

# AD代理中列为关闭的DC状态

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档介绍如何识别和解决在配置Active Directory代理软件以与Windows域控制器交互时发生的问题。

## 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ASA Active Directory软件。

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。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 问题

使用`adacfg dc create`命令以在Windows域的域控制器(DC)上安装Active Directory(AD)代理时，AD代理和DC之间的连接状态会列为关闭状态。

使用`adacfg dc list`命令查看连接状态：

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

此外，adObserver日志会打印以下错误：

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

## 解决方案

将AD代理添加到DC时，请确保DC的主机名或完全限定域名(FQDN)与关键字-host一起使用。

**注意：**不应使用DC IP地址。IP地址不是关键字 — host的有效值。有关详细信息，[请参阅《Active Directory Agent安装和设置指南》](#)中的“adacfg dc create”部分。

当DC正确添加且对AD代理可见时，adacfg dc list命令将DC的状态显示为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](#)已作为增强请求打开，以允许IP地址作为-host关键字的有效值。

**注意：**当前，使用DC主机名时存在已知问题。如果遇到问题，请使用FQDN，然后运行adacfg dc list命令以检查DC的状态。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)