

# Domänencontrollerstatus im Active Directory-Agent als "Down" aufgeführt

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Problem identifizieren und beheben, das auftritt, wenn Sie die Active Directory Agent-Software für die Interaktion mit einem Windows Domain Controller konfigurieren.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf der ASA Active Directory-Software.

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 Netz Live ist, überprüfen Sie, ob Sie die mögliche Auswirkung jedes möglichen Befehls verstehen.

### Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions \(Technische Tipps von Cisco zu Konventionen\)](#).

## Problem

Wenn Sie den Befehl **adacfg dc create (dc erstellen)** verwenden, um den Active Directory (AD)-Agent auf einem Domänen-Controller (DC) in Ihrer Windows-Domäne zu installieren, wird der Verbindungsstatus zwischen dem AD-Agent und dem Rechenzentrum als *inaktiv* aufgelistet.

Verwenden Sie den Befehl **adacfg dc list**, um den Verbindungsstatus anzuzeigen:

```
C:\IBF\CLI>adacfg dc list
Name      Host/IP          Username          Domain-Name      Latest Status
-----  -
dc        192.168.1.100   Administrator     down
```

Darüber hinaus gibt das adObserver-Protokoll diesen Fehler aus:

```
Mo. 23. Jan. 08:24:23 2012: AUSNAHME VORHANDEN: .\DcMonitor.cpp:373 getDcVersion: Fehler mit
ConnectServer für DC: DC-Name: 192.168.1.100 Hostname: Domäne 192.168.1.100: mirober2.lab-
Benutzername: Administrator Kennwort: <ausgeblendet> Fehlercode: 800706ba
```

## Lösung

Wenn Sie dem Rechenzentrum den AD-Agenten hinzufügen, stellen Sie sicher, dass entweder der Hostname oder der vollqualifizierte Domänenname (FQDN) des Rechenzentrums mit dem **-host**-Schlüsselwort verwendet wird.

**Hinweis:** Die IP-Adresse des Rechenzentrums sollte nicht verwendet werden. IP-Adresse ist kein gültiger Wert für das **-host**-Schlüsselwort. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [adacfg dc create](#) im *Installations- und Einrichtungsleitfaden für den Active Directory-Agenten*.

Wenn das Rechenzentrum korrekt hinzugefügt und für den AD-Agenten sichtbar ist, zeigt der Befehl **adacfg dc list** den Status des Rechenzentrums als *aktiv an*:

```
C:\IBF\CLI>adacfg dc list
Name      Host/IP          Username          Domain-Name      Latest Status
-----  -
dc        dc.cisco.com     Administrator     CISCO            up
```

**Hinweis:** Die Cisco Bug-ID [CSCto66192](#) wurde als Erweiterungsanforderung geöffnet, um eine IP-Adresse als gültigen Wert für das **-host**-Schlüsselwort zuzulassen.

**Hinweis:** Derzeit sind Probleme bekannt, wenn Sie den DC-Hostnamen verwenden. Wenn Probleme auftreten, verwenden Sie den FQDN und führen Sie den Befehl **adacfg dc list** aus, um den Status des Rechenzentrums zu überprüfen.

## Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)