

Problemen oplossen " ADSync RunDiff" Fout in de logboeken van de AD-connector

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u de fout "ADSync RunDiff" in de Active Directory (AD) Connector-logs kunt oplossen.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Probleem

U ziet soortgelijke fouten in de AD Connector-logs:

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

Er zijn twee scenario's waarin dit probleem kan optreden:

1. .NET 3.5.1 SP1 is niet geïnstalleerd.

2. De gebruiker mist replicate directory-wijzigingen en leesmachtigingen. Een symptoom hiervan is als de OpenDNS_Connector-gebruikersaccount de AD-structuur via LDIFDE kan lezen, maar de connector nog steeds retourneert "Toegang is geweigerd."

Oplossing

Voer de volgende stappen uit om de nodige wijzigingen in de replicaatdirectory en leesmachtigingen toe te voegen:

1. Open de module Active Directory Users and Computers.

2. Selecteer in het menu Beeld de optie Geavanceerde functies.

3. Klik met de rechtermuisknop op het domeinobject en selecteer vervolgens Eigenschappen.

4. Als op het tabblad Beveiliging de gewenste gebruikersaccount (OpenDNS_Connector of Cisco_connector) niet wordt vermeld, selecteert u Toevoegen. Als de gewenste gebruikersaccount wordt vermeld, gaat u verder met stap 7.

5. Selecteer in het dialoogvenster Gebruikers, computers of groepen selecteren de gewenste gebruikersaccount en selecteer vervolgens Toevoegen.

6. Selecteer OK om terug te keren naar het dialoogvenster Eigenschappen.

7. Selecteer de gewenste gebruikersaccount.

8. Selecteer de selectievakjes Directory-wijzigingen repliceren en lezen in de lijst.

9. Selecteer Toepassen > OK.

10. Sluit de module.

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

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.

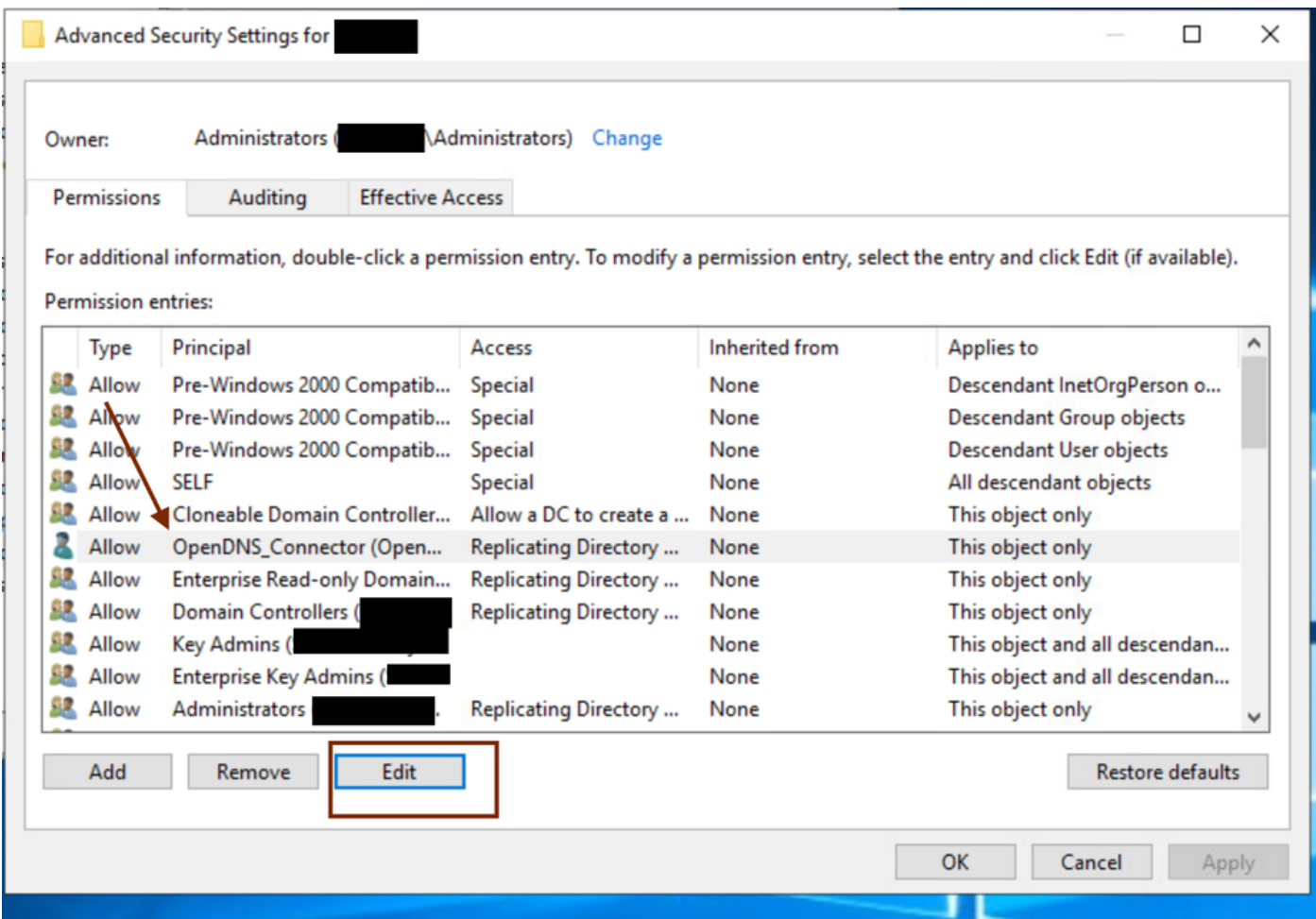
Advanced

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 nis |
| ☐ Delete Computer objects | ☐ Delete nis |
| ☐ Create Contact objects | ☐ Create nis |

Als het probleem te maken heeft met .NET 3.5.1 SP1 dat niet is geïnstalleerd, [download het dan van de Microsoft-website.](#)

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.