

故障排除"ADSync RunDiff"AD连接器日志中的错误

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍如何对Active Directory(AD)连接器日志中的“ADSync RunDiff”错误进行故障排除。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

您在AD连接器日志中看到类似以下错误：

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

此问题可能发生在两种情况下：

- 1.未安装.NET 3.5.1 SP1。
- 2.用户缺少复制目录更改和读取权限。此问题的一个症状是OpenDNS_Connector用户帐户可以通过

LDIFDE读取AD树，但连接器仍然返回“访问被拒绝”。

解决方案

要添加必要的Replicate Directory Changes和Read权限，请完成以下步骤：

- 1.打开Active Directory用户和计算机管理单元。
- 2.在View菜单中，选择Advanced Features。
- 3.右键单击域对象，然后选择属性。
- 4.在Security选项卡上，如果未列出所需的用户帐户(OpenDNS_Connector或Cisco_connector)，请选择Add。如果列出了所需的用户帐户，请继续执行步骤7。
- 5.在“选择用户、计算机或组”对话框中，选择所需的用户帐户，然后选择添加。
- 6.选择确定以返回属性对话框。
- 7.选择所需的用户帐户。
- 8.从列表中选择复制目录更改和读取复选框。
- 9.选择应用>确定。
- 10.关闭管理单元。

General Managed By Object Security Attribute Editor

Group or user names:

CREATOR OWNER

SELF

Authenticated Users

SYSTEM

OpenDNS_Connector (

Enterprise Read-only Domain Controllers (

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.

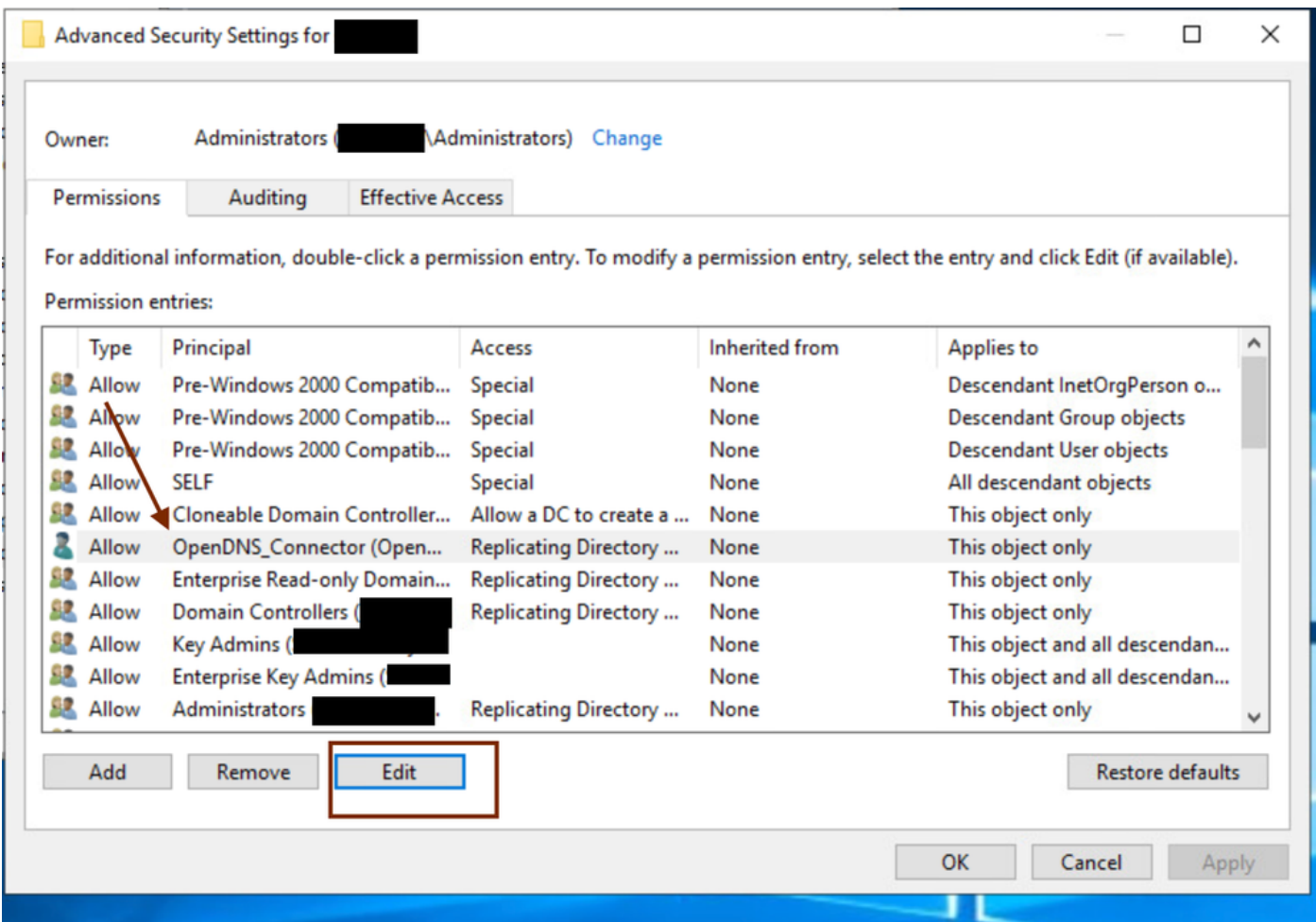
Advanced

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 nisl |
| ☐ Delete Computer objects | ☐ Delete nisl |
| ☐ Create Contact objects | ☐ Create nisl |
- 

如果问题与 .NET 3.5.1 SP1 未安装有关，请从 [Microsoft 网站](#) 下载它。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。