

ضفرفرمت؛ عطق & اهحالصإو عاطخألا فاشككسأ نالعللصولم يف هيبنت؛ عطق&لوصول Umbrella

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسملتانوكمل](#)

[ةلكشم](#)

[لحل](#)

[ببس](#)

[ةيفاضا تامولعم](#)

عمدقمل

لصولم نوكي ام دنع "لوصول ضفرم" اهحالصإو عاطخألا فاشككسأ دنتسمل اذه فصيف
Cisco Umbrella Active Directory (AD) أطخل وأ هيبنتلalach يف.

ةيساسألا تابلطتم

تابلطتم

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسملتانوكمل

Cisco Umbrella لىل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعم دنتست

ةصاخ ةيلعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعم عاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب
رمأ يأل لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل ديقتككش

ةلكشم

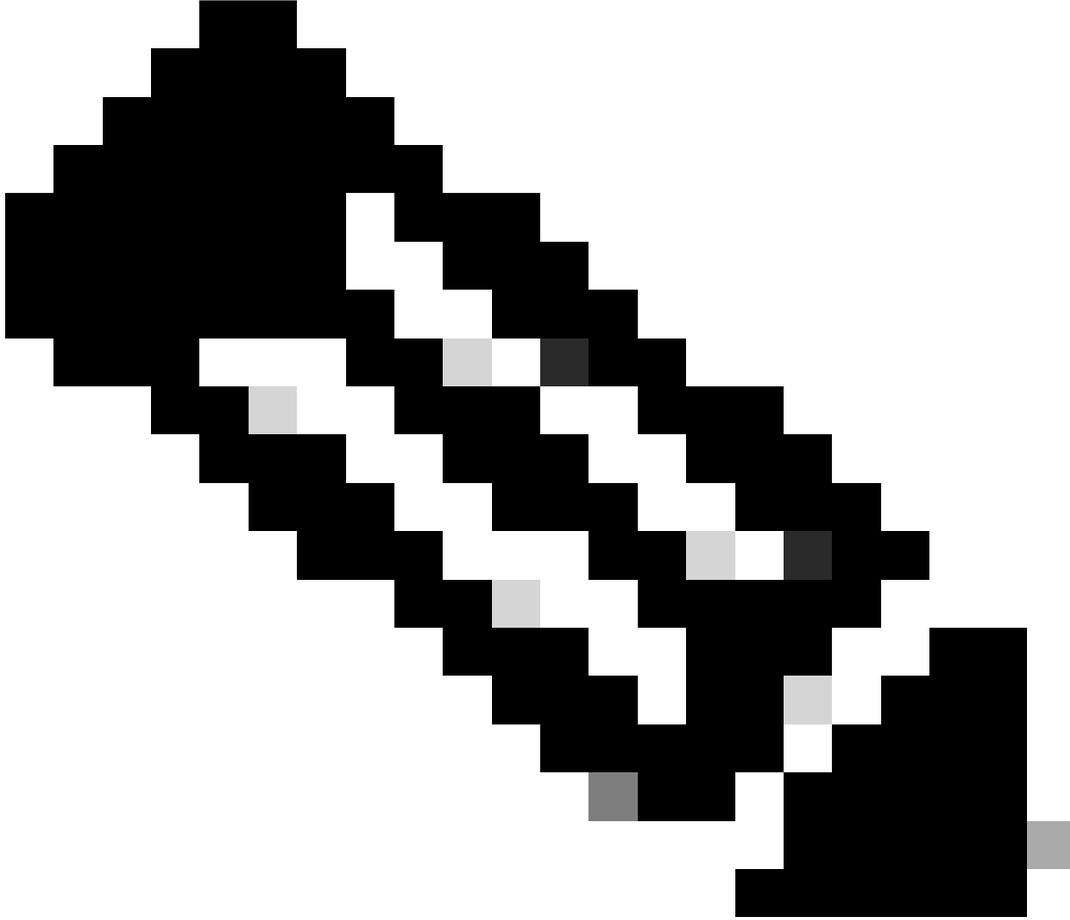
هيبنتل قوف رورملا دنع ةجردمل ةلاسرلاو، أطخل وأ هيبنتلalach رهظي AD لصولم نأ ظحالت
ةلجسمل AD مداوخ دجال لىل "لوصول ضفرم" نمضتت

لحل

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

- ثادحألا لچس تائراق
- نوعزوملا COM وم دختسم
- تاسس وم لاب ةصاخلا طقف ةءارق لل لاجم لاب مكحتلا تادحو

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



ىچري. يفضارتفا لكشب ةددعتملا تاباغلا وأ ةددعتملا تالاجملا معد متي ال: ةظحالم
لاصتالا اضيأ كنكمي. ةلظملا نالغإ يف تانالغإلا ددعتم لاجملا 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.

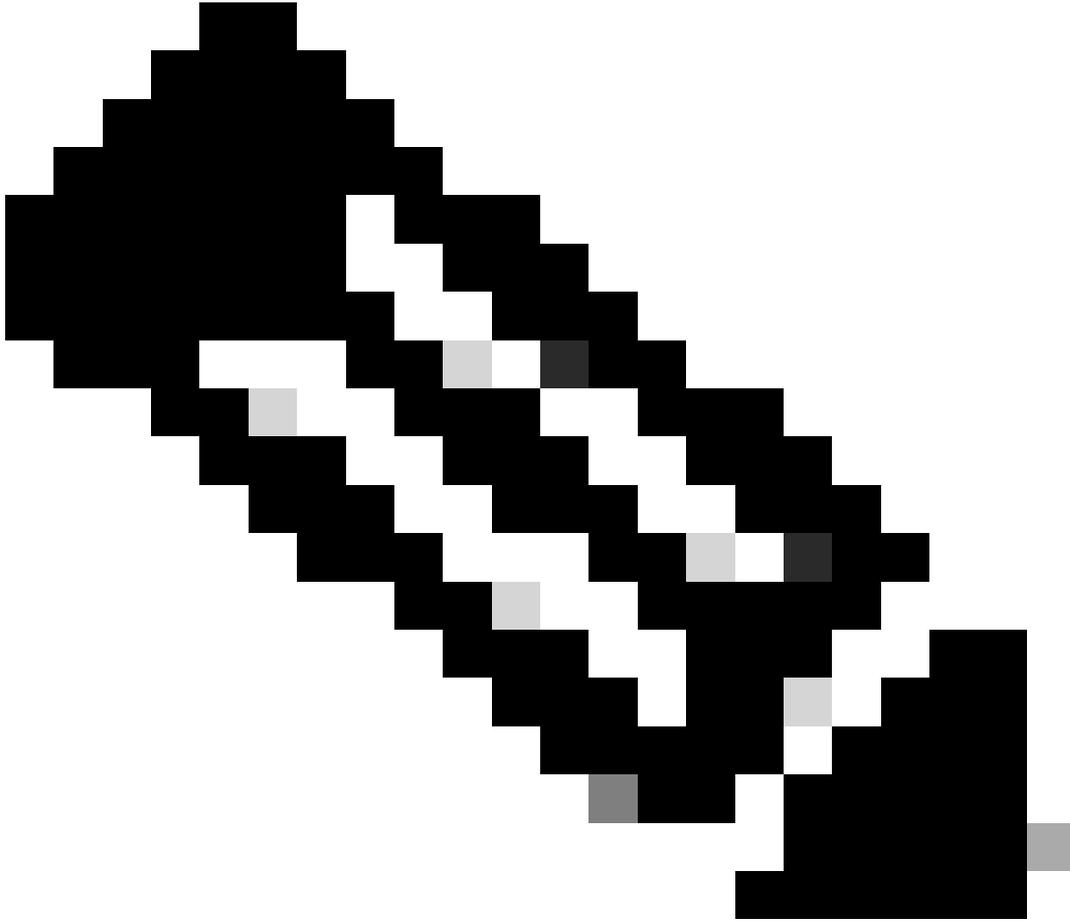
Windows ةرادإل ةيساسأل

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
- ةارقلل نامأ

DCOM: تانوذأ نم ققحتلل

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



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

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

ليغشتب موقت تنك اذا) يلاتلا رمألا بتكاو رمألا ةحوم حتفا، لاجملاب مكحتلا ةدحو يلع 1.
/v) ب /r لدبتساف، Windows 2003:

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

يلع ةقبطملا تاسايسلا ةمئاق اهتحت. ةقبطملا ةومجملا جهن تانئاك رطس نع شحبا 2.
مكحتلا تادحو ةفاك يلع اهقيبطت نكمي ةدحاو ةظحالم نود. كلت لاجملاب مكحتلا ةدحو
لاجملاب

ةدحاو عاشنإ يلاجاتحت، اهنم ي دجوي مل اذا. ("ةيضارتفالا 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، ةمراصلال 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 تاءارجا.

ةيفاضا تامولعم

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

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

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 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 ة 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 (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 دن ت س م ل ا