

Fehlerbehebung für "ADSync RunDiff" Fehler in den AD-Connector-Protokollen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Fehlerbehebung für den Fehler "ADSync RunDiff" in den Active Directory (AD) Connector-Protokollen beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Umbrella.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Problem

Ähnliche Fehler werden in den AD Connector-Protokollen angezeigt:

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

Es gibt zwei Szenarien, in denen dieses Problem auftreten kann:

1. .NET 3.5.1 SP1 ist nicht installiert.
2. Dem Benutzer fehlen Replikationsverzeichnisänderungen und Leseberechtigungen. Ein Symptom hierfür ist, dass das OpenDNS_Connector-Benutzerkonto den AD-Tree über LDIFDE lesen kann, der Connector jedoch immer noch "Zugriff verweigert" zurückgibt.

Lösung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die erforderlichen Berechtigungen für Verzeichnisänderungen replizieren und Lesen hinzuzufügen:

1. Öffnen Sie das Snap-In Active Directory-Benutzer und -Computer.
2. Wählen Sie im Menü Ansicht die Option Erweiterte Funktionen.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Domänenobjekt, und wählen Sie dann Eigenschaften aus.
4. Wenn auf der Registerkarte Sicherheit das gewünschte Benutzerkonto (OpenDNS_Connector oder Cisco_Connector) nicht aufgeführt ist, wählen Sie Hinzufügen aus. Wenn das gewünschte Benutzerkonto aufgeführt ist, fahren Sie mit Schritt 7 fort.
5. Wählen Sie im Dialogfeld Benutzer, Computer oder Gruppen auswählen das gewünschte Benutzerkonto aus, und wählen Sie dann Hinzufügen.
6. Wählen Sie OK, um zum Dialogfeld Eigenschaften zurückzukehren.
7. Wählen Sie das gewünschte Benutzerkonto aus.
8. Aktivieren Sie in der Liste die Kontrollkästchen Verzeichnisänderungen replizieren und Lesen.
9. Wählen Sie Übernehmen > OK.
10. Schließen Sie das Snap-In.

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 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Replicating Directory Changes All | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Replicating Directory Changes In Filtered Set | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Replication synchronization | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Run Protect Admin Groups Task | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

For special permissions or advanced settings, click Advanced.

Advanced

OK Cancel Apply Help

Advanced Security Settings for [redacted]

Owner: Administrators ([redacted] Administrators) [Change](#)

Permissions Auditing Effective Access

For additional information, double-click a permission entry. To modify a permission entry, select the entry and click Edit (if available).

Permission entries:

| Type | Principal | Access | Inherited from | Applies to |
|-------|------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|
| Allow | Pre-Windows 2000 Compatib... | Special | None | Descendant InetOrgPerson o... |
| Allow | Pre-Windows 2000 Compatib... | Special | None | Descendant Group objects |
| Allow | Pre-Windows 2000 Compatib... | Special | None | Descendant User objects |
| Allow | SELF | Special | None | All descendant objects |
| Allow | Cloneable Domain Controller... | Allow a DC to create a ... | None | This object only |
| Allow | OpenDNS_Connector (Open... | Replicating Directory ... | None | This object only |
| Allow | Enterprise Read-only Domain... | Replicating Directory ... | None | This object only |
| Allow | Domain Controllers ([redacted]) | Replicating Directory ... | None | This object only |
| Allow | Key Admins ([redacted]) | | None | This object and all descandan... |
| Allow | Enterprise Key Admins ([redacted]) | | None | This object and all descandan... |
| Allow | Administrators ([redacted]) | Replicating Directory ... | None | This object only |

Add

Remove

Edit

Restore defaults

OK

Cancel

Apply

Permission Entry for [redacted]

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

Type: Allow

Applies to: This object only

Permissions:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Full control | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> List contents | <input type="checkbox"/> Create MS |
| <input type="checkbox"/> Read all properties | <input type="checkbox"/> Delete MS |
| <input type="checkbox"/> Write all properties | <input type="checkbox"/> Create ms |
| <input type="checkbox"/> Delete | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> Delete subtree | <input type="checkbox"/> Create ms |
| <input checked="" type="checkbox"/> Read permissions | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> Modify permissions | <input type="checkbox"/> Create ms |
| <input type="checkbox"/> Modify owner | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> All validated writes | <input type="checkbox"/> Create ms |
| <input type="checkbox"/> All extended rights | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> Create all child objects | <input type="checkbox"/> Create ms |
| <input type="checkbox"/> Delete all child objects | <input type="checkbox"/> Delete ms |
| <input type="checkbox"/> Create Computer objects | <input type="checkbox"/> Create nis |
| <input type="checkbox"/> Delete Computer objects | <input type="checkbox"/> Delete nis |
| <input type="checkbox"/> Create Contact objects | <input type="checkbox"/> Create nis |



Wenn das Problem mit nicht installiertem .NET 3.5.1 SP1 zusammenhängt, [laden Sie es von der Microsoft-Website herunter](#).

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.