

Solucionar problemas de "ADSync RunDiff" Error en los registros del conector de AD

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver el error "ADSync RunDiff" en los registros del Conector de Active Directory (AD).

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

Verá errores similares a los siguientes en los registros del conector de AD:

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

Hay dos situaciones en las que puede producirse este problema:

1. .NET 3.5.1 SP1 no está instalado.

2. Al usuario le faltan los permisos de lectura y replicar cambios de directorio. Un síntoma de esto es si la cuenta de usuario de OpenDNS_Connector puede leer el árbol AD a través de LDIFDE, pero el conector aún devuelve "Acceso denegado".

Solución

Para agregar los permisos necesarios Replicate Directory Changes y Read, siga estos pasos:

1. Abra el complemento Usuarios y equipos de Active Directory.

2. En el menú Ver, seleccione Funciones avanzadas.

3. Haga clic con el botón derecho en el objeto de dominio y, a continuación, seleccione Propiedades.

4. En la pestaña Seguridad, si la cuenta de usuario deseada (OpenDNS_Connector o Cisco_connector) no aparece en la lista, seleccione Agregar. Si aparece la cuenta de usuario deseada, vaya al paso 7.

5. En el Seleccionar usuarios, equipos o grupos diálogo, seleccione la cuenta de usuario deseada, y luego seleccione Agregar.

6. Seleccione Aceptar para volver al cuadro de diálogo Propiedades.

7. Seleccione la cuenta de usuario deseada.

8. Active las casillas de control Replicación de Cambios de Directorio y Lectura de la lista.

9. Seleccione Aplicar >Aceptar.

10. Cierre el complemento.

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 el problema está relacionado con .NET 3.5.1 SP1 no instalado, [descárguelo del sitio Web de Microsoft.](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).