

# 檢查使用者ID是否與正確的AD使用者匹配

## 目錄

---

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[查詢電腦上的當前使用者](#)

[在連結器上查詢相應的使用者](#)

---

## 簡介

本文檔介紹如何查詢使用者對映以檢查使用者ID是否與正確的AD使用者匹配。

## 背景資訊

當ADSync進程在連結器上發生時，它會將所有必需的active directory資料匯出到磁碟上的檔案，並且它們通常是人可讀的（文本）。

## 查詢電腦上的當前使用者

1. 在使用者電腦上，開啟命令提示符並運行：
  - 對於Windows: `nslookup -type=txt debug.opendns.com.`
  - 對於Linux/Mac: `dig txt debug.opendns.com.`
2. 輸出類似於：

```
<#root>
```

```
nslookup -type=txt debug.opendns.com.  
Server: 192.168.1.10  
Address: 192.168.1.10#53  
Non-authoritative answer:  
debug.opendns.com text = "server your-opendns-va"  
debug.opendns.com text = "appliance id 007a2c2d"  
debug.opendns.com text = "host id a9b331e8f177c757b151c900df98d861"  
debug.opendns.com text =
```

```
"user id 4907f8d4a18f122bf8f8b2709dae99ab"
```

## 在連結器上查詢相應的使用者

1. user id欄位是我們尋找的資訊，請注意該id，本例中為：  
4907f8d4a18f122bf8f8b2709dae99ab
2. 現在，登入到運行連結器元件的伺服器

3. 導航至C:\Program Files\OpenDNS\OpenDNS Connector\ADSync
4. 開啟檔案UserStruct.ldif
5. 搜尋從nslookup命令獲取的字串：4907f8d4a18f122bf8f8b2709dae99ab
6. 查詢與使用者關聯的Hash檔案(本例中為John Doe)，輸出類似於：

<#root>

dn: CN=

John Doe

,OU=Users,OU=Corp,DC=Example,DC=com

changetype: add

memberOf: CN=Test-Group,OU=Groups,OU=Users,OU=Corp,DC=Example,DC=com

memberOf: CN=Staff,OU=Groups,OU=Users,OU=Corp,DC=Example,DC=com

Hash: 4907f8d4a18f122bf8f8b2709dae99ab

## 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）。