

ضفرفرمت؛ عطق & اهحالصإو عاطخألا فاشككسأ نالعللصولم يف هيبننت؛ عطق&لوصولا Umbrella

تايوتحمل

[عمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحل](#)

[ببسلا](#)

[ةيفاضا تامولعم](#)

عمدقملا

لصولم نوكي ام دنع "لوصولا ضفرفرم" اهحالصإو عاطخألا فاشككسأ دنتسملا اذه فصيفي
أطخال وأ هيبننتلا تالاج يف Cisco Umbrella Active Directory (AD).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسملا تانوكملا

Cisco Umbrella ىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف عمدختسملا ةزهجال عيجم تادب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتكك بش

ةلكشملا

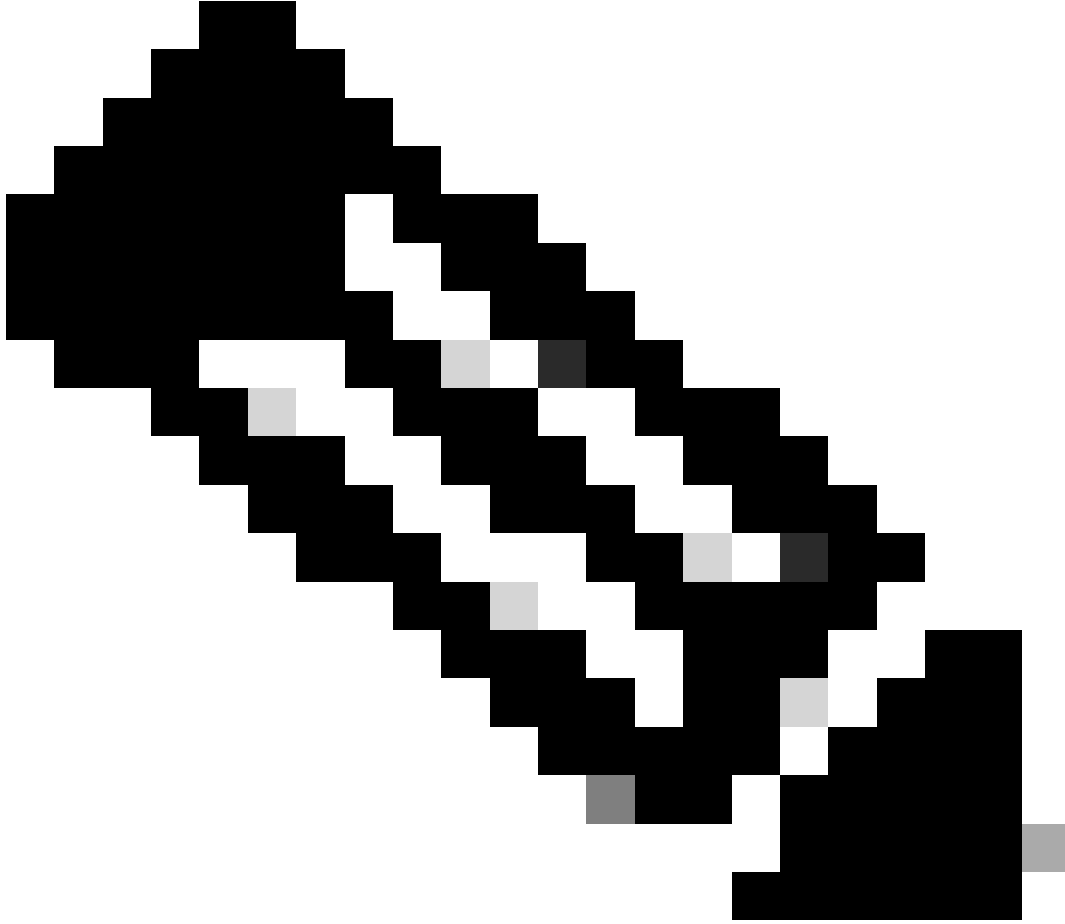
هيبننتلا قوف رورملا دنع ةجردملا ةلاس رلاو، أطخال وأ هيبننتلا ةلاج رهظي AD لصولم نأ ظحالت
ةلجسملا AD مداوخ دحأ ىل "لوصولا ضفرفر" نمضتت

لحل

هذه AD تاعومجم يف وضع OpenDNS_Connector م دختسم نأ نم دكأتلا ءاچرلا

- ثادحألا لچس تائراق
- نوعزوملا COM وم دختسم
- تاسس وم لآب ةصاخلا طقف ةءارق لل لآچم لآب مكحتلا تادحو

ىلع ءيحص لكشب نامألاو قيقدتلا لچس ةرادو WMI و DCOM دادعإ نم دكأتلا يف لآل نمكي
يفنعمل AD م داخ



ىچري. يفضارتفا لكشب ةددعتملا تاباغلا وأ ةددعتملا تالآچملا معد متي ال: ةظحالم
لاصتالا اضيأ كنكمي. ةلظملا نالغإ يف تانالغإلا ددعتم لآچملا معد ىلإ ءوچرلا
هذه تهجاو اذا ةدعاسملا ىلع لوصلل كب صاخلا نيوكتلا لوح [Umbrella](#) معذب
تالكشملا.

WMI تانوذأ نم ققحتلل:

ةينبلا يف مكحتلا ءحو ىلإ لوصلل `wmimgmt.msc` > (لغشت) > Run (أدب) > Start ددح 1.

Windows ةرادإل ةيساسأل

2. نامأ بيوبتلل ةمالع > صئاصخ > WMI م كحت رصنع قوف نميال سوامل رزب رقنا.
3. نامأل رز ددحو CIMV2 مساةحاسم > رذجل ددح.
4. تانوذأل هذهب حامسلل او OpenDNS_Connector م دختسم ةفاضاب مق.

- باسحلل نيكمت
- دعب نع نيكمت
- ةءارقلل نامأ

DCOM: تانوذأ نم ققحتلل

1. dcomcnfg لئغشتب مق، رماوأل رطس نم.
2. رتويبمكلل ةزهجأ > تانوكملا تامدخ > م كحتللا ةدحو رذجل للاق تنا.
3. صئاصخ ددحو رتويبمكلل زاهج قوف نميال سوامل رزب رقنا.
4. COM نامأ بيوبتلل ةمالع ددح، رتويبمكلل صئاصخ نم.
5. ريرحتللا دودح ددح، طيشنتللا لئغشتللا تانوذأ مسق يف.
6. دعب نع لئغشتللا تانوذأب حامسلل او OpenDNS_Connector م دختسم ةفاضاب مق.
7. اهالغإو رتويبمكلل صئاصخ ديكأتل قفاوم ددح.

دحو لئغشت ةداع| مزلي، DCOM تاريخيغت ءارج| ةلاح يف، تالاحل مظم يف: ةظحالم
لوعفملا ةذفان تاريخيغتلا حبصت يتح هذه DC لاجملاب مكحتلا

Windows 2003 مداوخ ىلع "نامألاو قيقدتلا تالاحس ةرادا" نم ققحتلل

ليغشتب موقت تنك اذا) يلاتلا رمألا بتك او رمألا ءوم حتفا، لاجملاب مكحتلا ءدحو ىلع 1.
Windows 2003، /r ب /v): لدبتساف

```
gpresult /scope computer /r
```

ىلع ةقبطملا تاسايسلا ةمئاق اهتحت. ةقبطملا ءومجملا جهن تانئاك رطس نع شحبا 2.
مكحتلا تادحو ءفاك ىلع اهقيبطت نكمي ءدحاو ءظحالم نود. كلت لاجملاب مكحتلا ءدحو
لاجملاب
ءدحاو ءاشنإ ىلإ جاتحت، اهنم يءجوي مل اذا. ("ءيضارتفالا لاجملاب مكحتلا تادحو جهن" لثم)
اهقيبطتو

ةححصلا ةسايسلا ريرحتل:

3. ةبولطملا ةسايسلا ددح. (ةرادإل/ءدبل تاولدأ لال خ نم) ةعومجملا ةسايس ةرادا قيرف حتف 3. احشرم نوكتي نأ لمحتجملا نم "لاجملاب مكحتلا تادحو" دلجم يف ام عيش كانه.

4. ةعومجملا جهن ةرادا ررحم ضرعل ريرحت ددحو جهنلا اذه قوف نميألا سواملا رزب رقنا 4.

5. ضرعل نامألاو قيقدتلا لاجس ةرادا ددحو Computer Configuration\Policies\Windows Settings\Security Settings\Local Policies\User Rights Assignment Folder لى لوصولل ضرعتسا 5. هصئاصخ.

6. مدختسملا ضرعتسا. ةعومجم وأ مدختسم ةفاضلا > هذه جهنلا تادادع| فيرعت ددح. ددحو OpenDNS_Connector.

7. قيبطت نم دكأتلل لاجملاب مكحتلا ةدحو لىع "gpupdate /force" رمألا ليغشتب مق 7. ةسايسلا.

ببسلا

للمعلل ةيفاك ريغ تانودأ هي دل OpenDNS_Connector مدختسم نأ لىل ةداع أطخلا اذه ريشي.

مدختسملا ةبولطملا تانودألا نييعتب ةداع Windows لوصولل يصنلا جمانربلا موقبي ني لوؤسمل اضعب لحمسي ال، ةمراصل ال AD تائيب يف، كلذ عم و. OpenDNS_Connector. خسن بجي لياتلابو، مهب ةصاخلا لاجملاب مكحتلا تادحو لىع ةيصنلا VB جمارب ليغشتب ايودي Windows نيوكتل يصنلا جمانربلا تاءارجإ.

ةيفاضا تامولعم

لحل ةلماكل تاعوضوملا "ةرايزي جري، ةلكشملا هذه لحو تامولعمل نم ديزم لىع لوصولل".

رييغت/ديكأت دعب تامولعمل ةحول يف "لوصولل صفر" لئاسر روهظ رارمتسا ةلاح يف: ةلاقملا هذه يف حضوم وه امك لوصولل تالجلسل معدلا لاسرا جري، هالعأ ةروكذملا تادادعإلا AD لوصولل تالجلسل معدلا ريفوت.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد يوتحم مي دقتل ل يرشب ل او
امك ةقيقد نوك تن ل ةللأل ةمچرت ل ضف أن ةظحال م يچري. ةصاغل مه تغلب
Cisco يلخت. فرتم مچرت م امدقي يتل ةي فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسس م
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل