

Fehler "DN nicht gefunden!" beheben im Umbrella Connector Log

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Fehlerbehebung für die Fehlermeldung "DN not found!" (DN nicht gefunden) beschrieben. im Umbrella Connector-Protokoll.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Umbrella DNS.

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

Sie sehen diesen Protokolleintrag in der Datei OpenDNSClientAudit.log:

```
7/10/2023 3:01:36 PM: DN not found! for IP: X.X.X.X, User: POD1234$
```

Lösung

Diese Einträge sind normal und weisen nicht auf ein Problem mit dem AD-Connector hin.

Dieses Verhalten ist beabsichtigt und weist nicht auf ein Problem oder einen Fehler hin, obwohl es weiterhin in den Umbrella-Protokollen aufgezeichnet ist.

Wenn der Connector-Server Ereignisprotokolle auf allen registrierten DCs liest, sucht Umbrella nach Anmeldeereignissen von tatsächlichen Benutzern. Anmeldungen von Computernamen werden ignoriert, da sie keine gültigen Benutzer sind. Wenn Umbrella ein neues Anmeldeereignis liest, bevor ein Benutzer der IP-Zuordnung zugeordnet wird, geht es aus Sicherheitsgründen zurück zu AD und überprüft, ob der Benutzer vorhanden ist. Bei der Anmeldung bei einem Computernamen ist der DN kein Benutzer-DN, es kann sich jedoch um einen Computernamen-DN handeln.

Ähnlich wie beim Beispiel-Protokolleintrag von zuvor können alle Computernamen-Anmeldungen am Ende des Namens ein "\$" am Ende haben. Der Benutzer: POD1234\$ ist kein gültiger Benutzername. Umbrella erstellt daher für diesen Benutzer keine Zuordnung von Benutzer zu IP. Der Protokolleintrag gibt an, dass keine gültige Benutzer-DN gefunden wurde. Statt also eine neue Benutzer-IP-Zuordnung zu generieren, ignoriert das System den Protokolleintrag.

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.