

Solução de problemas "ADSync RunDiff" Erro nos Logs do Conector AD

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como solucionar problemas do erro "ADSync RunDiff" nos registros do Active Directory (AD) Connector.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Umbrella.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

Você vê erros semelhantes a estes nos logs do Conector AD:

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

Há dois cenários em que esse problema pode ocorrer:

1. .NET 3.5.1 SP1 não instalado.
2. O usuário não tem alterações de diretório de replicação e permissões de leitura. Um sintoma disso é se a conta de usuário do OpenDNS_Connector pode ler a árvore do AD via LDIFDE, mas o conector ainda retorna "Acesso negado".

Solução

Para adicionar as permissões Replicate Directory Changes e Read necessárias, siga estas etapas:

1. Abra o snap-in Usuários e Computadores do Ative Directory.
2. No menu Exibir, selecione Recursos Avançados.
3. Clique com o botão direito do mouse no objeto de domínio e selecione Propriedades.
4. Na guia Segurança, se a conta de usuário desejada (OpenDNS_Connector ou Cisco_connector) não estiver listada, selecione Adicionar. Se a conta de usuário desejada estiver listada, vá para a etapa 7.
5. Na caixa de diálogo Selecionar Usuários, Computadores ou Grupos, selecione a conta de usuário desejada e, em seguida, selecione Adicionar.
6. Selecione OK para retornar à caixa de diálogo Propriedades.
7. Selecione a conta de usuário desejada.
8. Marque as caixas de seleção Replicação de Alterações de Diretório e Leitura na lista.
9. Selecione Aplicar >OK.
10. Feche o 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

- | 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.

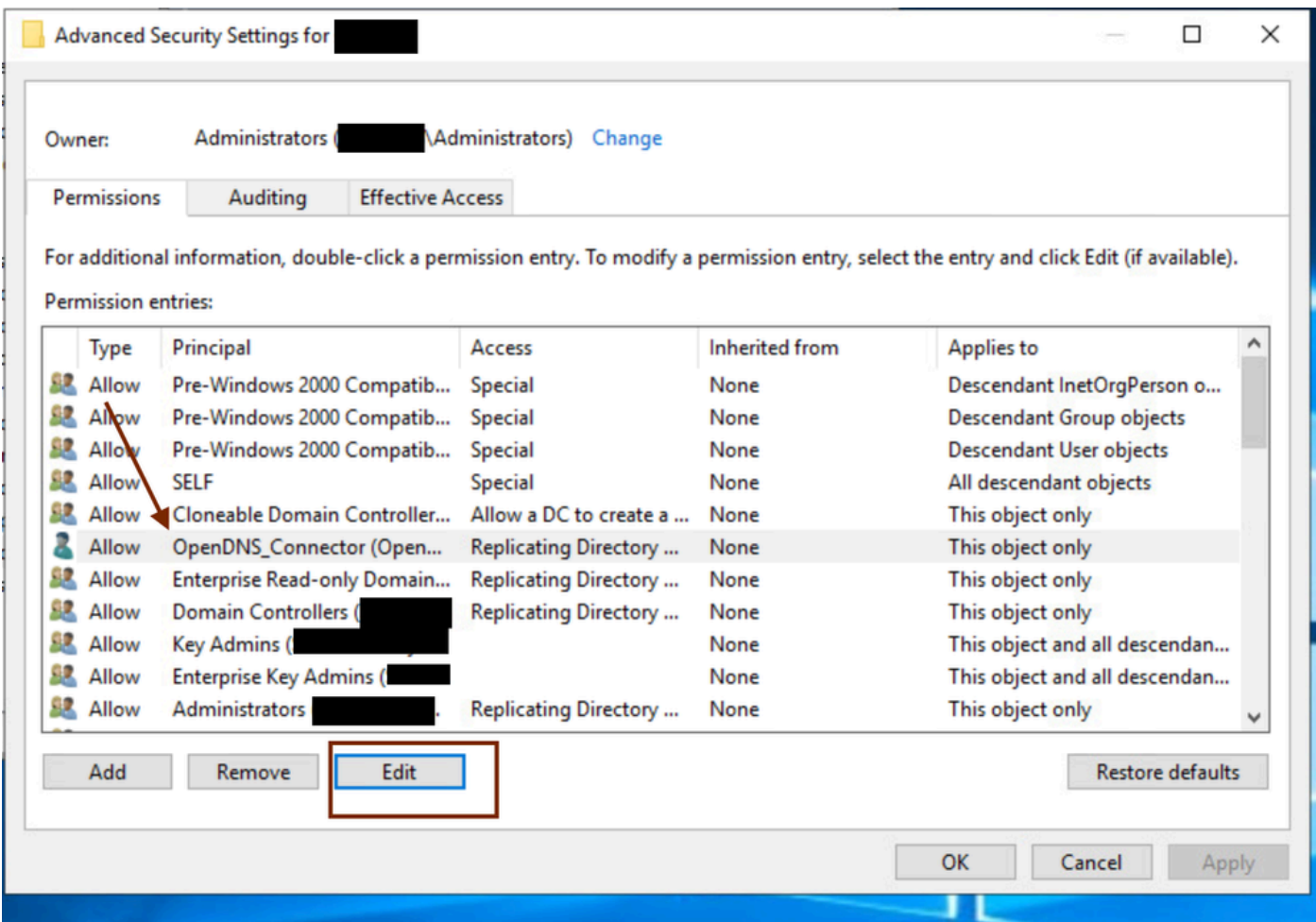
Advanced

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 |
- 

Se o problema estiver relacionado ao .NET 3.5.1 SP1 não instalado, [baixe-o do site da Microsoft](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.