

故障排除"ADSync RunDiff"AD聯結器日誌中的錯誤

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本文描述如何對Active Directory(AD)聯結器日誌中的「ADSync RunDiff」錯誤進行故障排除。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

您在AD聯結器日誌中看到類似以下錯誤：

```
ADSync RunDiff error: System.Runtime.InteropServices.COMException (0x80070005): Access is denied.\x0D\x
```

可能發生此問題的兩種情況是：

- 1.未安裝.NET 3.5.1 SP1。
- 2.使用者缺少複製目錄更改和讀取許可權。此問題的症狀之一是OpenDNS_Connector使用者帳戶可

以通過LDIFDE讀取AD樹，但聯結器仍然返回「訪問被拒絕」。

解決方案

要新增必要的Replicate Directory Changes和Read許可權，請完成以下步驟：

- 1.開啟Active Directory使用者和電腦管理單元。
- 2.在「檢視」選單上，選擇「高級功能」。
- 3.按一下右鍵域對象，然後選擇屬性。
- 4.在安全頁籤上，如果未列出所需的使用者帳戶(OpenDNS_Connector或Cisco_connector)，請選擇Add。如果列出所需的使用者帳戶，請繼續執行步驟7。
- 5.在「選擇使用者、電腦或組」對話框中，選擇所需的使用者帳戶，然後選擇新增。
- 6.選擇確定以返回到「屬性」對話框。
- 7.選擇所需的使用者帳戶。
- 8.從清單中選擇複製目錄更改和讀取覈取方塊。
- 9.選擇「應用」>「確定」。
- 10.關閉管理單元。

General Managed By Object Security Attribute Editor

Group or user names:

- CREATOR OWNER
- SELF
- Authenticated Users
- SYSTEM
- OpenDNS_Connector ([REDACTED])
- Enterprise Read-only Domain Controllers ([REDACTED])

Add...

Remove

Permissions for OpenDNS_Connector

Allow

Deny

- | Permissions for OpenDNS_Connector | Allow | Deny |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Replicating Directory Changes | ☒ | ☐ |
| Replicating Directory Changes All | ☐ | ☐ |
| Replicating Directory Changes In Filtered Set | ☐ | ☐ |
| Replication synchronization | ☐ | ☐ |
| Run Protect Admin Groups Task | ☐ | ☐ |

For special permissions or advanced settings, click Advanced.

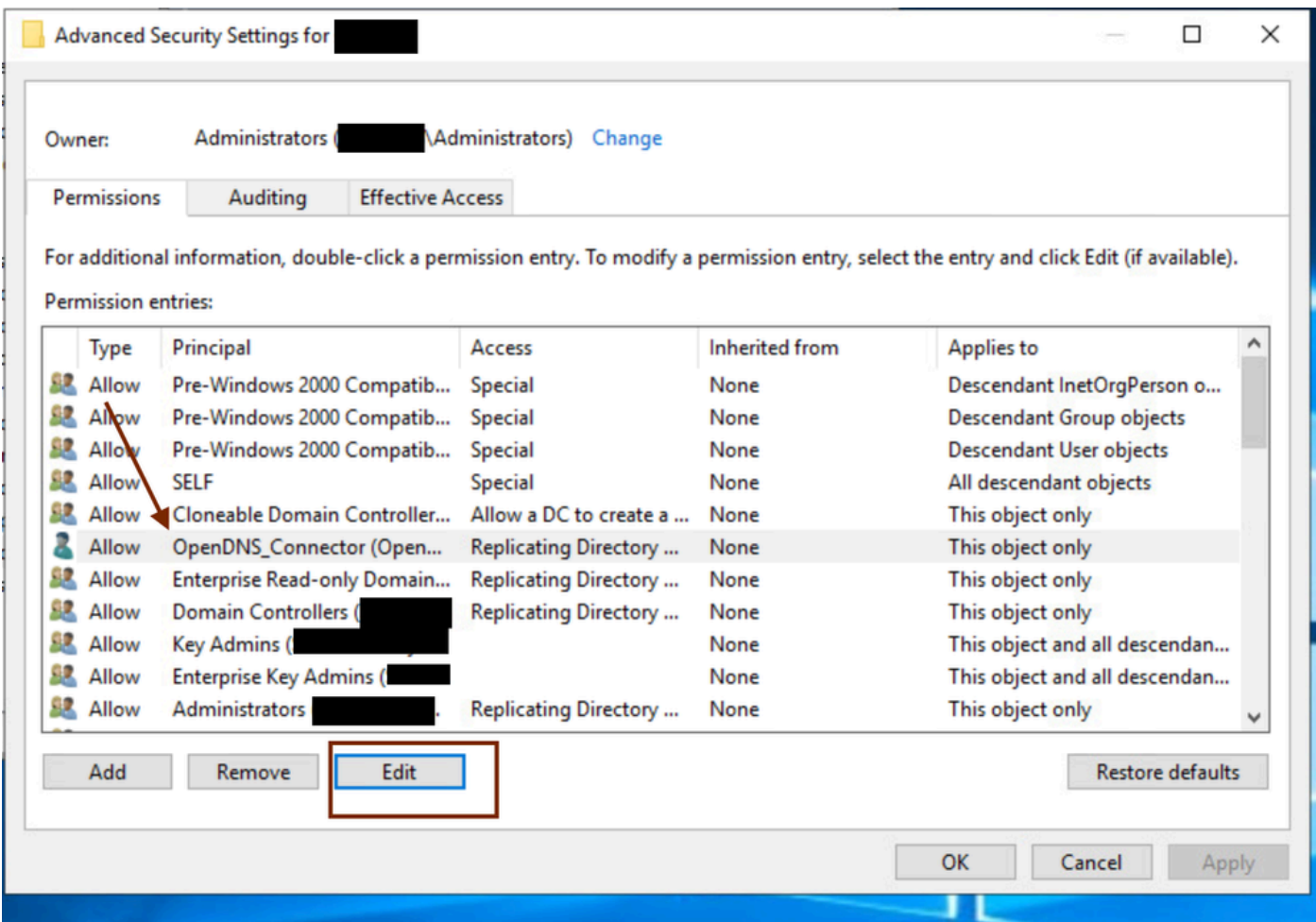
Advanced

OK

Cancel

Apply

Help



Permission Entry for [REDACTED]

Principal: OpenDNS_Connector (OpenDNS_Connector@[REDACTED]) [Select a principal](#)

Type: Allow

Applies to: This object only

Permissions:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ☐ Full control | ☐ Delete ms |
| ☐ List contents | ☐ Create MS |
| ☐ Read all properties | ☐ Delete MS |
| ☐ Write all properties | ☐ Create ms |
| ☐ Delete | ☐ Delete ms |
| ☐ Delete subtree | ☐ Create ms |
| ☒ Read permissions | ☐ Delete ms |
| ☐ Modify permissions | ☐ Create ms |
| ☐ Modify owner | ☐ Delete ms |
| ☐ All validated writes | ☐ Create ms |
| ☐ All extended rights | ☐ Delete ms |
| ☐ Create all child objects | ☐ Create ms |
| ☐ Delete all child objects | ☐ Delete ms |
| ☐ Create Computer objects | ☐ Create nisl |
| ☐ Delete Computer objects | ☐ Delete nisl |
| ☐ Create Contact objects | ☐ Create nisl |
- 

如果問題與.NET 3.5.1 SP1未安裝有關，請從[Microsoft網站](#)下載它。

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）。