

WMI-connectiviteit testen voor connectorservice met WBEMTest

Inhoud

[Inleiding](#)

[WMI-connectiviteit testen](#)

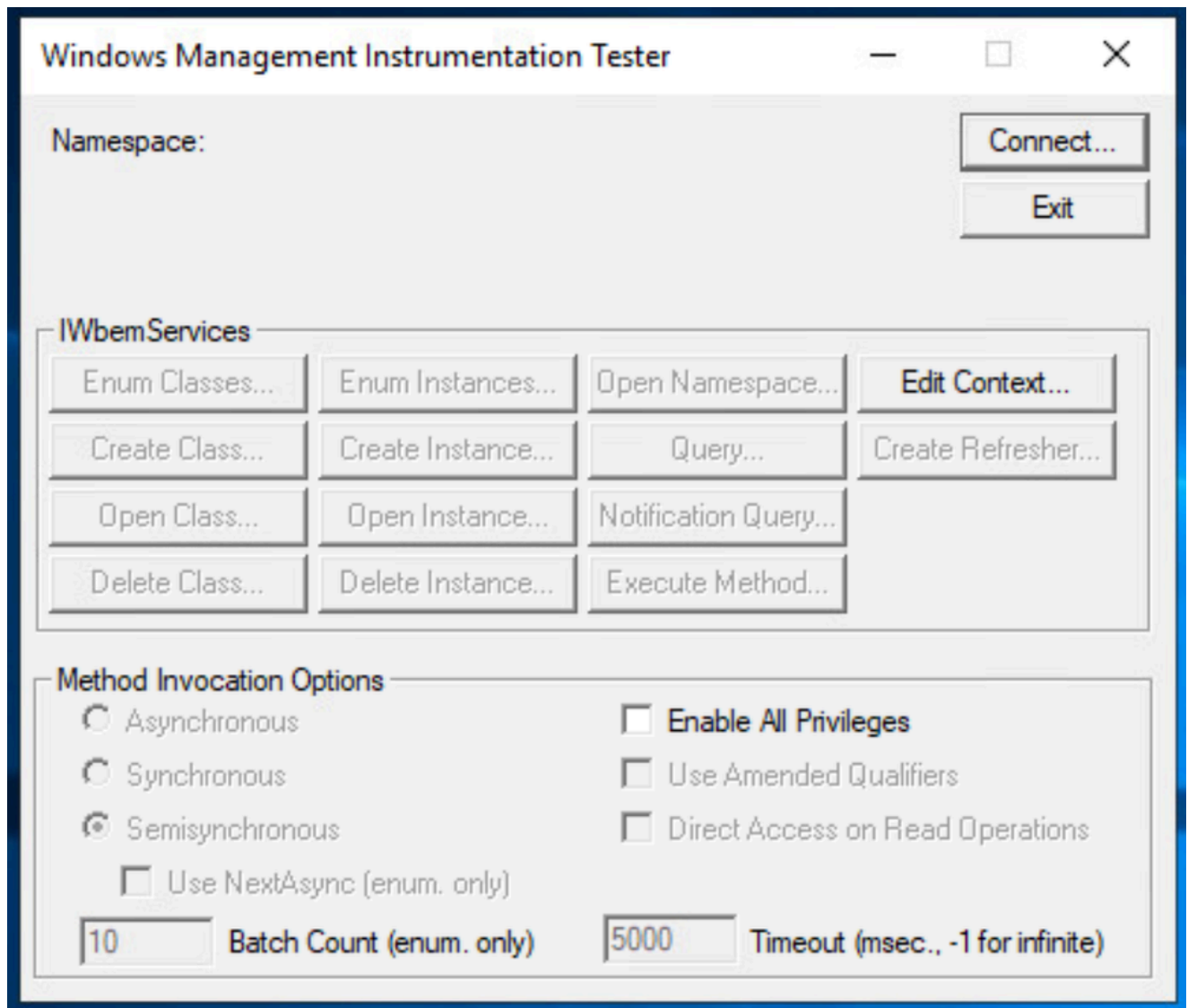
Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de WMI-connectiviteit voor de connectorservice handmatig kan worden getest met WBEMTest.

WMI-connectiviteit testen

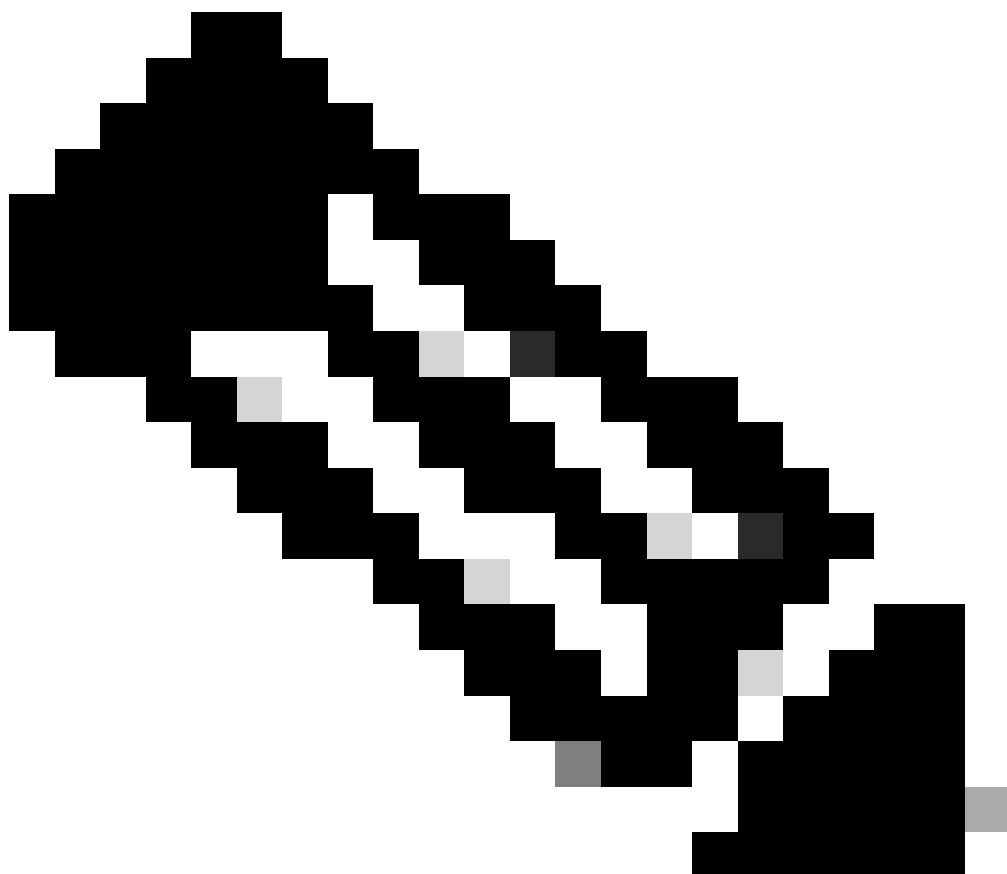
De Connector Service maakt gebruik van WMI om verbinding te maken met uw DC's en gebeurtenissen te verzamelen. Als de machtigingen voor deze verbindingen niet zijn ingesteld, ziet u "Toegang geweigerd"-fouten in uw dashboard. Deze test moet worden uitgevoerd op de computer waarop de connector wordt uitgevoerd. Dit zijn de stappen voor het handmatig testen van WMI-connectiviteit:

1. Klik op Start > Uitvoeren > WebTest > OK. Dit scherm verschijnt:



24075613964308

2. Klik op Verbinden.
3. Kies een DC die het probleem ondervindt of die ondersteuning u heeft geïnstrueerd om de test uit te voeren bij. Dit moet een andere machine zijn dan die waarop u deze test uitvoert.
4. Typ het IP-adres waarmee u verbinding probeert te maken in dit formaat:
\\192.168.10.1\root\cimv2. Gebruik de hostnaam niet.



Opmerking: Voer de WBEMTest uit op hetzelfde systeem als waarop de connector is geïnstalleerd en in deze stap maakt u verbinding met een externe gelijkstroom.

-
5. Gebruik onder aanmeldingsgegevens zowel de OpenDNS_Connector-gebruiker als het wachtwoord.

Connect

Namespace

\\10.122.170.2\root\cimv2

Connect

Cancel

Connection:

Using: IwbemLocator (Namespaces)

Returning: IwbemServices

Completion: Synchronous

Credentials

User: OpenDNS_Connector

Password: xxxxxxxxxx

Authority:

Locale

How to interpret empty password

☒ NULL

☐ Blank

Impersonation level

☐ Identify

☒ Impersonate

☐ Delegate

Authentication level

☐ None

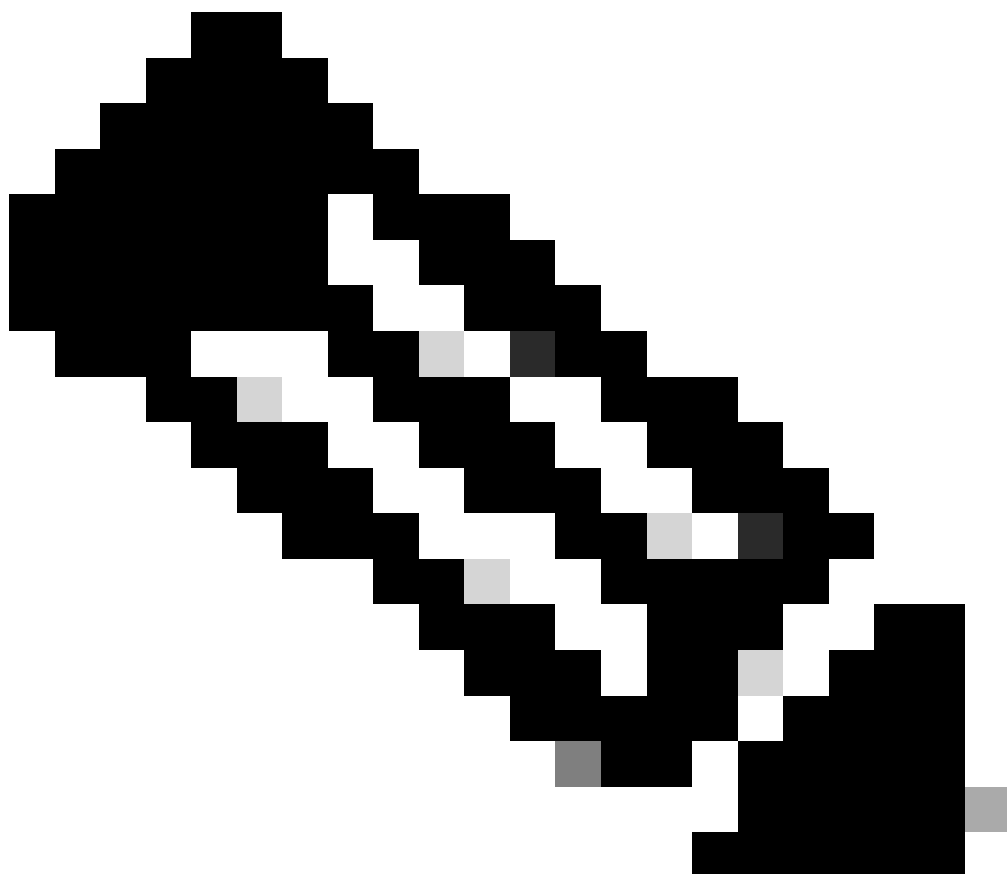
☒ Packet

☐ Connection

☐ Packet integrity

☐ Call

☐ Packet privacy



Opmerking: Als u deze test rechtstreeks op een gelijkstroom wilt uitvoeren, gebruikt u "root\cimv2" als naamruimte en lege velden Gebruikersnaam en Wachtwoord.

6. Klik op Verbinden.

Windows Management Instrumentation Tester

Namespace:
root\cimv2

Connect...
Exit

IWbemServices

Enum Classes...	Enum Instances...	Open Namespace...	Edit Context...
Create Class...	Create Instance...	Query...	Create Refresher...
Open Class...	Open Instance...	Notification Query...	
Delete Class...	Delete Instance...	Execute Method...	

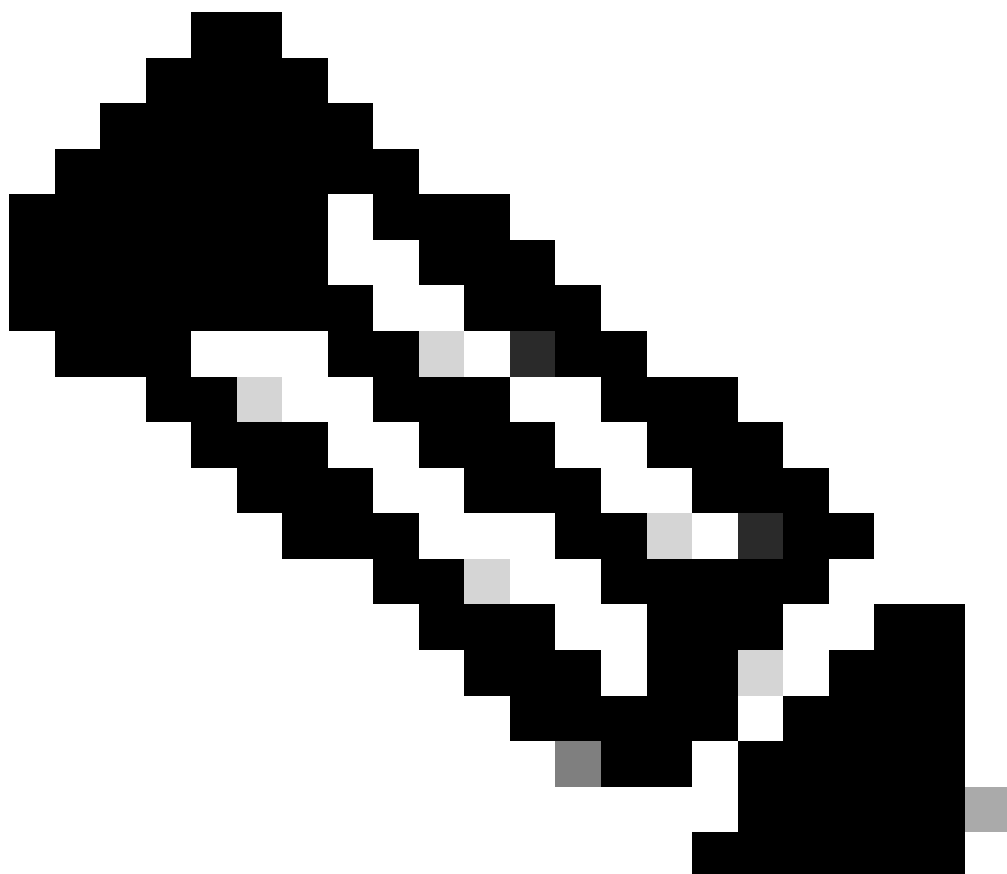
Method Invocation Options

☐ Asynchronous
☐ Synchronous
☒ Semisynchronous
☐ Use NextAsync (enum. only)

☐ Enable All Privileges
☐ Use Amended Qualifiers
☐ Direct Access on Read Operations

10 Batch Count (enum. only) 5000 Timeout (msec., -1 for infinite)

24075613972756



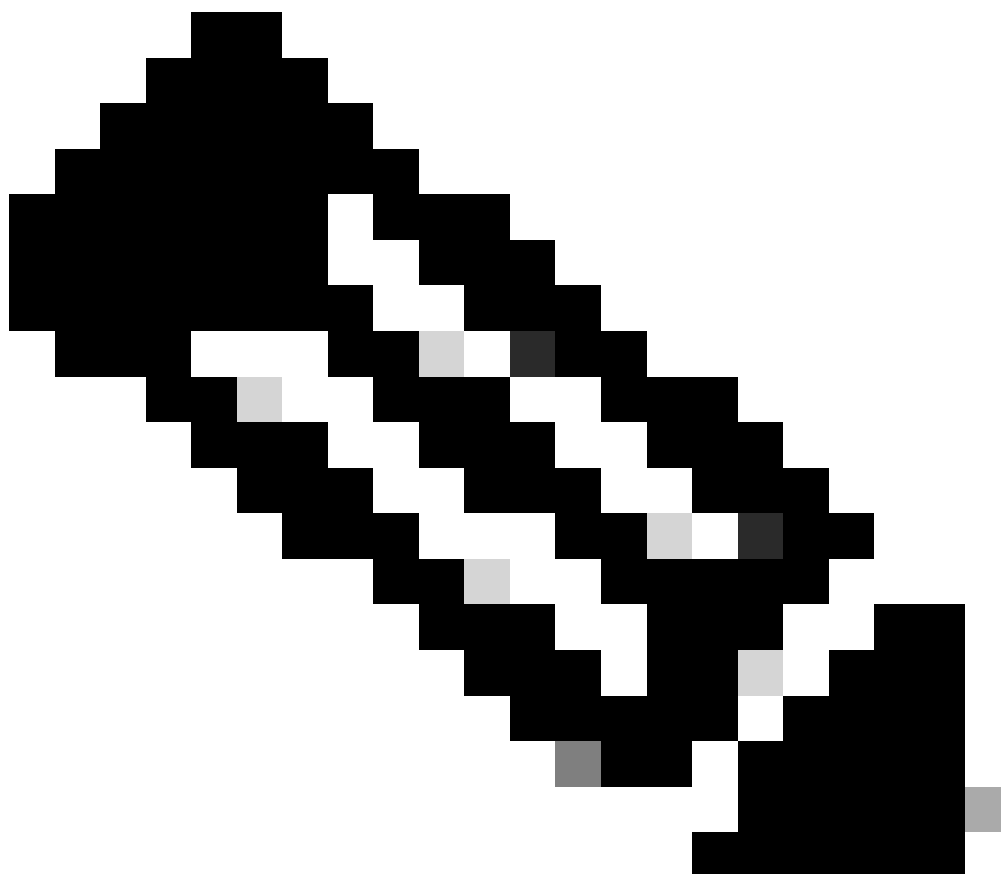
Opmerking: Als u een fout in Access Denied ziet, controleert u de WMI- en DCOM-machtigingen. DCOM vereist een reboot als deze wordt gewijzigd. Zie ons artikel [Toegang geweigerd hier](#).

7. Klik op Berichtgevingsquery.

8. Plak deze inhoud in het witte tekstvak:

```
SELECT * FROM __InstanceCreationEvent WHERE TargetInstance ISA 'Win32_NTLogEvent' and TargetInstan
```

9. Klik op Apply (Toepassen).



Opmerking: Als u een fout in Access Denied ziet, moet u ervoor zorgen dat de groep Lezers van het gebeurtenissenlogboek toegang heeft tot de gebeurtenissenlogboeken met ons Help-artikel [hier](#).

-
10. Als alles goed werkt, ziet u objecten, zoals weergegeven in deze afbeelding. Anders mist u WMI-machtigingen of ondervindt u verbindingsproblemen met de externe server.

Query Result

WQL: SELECT * FROM __InstanceCreationEvent WHERE TargetInstance IS

Close

42 objects

max. batch: 10

Operation in progress...

__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>
__InstanceCreationEvent=<no key>

Add

Delete

24075601961620

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.