Set Source Interface (checked)

3.6 Source Interface: Management

3.6 10.48.48.17 (hostname or IP address)

3.7 Active Directory Domain: amojarra.amojarra

3.8 Location: Computers

3.9 Join Domain

Status: Computer account swa1\$ not yet created.

زيح ةفاضلا - ةروص

رقنا و رورملا ةملاك و مدختس مالا مسا لخدأ 3.10 ةوطخللا
مامضنالا قوف



مساب لاجملا مسا نيضمضت ب مقتال :جيملت
"swa_admin" لخدأ ،لا ثمللا ليلبس لىل (مدختس مالا
وأ "domain\swa_admin" نم ال دب
"SWA_ADMIN@domain").

Add Realm

Success — Computer Account swa1\$ successfully created.

Authentication Realm

Realm Name: ADDS

Authentication Server Type and Scheme(s): Active Directory (Kerberos, NTLMSSP or Basic Authentication)

Active Directory Authentication

Active Directory Server: Specify up to three Active Directory servers:

Set Source Interface

Source Interface: Management

10.48.48.17

hostname or IP address

Active Directory Account: Active Directory Domain: amojarra.amojarra

Computer Account: Computers

Location: Computers (Example: Computers/BusinessUnit/Department/Servers)

Enable Trusted Domain Health Check

Join Domain...


Status: Computer account swa1\$ has been created

حاجت ب نالعالا ىل SWA تمضنا - ةروصل

لاسرا 3.11 ةوطخال

تاريغتلا ذي فنتب مق 3.12 ةوطخال

احال صا و عا طخال فاشك ت سا

ادج ريبك AD مداخ و WSA مداخ ني ب ةعاسلا فارحنا: ريذحت 

1.3 ةوطخال مدختسا SWA و Active Directory ني ب تقولا ةنمازم مدع ىل اطخال اذه ريشي
SWA ىل ع تقولا حيحصتل

Warning: Clock skew between WSA 'Thu Apr 16 08:25:17 2026' and AD server 'Wed Apr 15 08:30:30 2026' is
Warning: Clock skew between WSA 'Thu Apr 16 08:25:17 2026' and AD server 'Wed Apr 15 08:30:30 2026' is

"فورعم ريغ فيضملا مسالا لش ف **swa1. ل رذعت

DNS مداخ ربع فيضملا مساو اب ةصاخلا هجاو لا ح اهنكمي ال SWA نأ ىل اطخال اذه ريشي
عاشنال 2 مقر SSE ةوطخو (1.4 ةوطخال) حيحصلا DNS مداخ مادختساب SWA ني وكت نم دكات
ةدوقفملا DNS تالجس

Failure: Unable to resolve 'swa1.amojarra.amojarra' : Unknown hostname

مق DNS، تال جس وأ DNS مداخل حي حصت دعب أطخلال سفن ي قلتت لازت ال تنك اذا: حي ملت
> DNS > ةك بشلل > ةي موسرللا مدختس مللا ةهجاو نم DNS ل تقوؤملال نيزختلال ةركاذ حسم ب
DNS ل تقوؤملال نيزختلال ةركاذ حسم >

"فورعم ريغ فيض مللا مسا" لش ف : ADD1.*.* لحي نأ زجعي

مدختسأ Active Directory ب ةقلعت مللا DNS تال جس ل حاهنكمي ال SWA نأ ل أطخلال اذه ري شي
ك ب صا ل Active Directory لامل لحي حصللا DNS مداخل ني وكتل 1.4 ةوطخلال

Failure: Unable to resolve 'ADD1.amojarra.amojarra' : Unknown hostname

مق DNS، تال جس وأ DNS مداخل حي حصت دعب أطخلال سفن ي قلتت لازت ال تنك اذا: حي ملت
> ةك بشلل > ةي موسرللا مدختس مللا ةهجاو نم DNS ل تقوؤملال نيزختلال ةركاذ حسم ب
DNS ل تقوؤملال نيزختلال ةركاذ حسم >

ريغ رورملا ةملك لش ف : تي ني ك : مداخلال نم Kerberos ركاذت راضح إا نثأ أطخ شح
حي حص

Active ب لاصلتال ل ةمدختس مللا رورملا ةملك وأ مدختس مللا مسا نأ ل أطخلال اذه ري شي
Directory ريغ حي حص

Failure: Error while fetching Kerberos Tickets from server '10.48.48.17' : kinit: Password incorrect

ريغ لوصو": اق بسم باسحللا عاشن إي ف لش ف : لاملال ل مامضنالا رذعتي
"فاك"

عاشن إا ةبولطملا تازا ي تمالا نم ين دألا دحللا ل مدختس مللا راق ت فا ل أطخلال اذه ري شي
ي ف را ي تخاللا ةمئاق مسقل اق ف و مدختس مللا تازا ي تما نم ققحتلال جري . رتوي ب مكلال باسح
ةلاقملا هذ

Failure: Error while joining WSA onto server '10.48.48.17' : ads_print_error: AD LDAP ERROR: 50 (Insuff

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco](#) نم نم آلا بيولا زاھل AsyncOS 15.0 ل مدخت سملل ليلد
- [نم آلا بيو زاھل ٲي امحلل رادھ نيوكٲ](#)
- [Cisco](#) - نم آلا بيو زاھل ٲي ءص صءملا URL ناوئع ٲائٲ نيوكٲ
- [نام ا زاھل يلع ريل فشٲلا كفو ءقءاصملا نم Office 365 رورم ءكءر ءانٲٲسا ءي ءي ك](#)
- [Cisco - Cisco](#) نم (WSA) بيولا
- [Cisco](#) - نم آلا بيولا زاھل ٲاس رامم لصف ا مدخت سا
- [نم آلا بيو زاھل ٲي رورملا ءكءر ءرء](#)
- [نم آلا بيو زاھل ٲي لي مءءلا ٲاناي ب رورم ءكءر ءرء](#)
- [SWA](#) ٲي ءي ءنٲلل ل باءلا ءلملا لي زنٲ ءنم
- [نم آلا بيو زاھل ٲي Microsoft](#) ٲاٲي ءء رورم ءكءر زواءء
- [Cisco](#) - نم آلا بيولا زاھل ٲي ءقءاصملا زواءء

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا