

Active Directory يمدختسم عاطخأ فاشكتسأ Umbrella تامولعم ةحول نم نيدوقفملا اهحالصإو

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةماع ةرطن](#)

[تامولعمل ةحول نم ةدوقفملا تاغومحمل او نيدمختسملا عي مج - 1 ويراني سلا](#)

[نم ةدوقفم اشي دح اهؤاش نا مت ي ت لا تاغومحمل / نودمختسملا - 2 ويراني سلا
تامولعمل ةحول](#)

[تامولعمل ةحول نم ةدوقفم ةني عم AD تانيك - 3 ويراني سلا](#)

[AD تانيك ضعب ةنمازم مت مل نكلو AD ةنمازم لمعت - 4 ويراني سلا](#)

[جلا عم ي ف ةنمضملا تانالعالا راودأو تاغومجم ضعب رهظت ال - 5 ويراني سلا
Cisco نم ةلظملا ةسايس](#)

ةمدقملا

نيدوقفملا (AD) Active Directory يمدختسم عاطخأ فاشكتسأ ةي فيك دنتسملا اذه حضوي
اهحالصإو Umbrella تامولعم ةحول نم.

ةماع ةرطن

AD يمدختسم ب ةمئاق عاجرال [Active Directory لباقم ةنمازم لي غشتب OpenDNS لصوم](#) موقوي
تامولعم ةحول لا نم آ لكشب ةمئاقلا هذه رشن كلذ دعب متي . رتوي بمكلا ةزهجأو تاغومحمل او
ري راقتل دادعإو تاسايسلا ي ف اهمادختسإ نكمي يتح Umbrella.



نم ف Connector، جم انرب نم ىلعأ ارادصا وأ 1.1.24 رادصاإا مدختست تنك اذا: ةظحال م Umbrella. ىل اهتنامزم تمت ىتلا AD تاعومجم دىحت نكمملا

لاقتنالا قىرط نع تامولعملال ةحول ىل اهتنامزم تمت ىتلا تانئاكلا نم ققحتلا كنكمى تاعومجملاو نىمدختسملا > ةساسالا تايوهلا > رشنلا تايلمع ىل

نم ةدوقفملا تاعومجملاو نىمدختسملا عىمج - 1 وىرانىسلا تامولعملال ةحول

مل AD ةنامزم نا ىل رىشي كلذ نإف ،تايوهلا ةحفص نم نىمدوقفم نىمدختسملا لك ناك اذا ثدحت.

Users and Groups

Identities

🔍 Search Users and Groups

💻 Computers

👤 Groups

👤 Users

📧 G Suite OUs

📧 G Suite Users

CLOSE

26022106541844

ي: ام ةلمتحم ال بابسأل نمضتتو

- نم ديزمل OpenDNS لصوم تيبتت متي مل وأ ، Active Directory لم اكت نيوكت متي مل [Active Directory ةيوه لم اكت قئاثو](#) عجار ، تامولعمل
- ةبولطم ال [ذفانملا](#) يل لاجم لاب مكحتل ةدحوب لاصتال OpenDNS لصوم يل رذعتي
- LDAP ربع ليلدل ةءارق نم OpenDNS_Connector مدختسم عنمي تانوذال ي ف أطخ كانه

- دق (ةنمازملل مدختسمال) OpenDNS_Connector مدختسم باسح ي ف ةلكشم دجوت نوكي دق وأ ةححص ريغ لوصومال تيبتت اناثا اهلخدا مت يتل رورمال ةملك نوكت انمؤم باسحال.
- مدع وه اعويش بابسال رثكأ. لمعت ال اهنكلو OpenDNS لوصوم ةمدخت تيبتت مت هني مضت متي ام ابلاغ) (LDAP ربع AD ةنمازم ذي فننل مدختسمال) Idifde.exe تيبتت مكحتال ةدجوريغ زاهج يلعل لوصومال تيبتت متي ام دنع ةصاخو، (AD LDS رود ي ف DC. [فالخب تيبتتلل ةيساسال تابلطتمل](#) ضرع عاجرال. لاجملاب
- جحص ريغ قيسنتب وأ غراف هنكل، دوجوم C:\CiscoUmbrellaADGroups.dat فلمال.

تالچس مادختساب Cisco Umbrella معدب لاصتال ايجري، تامولعمل نم ديزم يلعل لوصحلل لوصومل.

اهواشن مت يتل تاعومچمل/نومدختسمال - 2 ويرانيسال تامولعمل ةحول نم ةدوقم اثيدح

ةيأ عاجل مت دق ناك اذا ام ديدحتل Active Directory عم ةنمازملاب لوصومال موقوي ام ابلاغ LDAP ةنمازم عاجل متيسف، ثيدح ريغت كانه ناك اذا. LDAP مادختساب ليلدل يلعل تاريغت ةديجل تاعومچمل/دجلال نومدختسمال حبصي يتح تاعاس ةدع رمالا قرغتسي دق. ةلماك تامولعمل ةحول ي ف لوعفملا ةذفان.

ببسب كلذ نوكي دق ف، ادبأ دجلال نومدختسمال رهظي مل اذا:

- انم بولطمال 'ليلدل تاريغت خسن' ل انذا OpenDNS_Connector باسح كلمي ال تادحو' ةعومچم ي ف وضع OpenDNS_Connector نأ نم دكأت. AD ي ف تاريغتال ةبقارمل ةححصال تانوذال نييغتل ةسسؤملل طقف ةعارقلل لاجملال مكحت تاوطخل تيأر. كلذ يلعل نال ردق ريغ هنكلو اقباس ةنمازملال يلعل ارداق لوصومال ناك رادصالا لحي نأ ةدام اذه ي ف.

تامولعمل ةحول نم ةدوقم ةني عم AD تانئاك - 3 ويرانيسال

Umbrella تاسايس نمض مادختسالل كب ةصاخ AD تاعومچم عاشناب ي صون امك. ةنمازملال نم ىرخال "ةيضارتفال" تاعومچملال نم ديدعلال لاجملال يلوؤسم داعبتسا متي و Exchange لثم) ةيفللخال چماربب ةطبترملا تاعومچملال نم ديدعلال داعبتسا متي AD ةنمازم نم (WSUS و SQL.

يتل AD ةعومچم ددحي هنا نم ققحتف، ادوجوم C:\CiscoUmbrellaADGroups.dat فلمال ناك اذا ةدوقفملا AD تانئاك يلعل يوتحت.

ضعب ةنمازم مت مل نكلو AD ةنمازم لمعت - 4 ويرانيسال AD تانئاك

تانئاكلال نم تامولعمل ةعارقب نذاللا هيذل OpenDNS_Connector مدختسم نأ نم ققحت تاعومچملالو ني مدختسمال كلذ ي ف امب) تانئاكلال لكل نوكي، Active Directory ي ف. ةدوقفملا هنكمي نم ديدحتل اهب ةصاخال (ACL) لوصولاب مكحتال ةمئاق تانوذال (رتوي بمكلال ةزهجأو تانوذال عايطأ فاشكتسا: ةلاقملال هذه ةعجارم يجرى، تامولعملال نم ديزمل. اهصئاصخ ةعارق

اهال صاوا

نمضتت AD ةومجم ددحي هنا نم ققحتف ،ادوجوم C:\CiscoUmbrellaADGroups.dat فلملا ناك اذا
ةنمازتملا ريغ AD تانئاك

تانالعال راوداوا تاعومجم ضعب رهظت ال - 5 ويرانيسلا Cisco نم ةلظملا ةسايس جلاعم يف ةنمضملا

روثعلا متي مل هنا دجت ،AD لصوم اديدحتو ،Umbrella Active Directory لماكت تانوكم رشن دعب
Umbrella جهن جلاعم يف ةنيعم ةنمضم AD تاعومجم يلع

يف AD رتويبمك ةزهجاوا AD ومدختسمو ةجمدم ريغ تانالعال تاعومجم لانه لازت ال ،كلذعمو
تاعومجم داريتساب ادمع نالعال لصوم موقي ال .عقوتم وه امك "ةلظملا ةسايس" جلاعم
نم ،وحنلا اذه يلع .Umbrella ب ةصاخلا (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو يل ةجمدملا نالعال
ةدعاق ةلاقم يل عوجرلا يجرى .تاعومجملا هذهل تاسايسلا ديدحت يلع ارداق نوكت ال عقوتملا
Active تاعومجم ضعب ضرع متي ال اذامل :ليصافتلا نم ديزم يلع لوصحلل هذه فراعملا
Directory "ةلظملا جهن" جلاعم يف ةنمضملا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةل آل ا ت ا ي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 آل ا ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا