

# 识别活动目录LDAP验证对象配置的对象属性

## 目录

### [简介](#)

### [识别LDAP对象属性](#)

## 简介

本文描述如何识别激活目录(AD) LDAP对象属性配置在的验证对象外部验证的。

## 识别LDAP对象属性

在配置在一个FireSIGHT管理中心的一个验证对象之前外部验证的，识别用户和安全组AD LDAP属性是必要为了外部验证能工作按照计划。要执行如此，我们能使用Microsoft提供了GUI基于LDAP客户端、Ldp.exe，或者所有第三方LDAP浏览器。在此条款，我们将使用Ldp.exe来连接，绑定，并且浏览AD服务器并且识别属性。

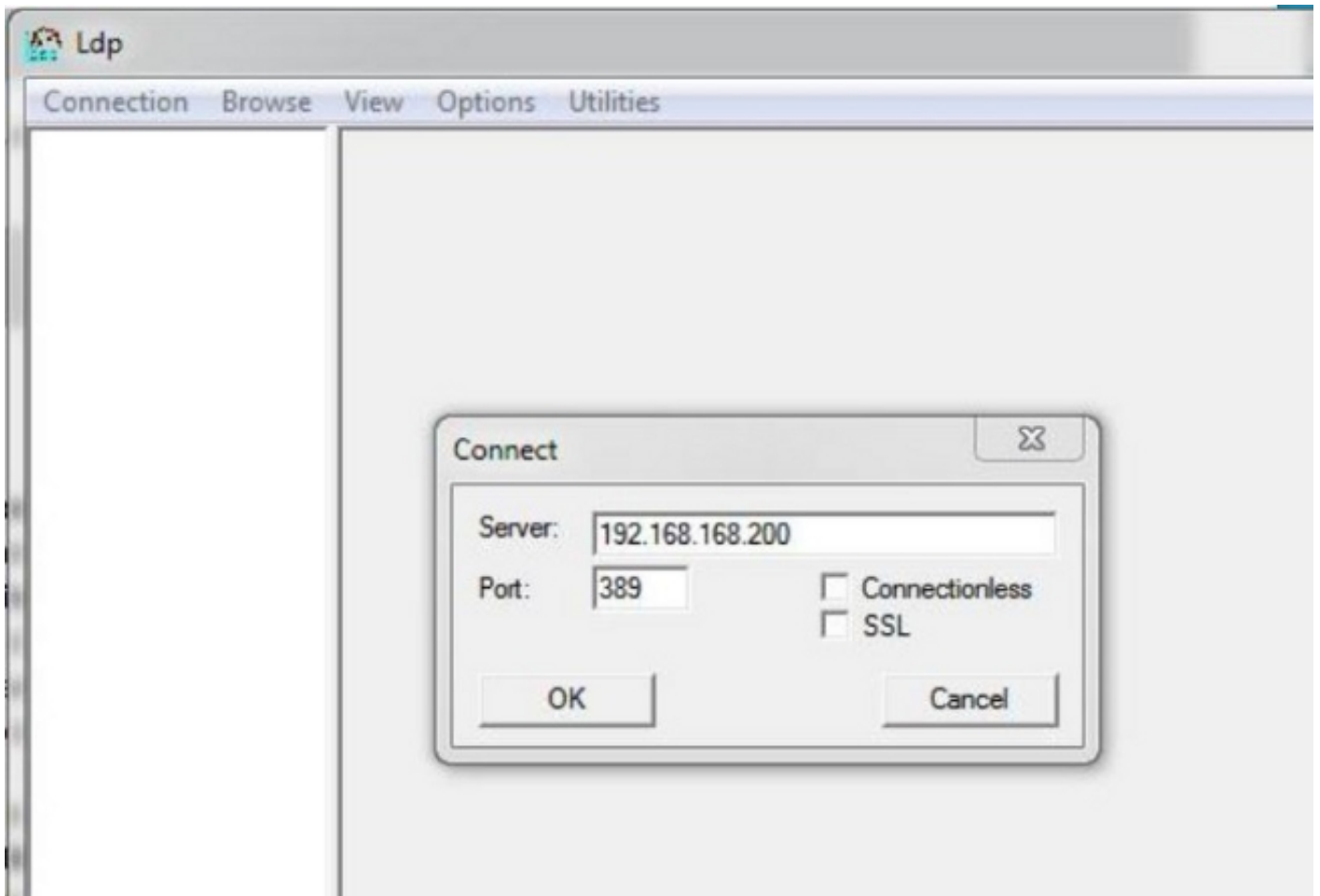
**步骤 1：**启动Ldp.exe。去Startmenu并且点击运行。键入Ldp.exeandOK按钮。

**Note:**默认情况下在Windows服务器上2008年，Ldp.exe安装。对于远程连接的Windows服务器2003年或从Windows客户端计算机，请下载Microsoft站点的support.cabor support.msi。解压缩.msi fileand运行Ldp.exe的.cab fileor安装。

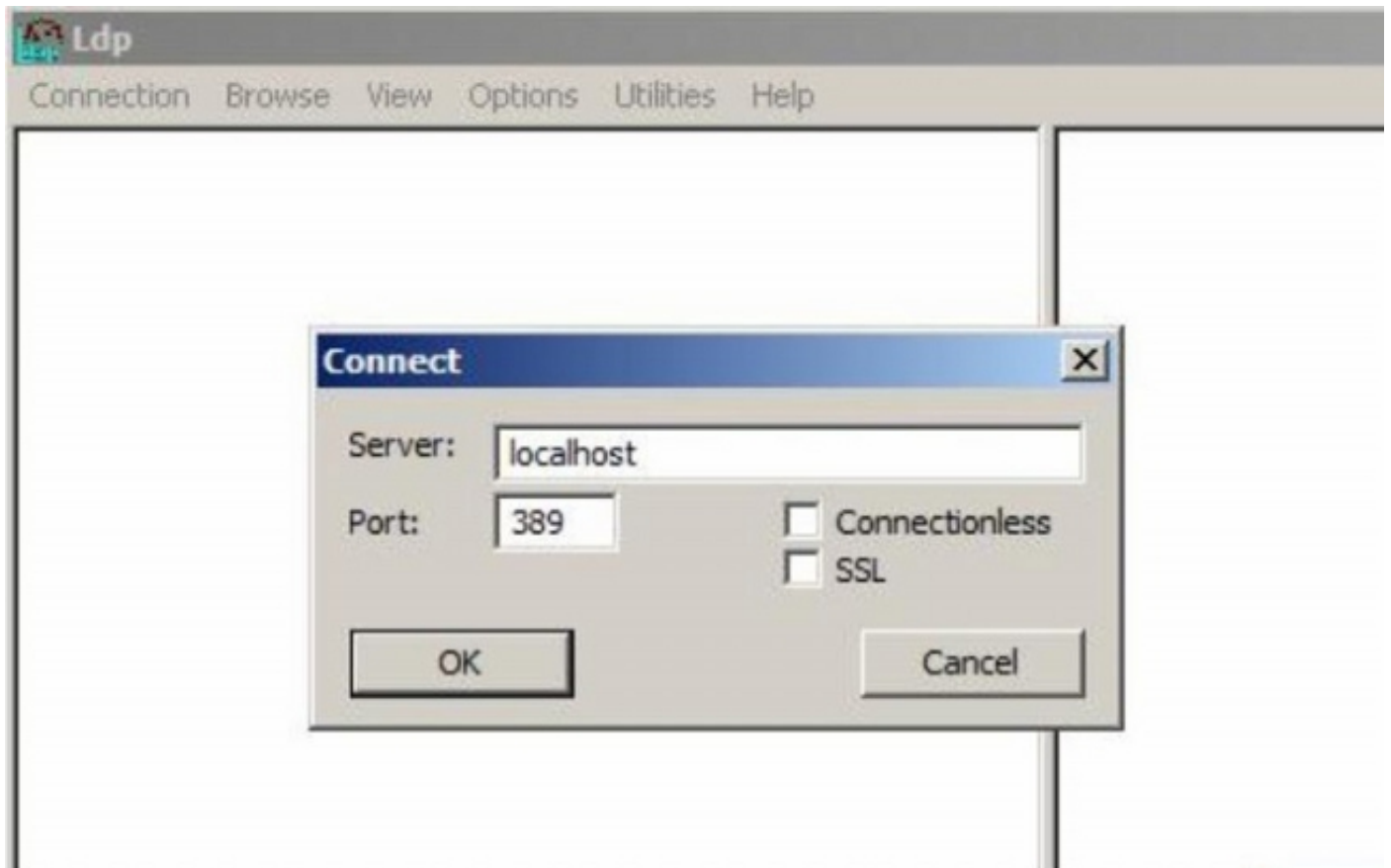
**步骤 2：**对服务器的连接。选择**连接**并且点击**连接**。

- 要连接到AD域控制器(DC)从本地计算机，请输入AD服务器的主机名或IP地址。
- 要连接到AD DC本地，请进入localhost作为**服务器**。

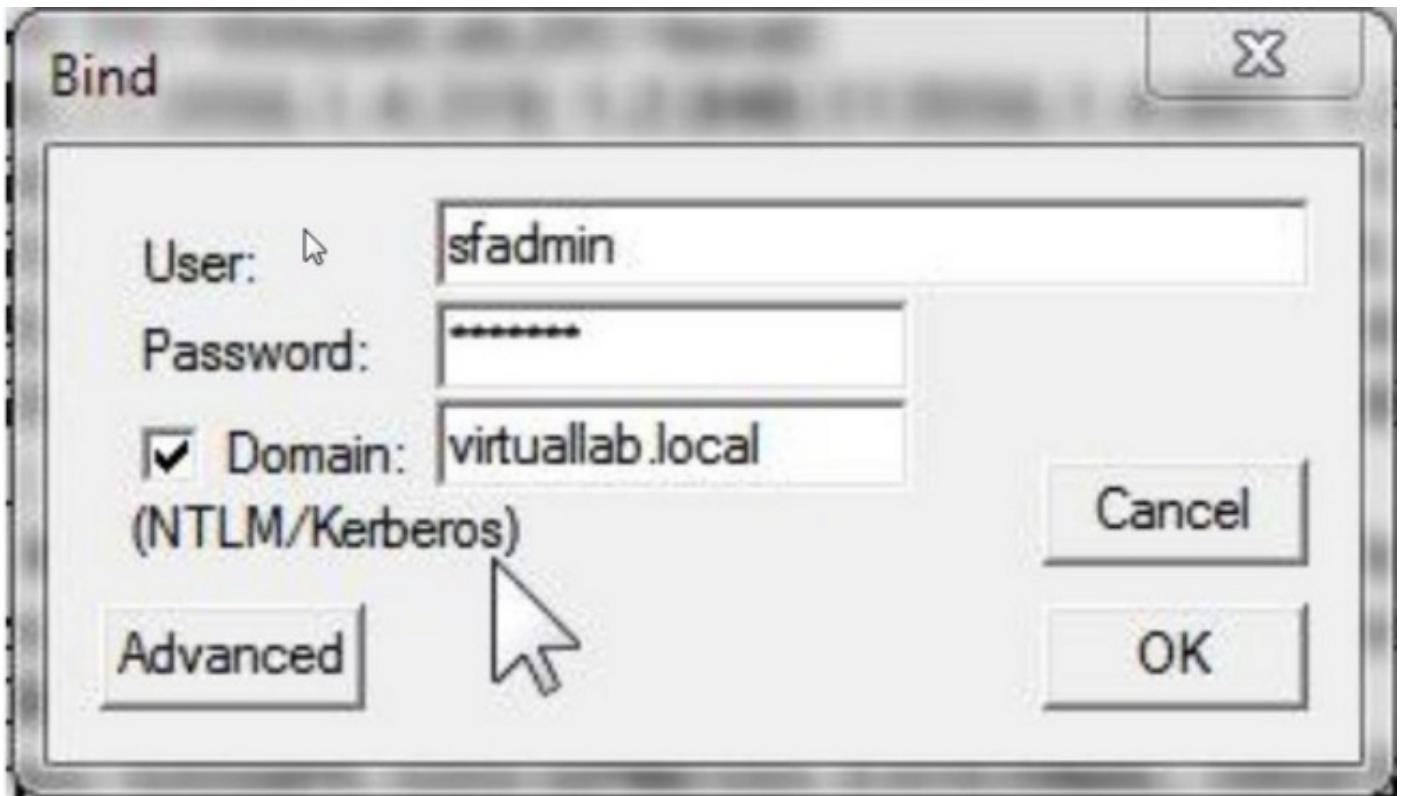
以下屏幕画面表示从Windows主机的远程连接：



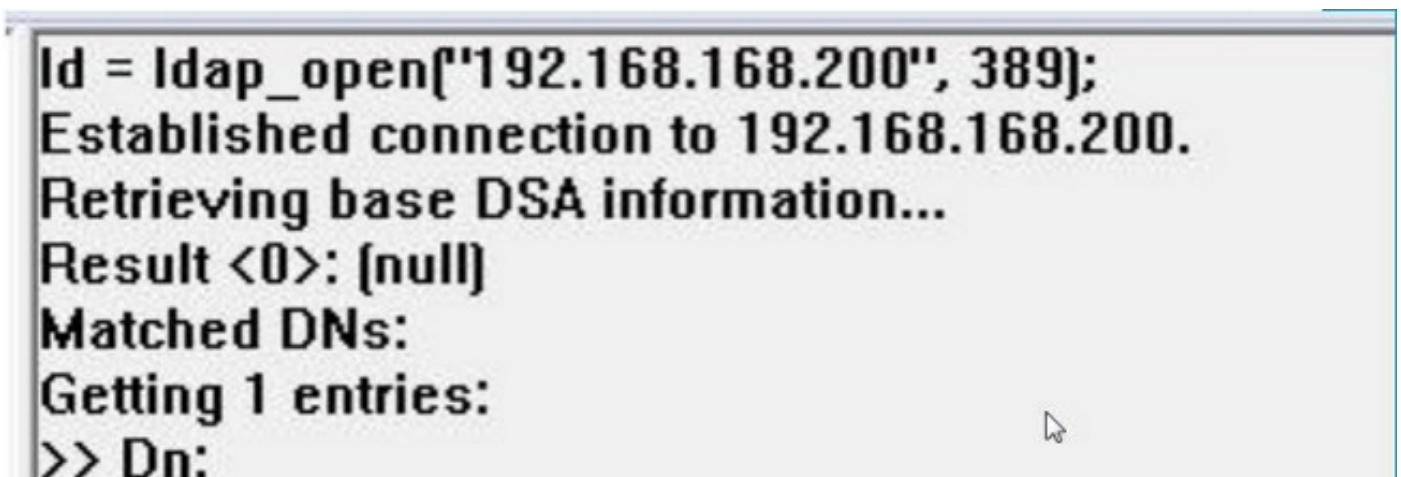
以下屏幕画面表示在AD DC:的本地连接



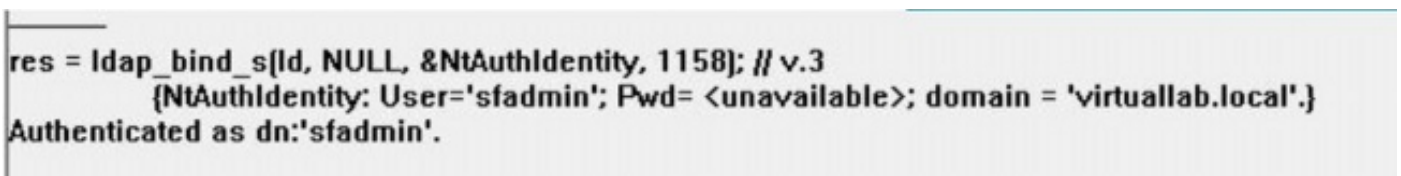
步骤3.对AD DC的捆绑。去连接>捆绑。输入用户、密码和域。单击 Ok。



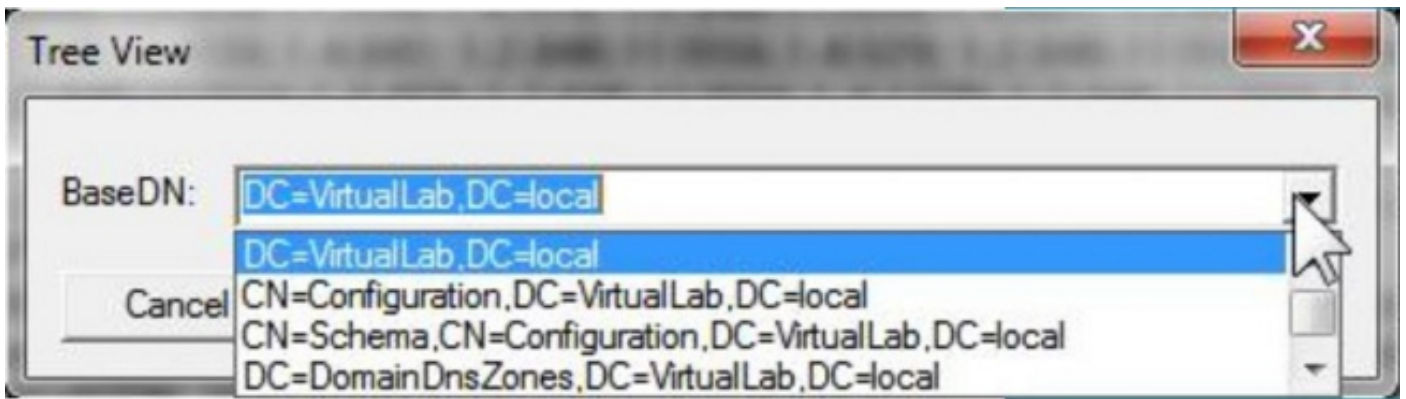
当连接尝试是成功的，您将看到一输出类似如下：



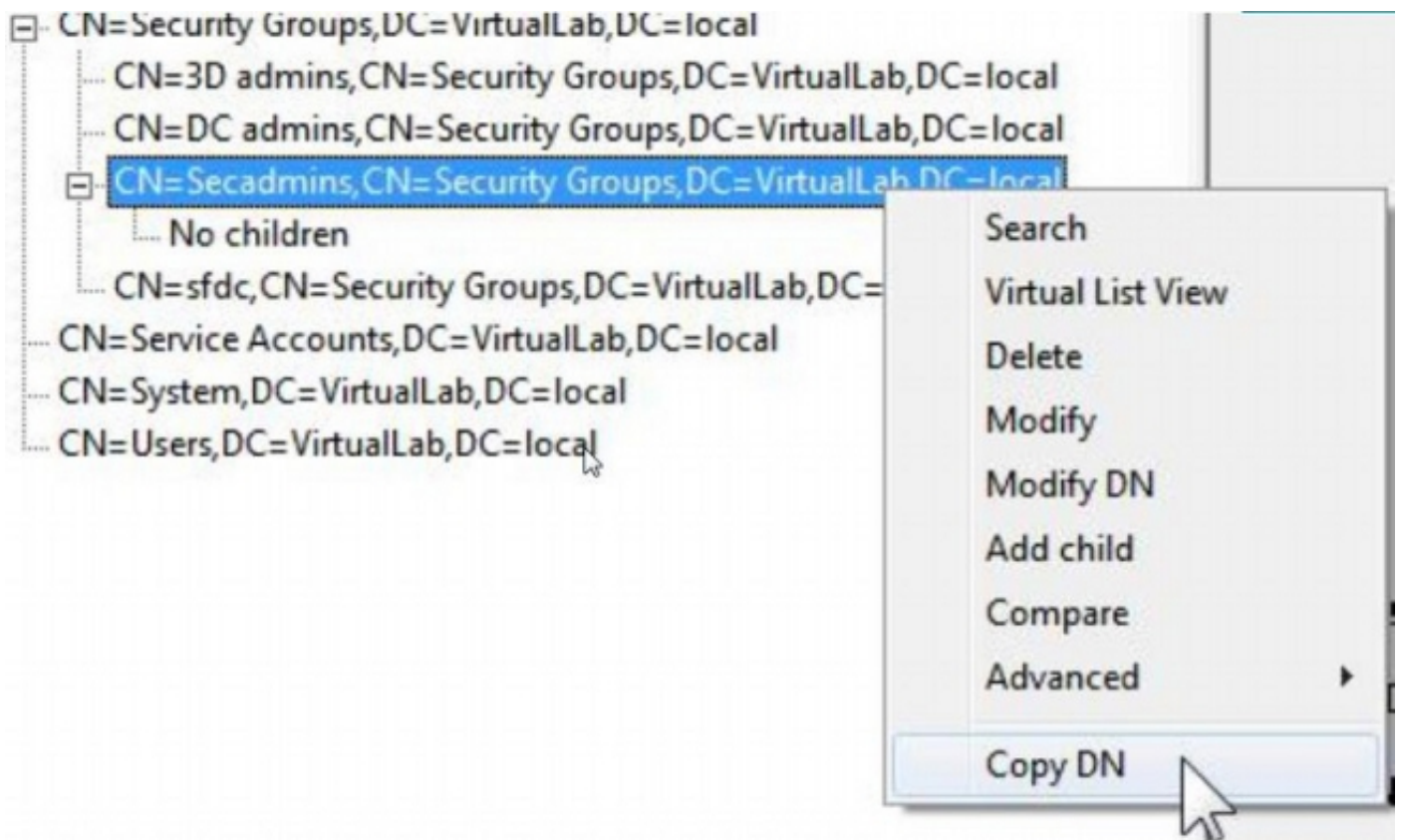
并且，在ldp.exe左窗格的输出将显示成功的捆绑对AD DC。



**步骤 4：**浏览目录树。点击**视图>树**，选择从下拉列表的域BaseDN，并且点击OK键。此基础DN是在验证对象使用的DN。

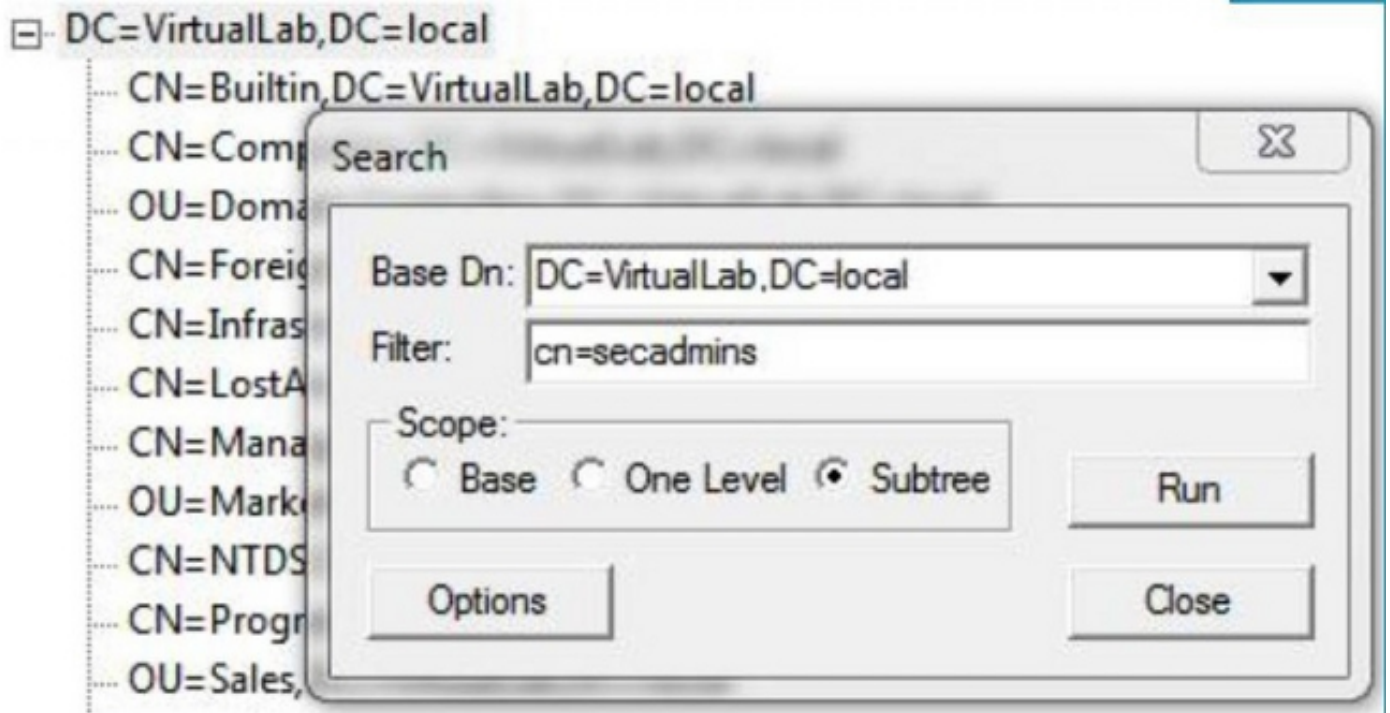


步骤 5：在 ldp.exe 左窗格在展开容器下来对级别分支对象和导航的AD对象的对AD安全组用户是成员。一旦寻找组，请用鼠标右键单击在组然后选择CopyDN。



如果不是肯定的在哪组织单位(OU)组查找，请用鼠标右键单击在基础DN或域并且选择**搜索**。当提示，请进入cn=<group name>作为过滤器和子树作为**范围**。一旦取得结果，您能然后复制组的DN属性。执行一通配符搜索例如cn=\*admin\*也是可能的。





```

***Searching...
ldap_search_s(lid, "DC=VirtualLab,DC=local", 2, "cn=secadmins", attrList, 0, &msg)
Result <0>: [null]
Matched DN's:
Getting 1 entries:
>> Dn: CN=Secadmins,CN=Security Groups,DC=VirtualLab,DC=local
    2> objectClass: top; group;
    1> cn: Secadmins;
    1> distinguishedName: CN=Secadmins,CN=Security Groups,DC=VirtualLab,DC=local;
    1> name: Secadmins;
    1> canonicalName: VirtualLab.local/Security Groups/Secadmins;

```

在验证对象的基本过滤器应该是作为如下：

- 组：

**基本过滤器：** (memberOf=<Security\_group\_DN>)

- 多个组：

**基本过滤器**

： | (memberOf=<group1\_DN>) (memberOf=<group2\_DN>) (memberOf=<groupN\_DN>)

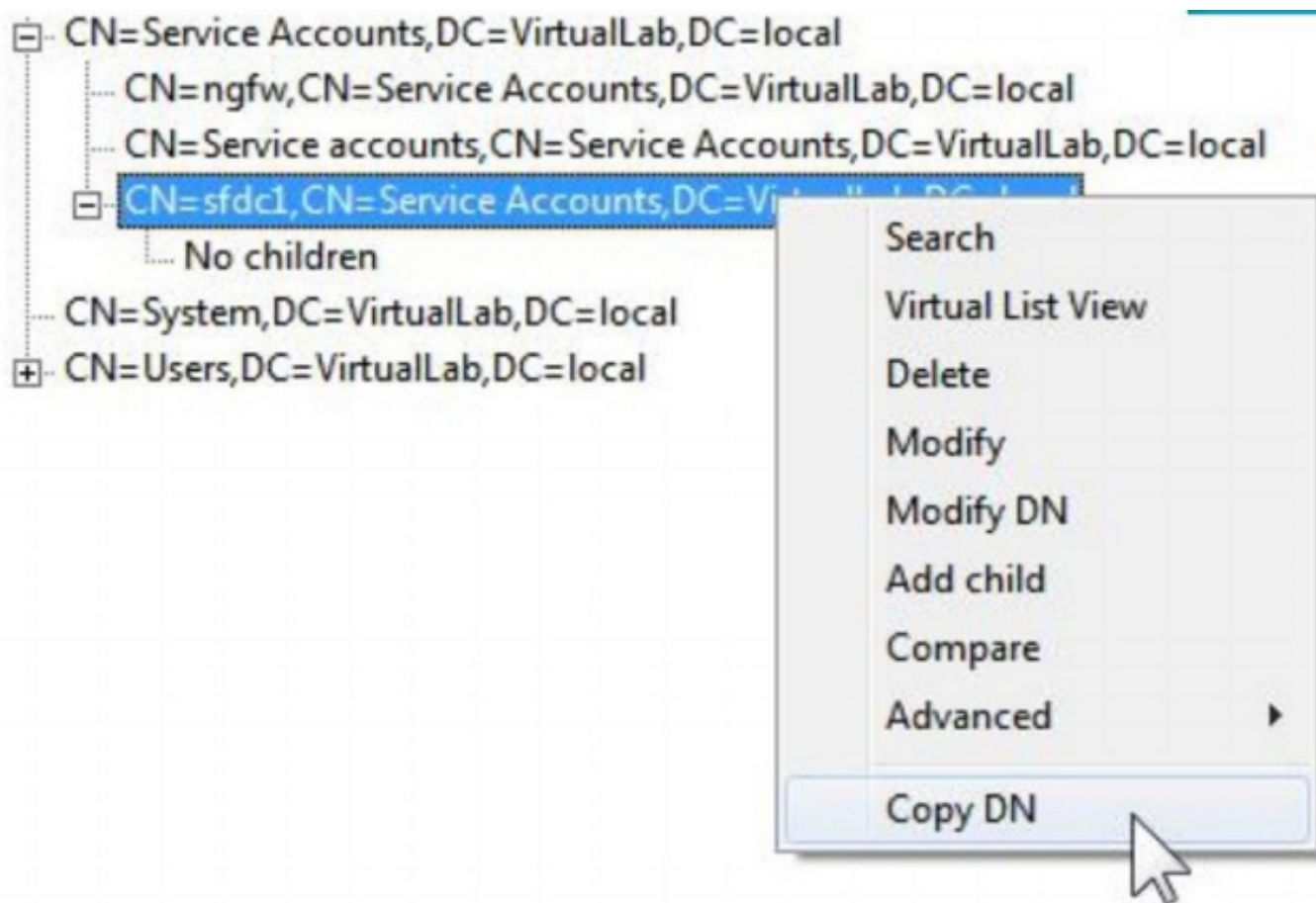
在以下示例中，请注意有memberOf属性匹配基本过滤器的AD用户。编号之前的memberOf属性指示组数量用户是成员。用户只是一个安全组的成员， secadmins。

```

1> memberOf: CN=Secadmins,CN=Security Groups,DC=VirtualLab,DC=local;

```

**步骤 6:** 导航到您希望使用作为模拟帐户在验证对象的用户帐户，并且用鼠标右键单击在用户帐户复制DN。



请使用此DN用户名在验证对象。例如，

**用户名：** CN=sfdc1,CN=Service DC=VirtualLab DC=local

类似分组搜索，搜索有CN的一个用户或特定属性例如name=sfdc1也是可能的。