

知识库文章：000304833

ViPR SRM/Watch4net：如何配置 AD、LDAP 或 LDAPS 身份认证 (000304833)

主要产品： ViPR SRM
产品： Watch4net、Storage Resource Management Suite 3.0、Storage Resource Management Suite 3.0 SP1、Watch4net 6.3、ViPR SRM

版本：5 文章类型：方法 目标受众：级别 30 = 客户 上次发布时间：2016 年 11 月 7 日（星期一），13:39:22 GMT

摘要：本文提供了在 Watch4Net 和 ViPR SRM 中启用 LDAP 和 LDAPS 身份认证的一般指导准则

说明：

必须拥有域用户身份才能进行 AD 查询。要避免任何安全问题，用户必须仅具有“域用户”成员身份，因为此组（默认情况下）对 Active Directory 具有只读访问权限。注意：以下说明将以明文形式存储此密码。

对于 AD/LDAP 组映射的 Watch4net 角色，您还需选择现有组或创建新组并获取连接信息

请注意，域用户若要保存自定义报告、计划报告或存储报告，他们需要一个匹配其 AD/LDAP 登录信息的本地帐户。如果域用户没有本地帐户，需将用户组映射到 W4N 角色，用户才能查看任何报告。

您可以在 Windows 命令提示窗口中使用 dsquery 命令获取连接信息（请注意，查询区分大小写并接受通配符）

```
>dsquery user -name W4NAD
"CN=W4NAD,CN=Users,DC=support,DC=local"

>dsquery group -name Watc*
"CN=Watch4netLDAP,CN=Users,DC=support,DC=local"
```

以下内容来自 <http://technet.microsoft.com/zh-cn/library/cc732952.aspx>

Dsquery 是 Windows Server 2008 中内置的命令行工具。如果已安装 Active Directory 域服务 (AD DS) 服务器角色，则可以使用此工具。要使用 dsquery，必须从提升的命令提示符运行 dsquery 命令。要打开提升的命令提示符，请单击“开始”，右键单击“命令提示符”，然后单击“以管理员身份运行”。

您也可以从 <http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb963907.aspx> 使用 AD 资源管理器

如果您选择仅进行域身份认证，您仍至少需要一个具有全局管理员权限的本地帐户，

且此帐户需与域帐户匹配。

您还可以在 tomcat 的 logging.properties 中添加以下内容并重新启动 tomcat 来启用 ldap 调试

```
org.apache.catalina.realm.level = ALL
org.apache.catalina.realm.useParentHandlers = true
org.apache.catalina.authenticator.level = ALL
org.apache.catalina.authenticator.useParentHandlers = true
```

注意： 本文已升级为 EMC Community Network (ECN) 上的 HVC：
<https://community.emc.com/docs/DOC-53436>

主要产品： ViPR SRM

产品： Watch4net、Storage Resource Management Suite 3.0、Storage Resource Management Suite 3.0 SP1、Watch4net 6.3、ViPR SRM