

# Dépannage de " ; ADSync RunDiff" ; Erreur dans les journaux du connecteur AD

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment dépanner l'erreur « ADSync RunDiff » dans les journaux du connecteur Active Directory (AD).

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Problème

Vous voyez des erreurs similaires à celles-ci dans les journaux du connecteur AD :

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

Il existe deux scénarios dans lesquels ce problème peut se produire :

1. .NET 3.5.1 SP1 n'est pas installé.

2. L'utilisateur ne dispose pas des autorisations de lecture et de modification de répertoire de réplication. Un symptôme de ceci est si le compte d'utilisateur OpenDNS\_Connector peut lire l'arborescence AD via LDIFDE, mais que le connecteur retourne toujours « L'accès est refusé ».

## Solution

Pour ajouter les autorisations de lecture et de modification du répertoire de réplication nécessaires, procédez comme suit :

1. Ouvrez le composant logiciel enfichable Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez Fonctionnalités avancées.
3. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet domaine, puis sélectionnez Propriétés.
4. Dans l'onglet Security, si le compte d'utilisateur souhaité (OpenDNS\_Connector ou Cisco\_connector) n'est pas répertorié, sélectionnez Add. Si le compte d'utilisateur souhaité est répertorié, passez à l'étape 7.
5. Dans la boîte de dialogue Sélectionner des utilisateurs, des ordinateurs ou des groupes, sélectionnez le compte d'utilisateur souhaité, puis sélectionnez Ajouter.
6. Cliquez sur OK pour revenir à la boîte de dialogue Propriétés.
7. Sélectionnez le compte d'utilisateur souhaité.
8. Activez les cases à cocher Réplication des modifications de répertoire et Lecture dans la liste.
9. Sélectionnez Appliquer > OK.
10. Fermez le composant logiciel enfichable.

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 descendan...
Allow	Enterprise Key Admins ([redacted])		None	This object and all descendan...
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 |
- 

Si le problème est lié à .NET 3.5.1 SP1 non installé, [téléchargez-le à partir du site Web de Microsoft.](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.