

Tester la connectivité WMI pour le service de connecteur avec WBEMTest

Table des matières

[Introduction](#)

[Tester la connectivité WMI](#)

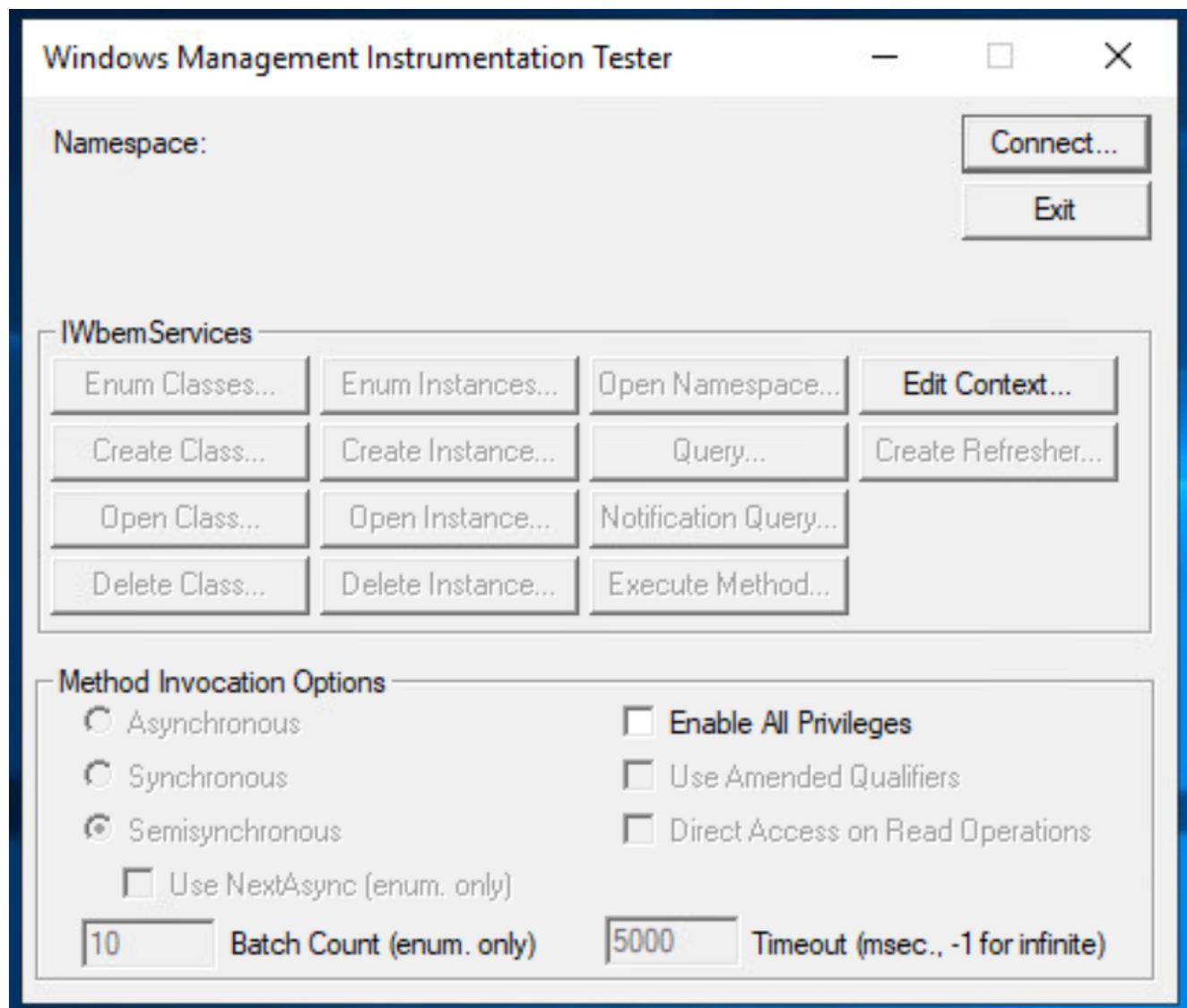
Introduction

Ce document décrit comment tester manuellement la connectivité WMI pour le service de connecteur avec WBEMTest.

Tester la connectivité WMI

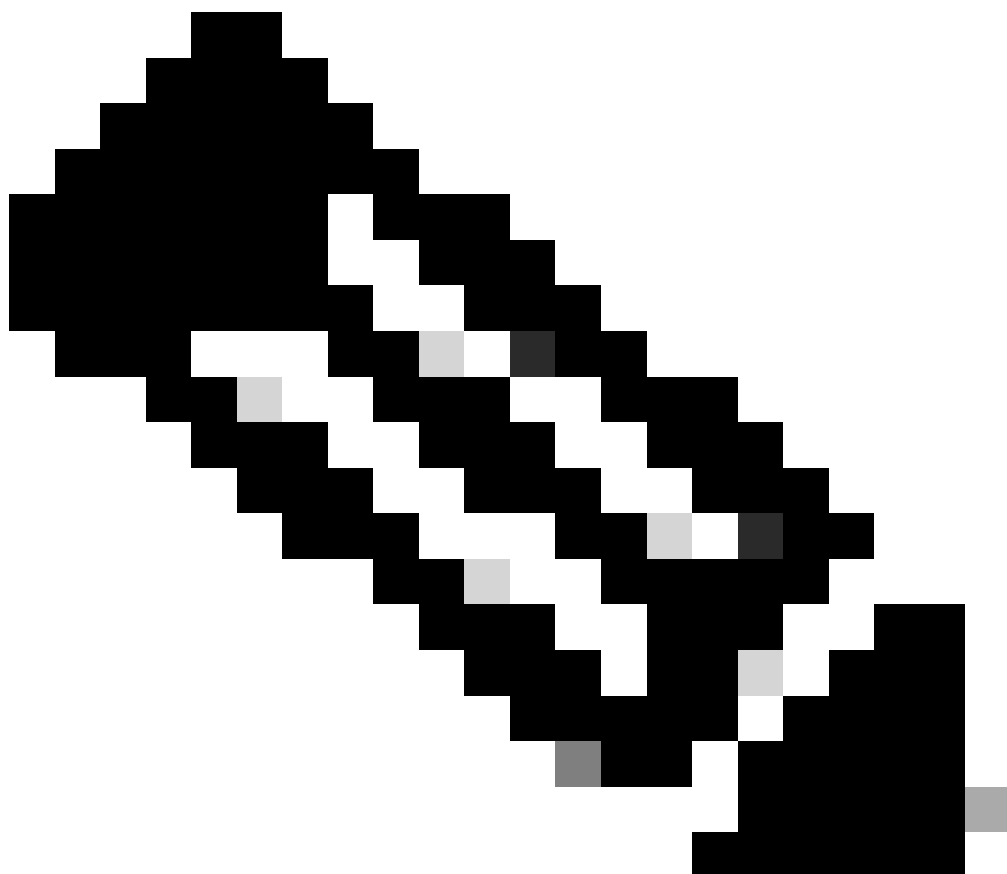
Le service Connector utilise WMI afin de se connecter à vos DC et de collecter des événements. Si les autorisations pour ces connexions ne sont pas définies, des erreurs « Accès refusé » s'affichent dans votre tableau de bord. Ce test doit être exécuté sur l'ordinateur qui exécute le connecteur. Voici les étapes à suivre pour tester manuellement la connectivité WMI :

1. Cliquez sur Démarrer > Exécuter > WBEMTest > OK. Cet écran s'affiche :



24075613964308

2. Cliquez sur Connect.
3. Choisissez un contrôleur de domaine qui rencontre le problème ou sur lequel le support vous a demandé d'exécuter le test. Il doit s'agir d'une machine différente de celle sur laquelle vous exécutez ce test.
4. Tapez l'adresse IP à laquelle vous essayez de vous connecter au format suivant : \\192.168.10.1\root\cimv2. N'utilisez PAS le nom d'hôte.



Remarque : Exécutez le test WBEMTest sur la même machine que celle sur laquelle le connecteur est installé et, à cette étape, vous vous connectez à un contrôleur de domaine distant.

-
5. Sous informations d'identification, utilisez l'utilisateur OpenDNS_Connector ainsi que le mot de passe.

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

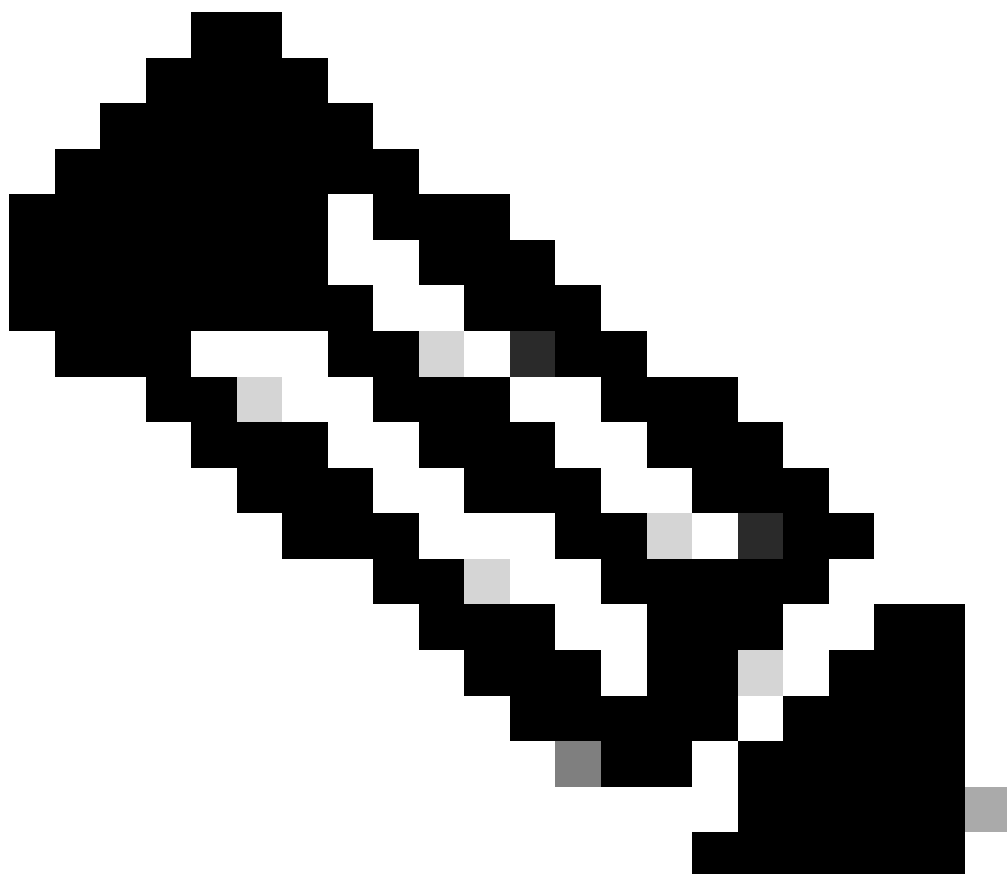
☒ Packet

☐ Connection

☐ Packet integrity

☐ Call

☐ Packet privacy



Remarque : Pour exécuter ce test directement sur un contrôleur de domaine, utilisez « root\cimv2 » comme espace de noms et les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe vides.

6. Cliquez sur Connect.

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...	

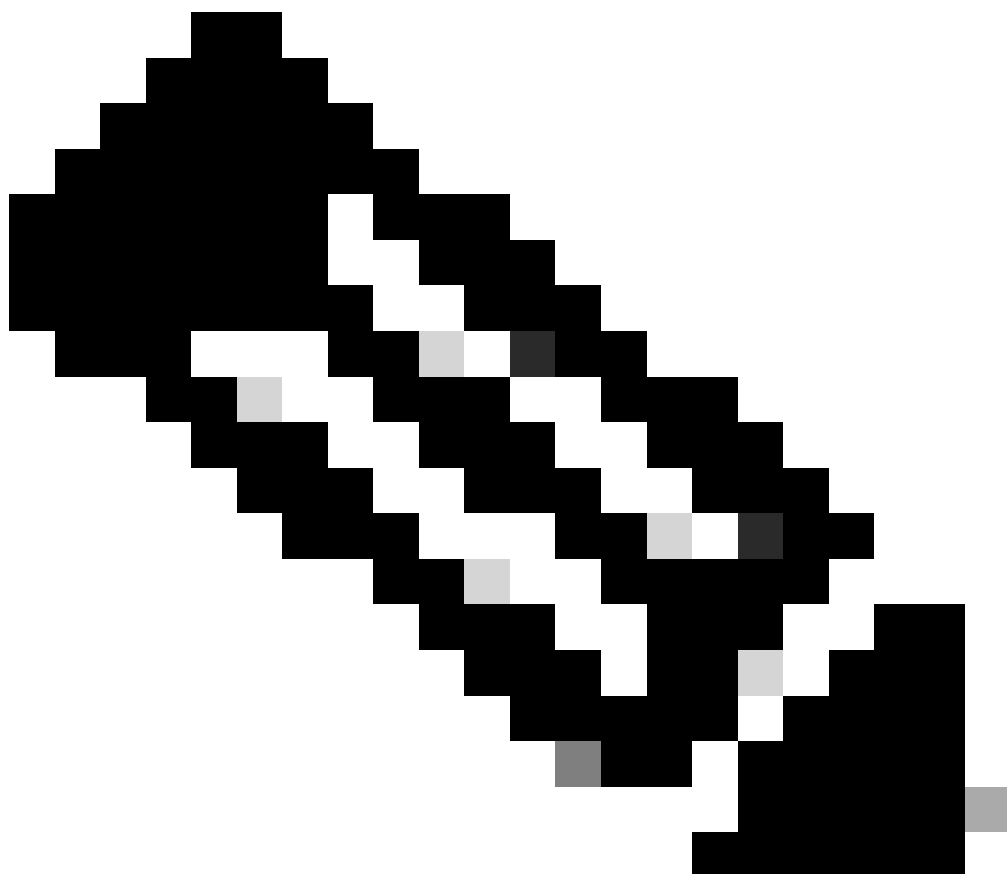
Method Invocation Options

☐ 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



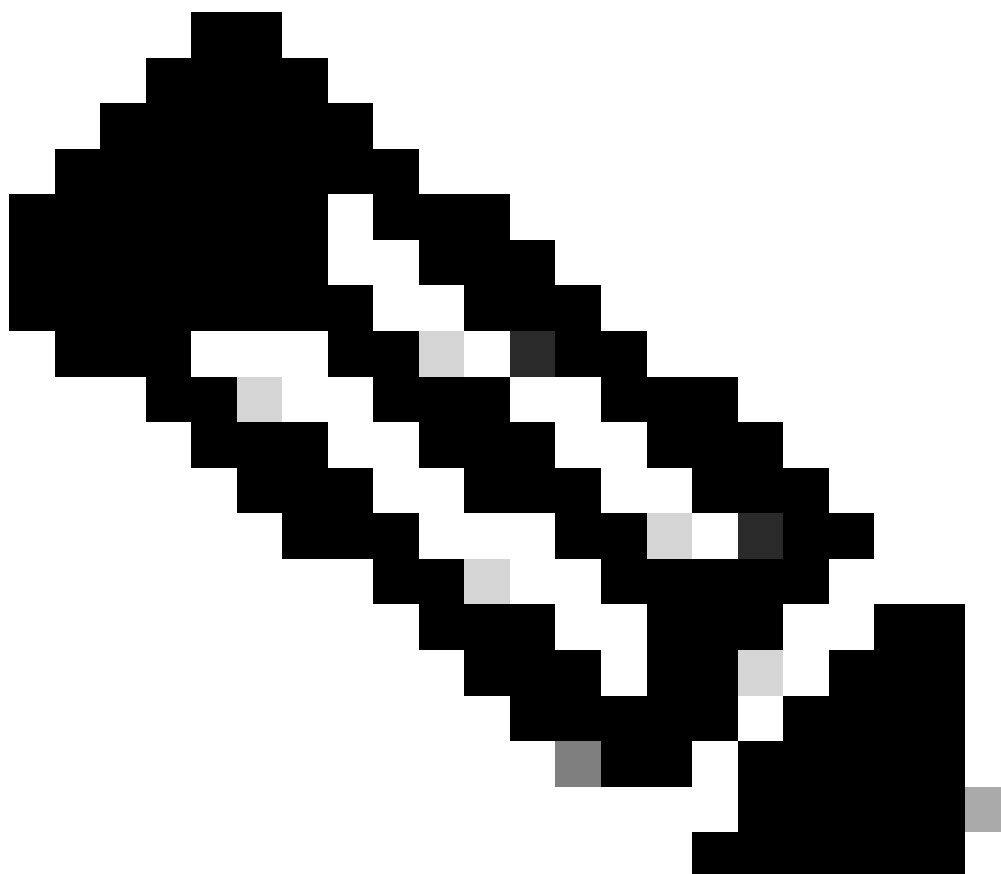
Remarque : Remarque : Si une erreur Access Denied (Accès refusé) s'affiche, vérifiez les autorisations WMI et DCOM. DCOM nécessite un redémarrage en cas de modification. Consultez notre article [Accès refusé](#) ici.

7. Cliquez sur Requête de notification.

8. Collez ce contenu dans la zone de texte blanche :

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

9. Cliquez sur Apply.



Remarque : Remarque : Si vous voyez une erreur Accès refusé, assurez-vous que le groupe Lecteurs du journal des événements peut accéder aux journaux des événements avec notre article d'aide ici.

-
10. Si tout fonctionne correctement, des objets s'affichent, comme illustré dans cette image. Sinon, il vous manque des autorisations WMI ou vous rencontrez des problèmes de connexion au serveur distant.

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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.