

# Paraplu voor AD-connectors configureren op Windows-servers

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Overzicht](#)

[Functies inschakelen voor Server Core Machine met Umbrella AD](#)

[DCOM](#)

---

## Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u de Active Directory (AD)-integratie configureert voor Cisco Umbrella voor DC's waarop Server Core wordt uitgevoerd.

## Voorwaarden

### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Overzicht



Opmerking: Umbrella biedt geen ondersteuning voor het installeren van de Active Directory-connector op niet-GUI-gebaseerde Windows-servers zoals Windows Server Core.

---

Dit artikel is van toepassing op het instellen van Active Directory-integratie voor Cisco Umbrella voor DC's waarop Server Core wordt uitgevoerd. Voor alle andere versies van het besturingssysteem raadpleegt u de [volledige installatiehandleiding](#) of de handleiding voor probleemoplossing met machtigingen.

## Funcities inschakelen voor Server Core Machine met Umbrella AD

Als u een Server Core-systeem met Umbrella Active Directory wilt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat deze functies zijn ingeschakeld:

- ServerManager-PSH-CMDLETS

- Best practices-PSH-cmdlets

Om deze functies in te schakelen, voert u deze opdracht uit om ze in te schakelen. Merk op dat dit een reboot vereist.

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

Voer na het opnieuw opstarten de volgende opdracht uit:

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

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

Nadat u deze hebt ingesteld, start u de Connector-service opnieuw op en controleert u binnen 5 minuten of het apparaat groen wordt weergegeven in het dashboard.

## DCOM

Voor het instellen van DCOM-machtigingen op Server Core is een kopie van dcomperm.exe vereist. Als u dit wilt compileren vanuit de Windows SDK, [downloadt u Windows SDK](#) en compileert u dcomperm vanaf deze maplocatie:

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

Voer de volgende opdracht uit om Remote Launch en Remote Activation in te stellen:

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

U kunt dit controleren door de DComPerm.exe -ml-lijst uit te voeren:

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

Een voorbeeld van validatie:

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.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.