

# AD代理中列為關閉的DC狀態

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔介紹如何識別和解決將Active Directory代理軟體配置為與Windows域控制器互動時發生的問題。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定需求。

### 採用元件

本文檔中的資訊基於ASA Active Directory軟體。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

### 慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

## 問題

使用`adacfg dc create`命令在Windows域中的域控制器(DC)上安裝Active Directory(AD)代理時，AD代理和DC之間的連線狀態列為`down`。

使用`adacfg dc list`命令可檢視連線狀態：

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

此外，adObserver日誌會列印以下錯誤：

```
201212308:24:23:.\DcMonitor.cpp:373 getDcVersion:DCConnectServerdc192.168.1.100192.168.1.100
mirober2.lab<hidden>800706ba
```

## 解決方案

將AD代理新增到DC時，請確保將DC的主機名或完全限定的域名(FQDN)與-host關鍵字結合使用。

註：不應使用DC IP地址。IP address不是-host關鍵字的有效值。有關詳細資訊，請參閱Active Directory代理安裝和設定指南的[adacfg dc create](#)部分。

當DC正確新增且對AD代理可見時，adacfg dc list命令會將DC的狀態顯示為up:

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

注意：Cisco Bug ID [CSCto66192](#)已作為增強請求開啟，以允許將IP地址作為-host關鍵字的有效值。

注意：目前，使用DC主機名時存在已知問題。如果遇到問題，請使用FQDN，然後運行adacfg dc list命令以檢查DC的狀態。

## 相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)