

使用WBEMTest測試聯結器服務的WMI連線

目錄

[簡介](#)

[測試WMI連線](#)

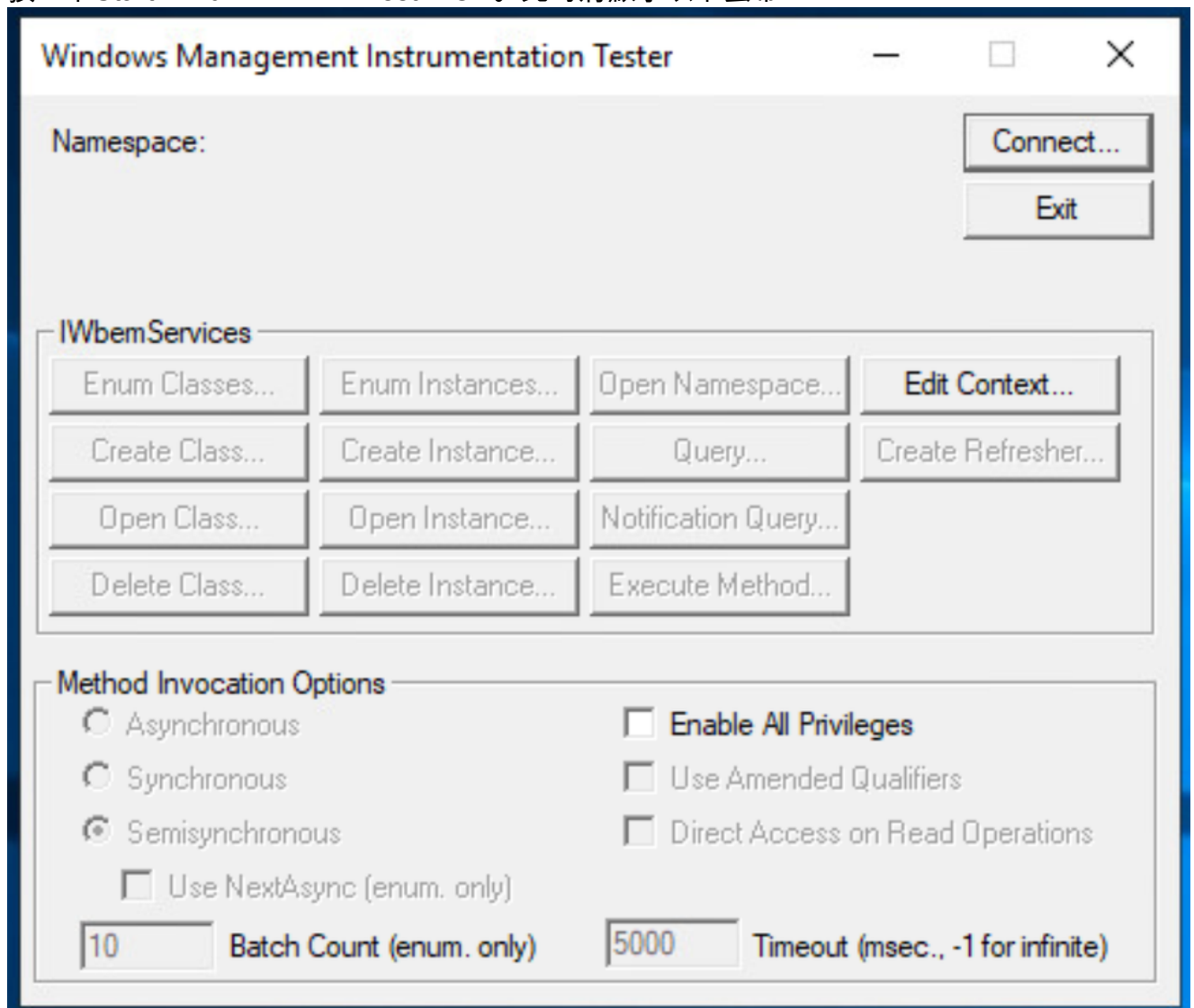
簡介

本文說明如何使用WBEMTest手動測試聯結器服務的WMI連線。

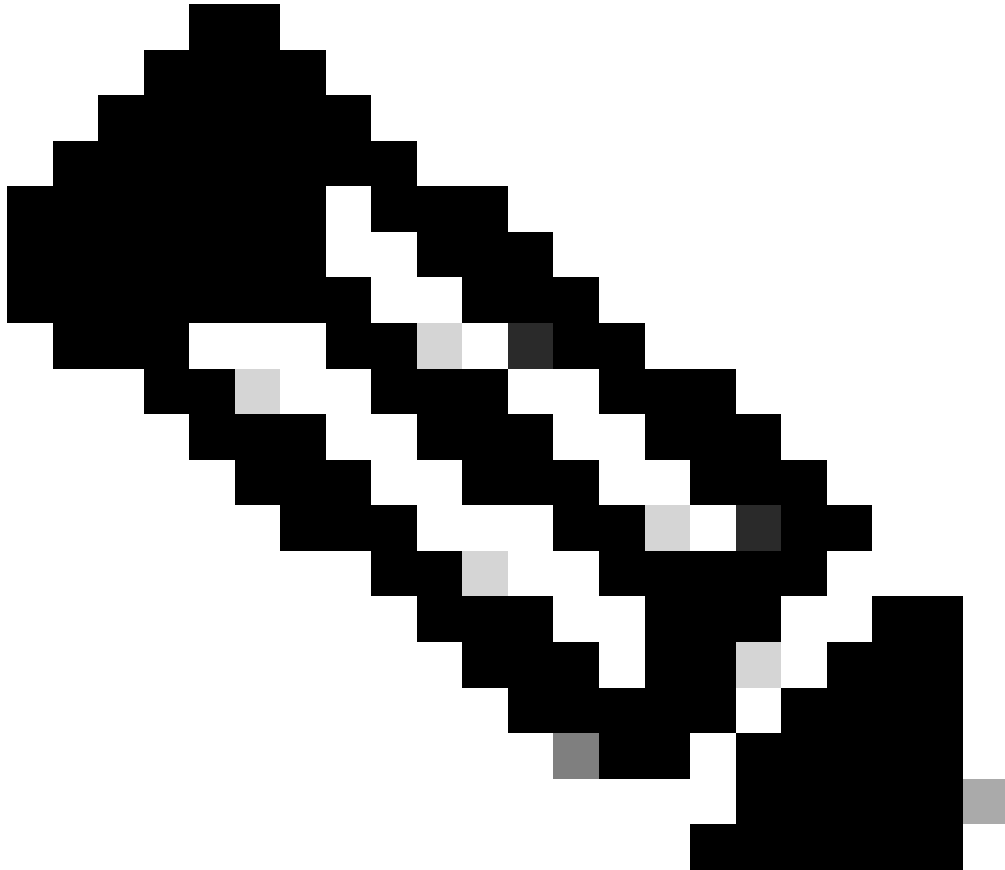
測試WMI連線

聯結器服務使用WMI以連線到DC並收集事件。如果未設定這些連線的許可權，您將在儀表板中看到「拒絕訪問」錯誤。必須在運行聯結器的電腦上運行此測試。以下是手動測試WMI連線的步驟：

1. 按一下Start > Run > WBEMTest > OK。此時將顯示以下螢幕：



2. 按一下「Connect」。
 3. 選擇遇到問題或支援人員指示您在上運行測試的DC。這台電腦必須與您運行該測試的電腦不同。
 4. 按以下格式鍵入您嘗試連線的IP: \\192.168.10.1\root\cimv2。請勿使用主機名。
-



附註：在安裝了聯結器的同一台電腦上運行WBEMTest，在此步驟中，您將連線到遠端DC。

-
5. 在憑據下，使用OpenDNS_Connector使用者以及密碼。

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

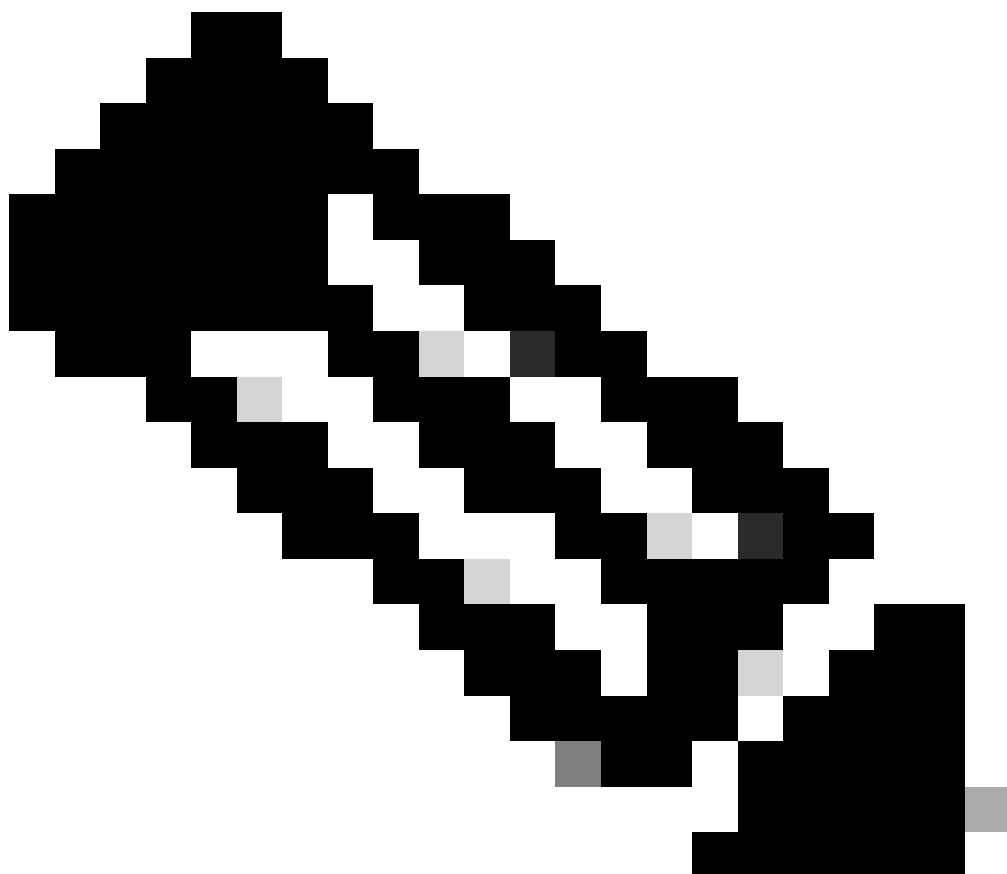
☒ Packet

☐ Connection

☐ Packet integrity

☐ Call

☐ Packet privacy



附註：要在DC上直接運行此測試，請使用「root\cimv2」作為名稱空間以及空白的使用者名稱和密碼欄位。

6. 按一下「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...	

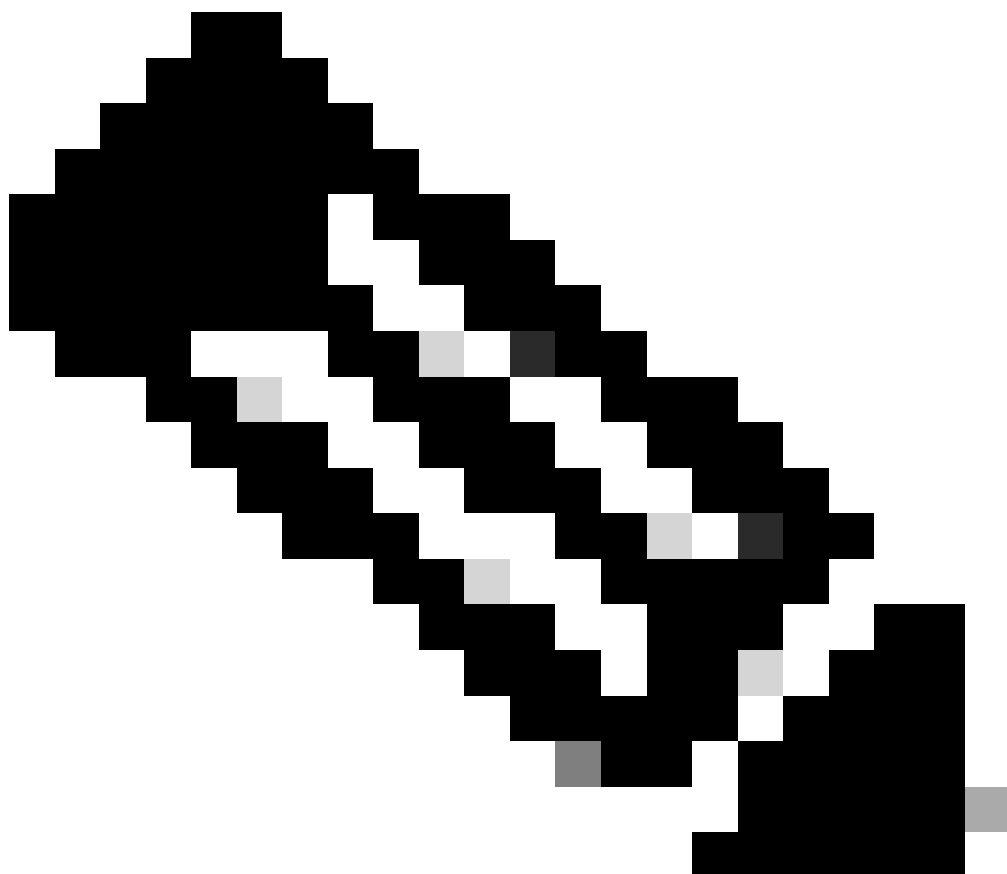
Method Invocation Options

☐ 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



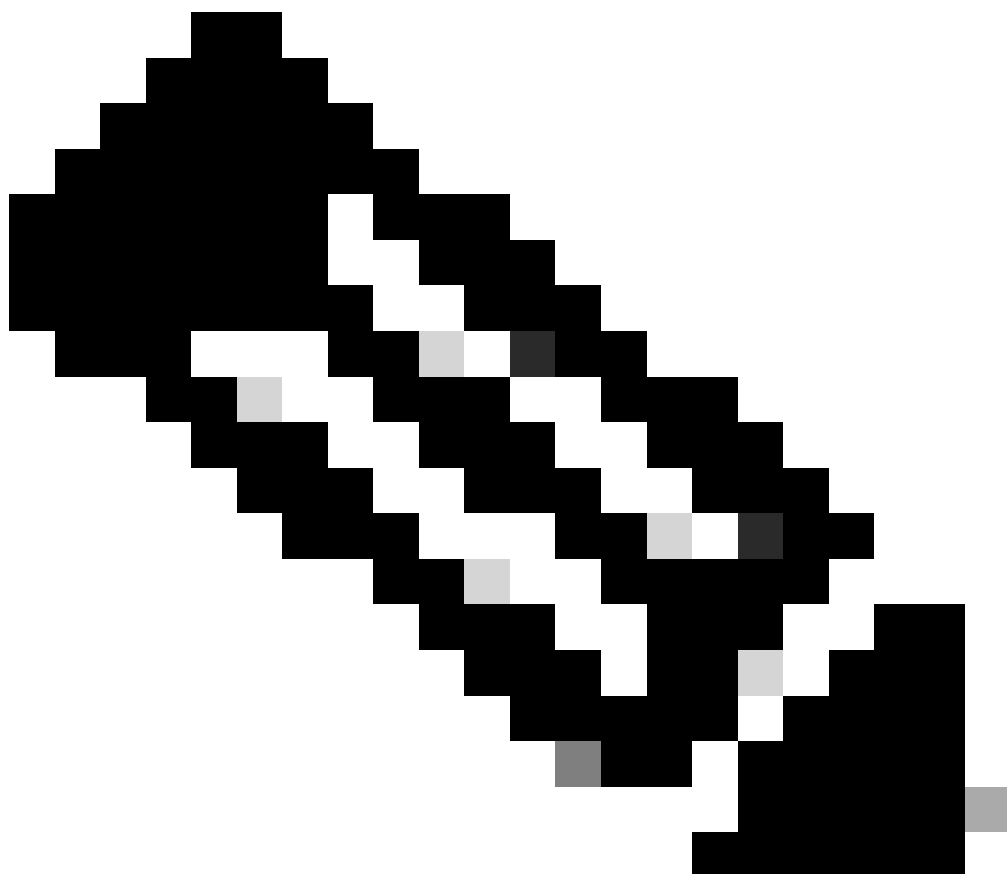
附註：附註：如果出現「拒絕訪問」錯誤，請檢查WMI和DCOM許可權。如果更改，DCOM需要重新啟動。請參閱此處的「訪問被拒絕」一文。

7. 按一下Notification Query。

8. 將此內容貼上到白色文本框中：

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

9. 按一下「Apply」。



附註：附註：如果出現「Access Denied (拒絕訪問)」錯誤，請確保「Event Log Readers (事件日誌讀取器)」組可以通過此處提供的幫助文章訪問事件日誌。

-
10. 如果一切正常，您都會看到對象，如下圖所示。否則，您要麼缺少WMI許可權，要麼存在與遠端伺服器的連線問題。

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

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。