

مداوخ ىلع AD تال صومل Umbrella نيوكت Windows

تايوت حمل

[قم دقمل](#)

[قيساس الابل طت مل](#)

[تابل طت مل](#)

[قم دخت سمل تانوك مل](#)

[قماع قرظن](#)

[Umbrella AD نالعا مادخت ساب يسيئرلا مداخل زاوج تانيم نيكت مل](#)

[DCOM](#)

قم دقمل

يتل DC ل Cisco Umbrella ل Active Directory (AD) لمكت نيوكت قيفيكت دنت سمل اذه فصي
Server Core ل غشت.

قيساس الابل طت مل

تابل طت مل

دنت سمل اذهل عصاخ تابل طت مل دجوت ال

قم دخت سمل تانوك مل

Cisco Umbrella ل دنت سمل اذه في قدراول تامول عمل دنت ست

عصاخ قيلم عم قئيب في قدوچومل قزه آل نم دنت سمل اذه في قدراول تامول عمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنت سمل اذه في قم دخت سمل قزه آل عيمج تأدب
رمأ يأل لم حت حمل ريثأ تلل كم هف نم دكأتف ، لي غشتل دي قكت كبش

قماع قرظن



ريغ Windows مداوخ ىل ع Active Directory لصوصم تي ب ث ت Umbrella معدت ال :ة ط ح ال م
و ا ل م ا ك ل ا د ا د ع ا ل ا ل ي ل د ى ل ا ع ج ر ا ، ى ر خ ا ل ا ل ي غ ش ت ل ا م ا ط ن ت ا ر ا د ص ا ع ي م ج ل ة ب س ن ل ا ب .
Server Core. Windows Server Core ل ث م (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ى ل ا ة د ن ت س م ل ا

ل غ ش ت ي ت ل ا D C s ل Cisco Umbrella ل Active Directory ل م ا ك ت د ا د ع ا ى ل ع ة ل ا ق م ل ا ه ذ ه ق ب ط ن ت
و ا ل م ا ك ل ا د ا د ع ا ل ا ل ي ل د ى ل ا ع ج ر ا ، ى ر خ ا ل ا ل ي غ ش ت ل ا م ا ط ن ت ا ر ا د ص ا ع ي م ج ل ة ب س ن ل ا ب .
Server Core. ا ه ج ا ل ص ا و ت ا ن و ذ ا ل ا ء ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ل ي ل د

Umbrella ن ا ل ع ا م ا د خ ت س ا ب ي س ي ئ ر ل ا م د ا خ ل ا ز ا ه ج ت ا ز ي م ن ي ك م ت AD

ت ا ز ي م ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت ن م د ك ا ت ، Umbrella Active Directory ع م Server Core ز ا ه ج م ا د خ ت س ا ل

- ServerManager-PSH-CMDLETS
- ت ا س ر ا م م ل ا ل ض ف ا -PSH-CMDLETS

ل ي غ ش ت ل ا ة د ا ع ا ب ل ط ت ي ا ذ ه ن ا ط ح ا ل . ا ه ن ي ك م ت ل ر م ا ل ا ا ذ ه ل ي غ ش ت ب م ق ، ت ا ز ي م ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت ل

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:ServerManager-PSH-Cmdlets /FeatureName:BestPractices-PSH-
```

رماً اذه تضكّر، reboot دعّب، نكمي نإ ام

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned
```

```
Configure-SMRemoting.ps1 -enable
```

رهظي زاهجلا ناك اذا امم ققحتلا او Connector ةمدخ ليغشت ةداعإ مق ، تاداعإلا هذه دادعإ دعّب قئاقد 5 نوضغ يف تامولعملال ةحول لخاد رضأك

DCOM

اذه ليوحتل dcomperm.exe نم ةخسن رفوت مزلي ، Server Core ىلع DCOM تانوذأ نييعتل اذه دلجل عقوم نم فللمال عيحتو [Windows SDK لي زنتب مق](#) ، Windows SDK نم ايجمرب

```
C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v7.1\Samples\com\fundamentals\dcom\dcomperm
```

رمألا اذه ليغشتب مق ، "دعّب نع طيشنتلا" و "دعّب نع ليغشتلا" نييعتل

```
DComPerm.exe -ml set <Domain>\OpenDNS_Connector permit level:rl,ra
```

DComPerm.exe -ml: ةمئاق ليغشت لالخنم كلذ نم ققحتلا كنكمي

```
C:\>DComPermEx.exe -ml list
```

ةحصلال نم ققحتلا ىلع لاثم

```
Machine launch permission list:
```

```
Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Administrators.
```

Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Administrators.
Local launch permitted to \Everyone.
Local activation permitted to \Everyone.
Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Distributed COM Users.
Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Distributed COM Users.
Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Performance Log Users.
Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Performance Log Users.
Local launch permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local activation permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local launch permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local activation permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Remote launch permitted to MYDOMAIN\OpenDNS_Connector.
Remote activation permitted to MYDOMAIN\OpenDNS_Connector.

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلجنإل دنتسمل