# 对Sourcefire用户代理使用的活动目录用户帐户的格兰特最低的权限

## 目录



## 简介

本文描述如何提供激活目录(AD)用户必要的最小权限查询AD域控制器。 Sourcefire用户代理使用一个AD用户为了查询AD域控制器。为了执行查询， AD用户不需要任何另外的权限。

## 先决条件

### 要求

思科要求您安装在Microsoft Windows系统的Sourcefire用户代理并且提供存取对于AD域控制器。

#### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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。

## 配置

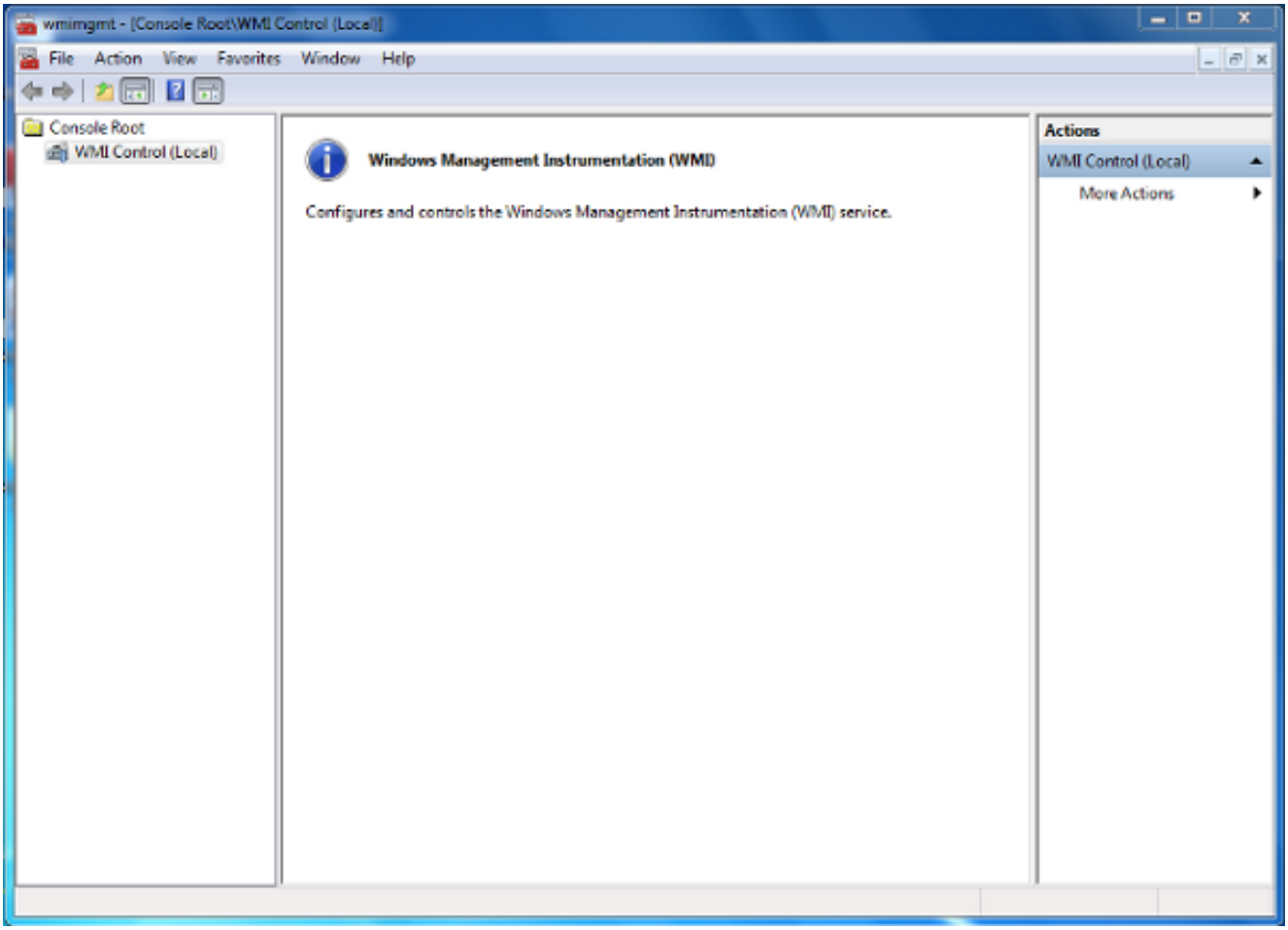
首先，管理员必须特别地创建一个新的AD用户用户代理访问的。如果此新用户不是域管理员组的成员(和他们不应该是)，用户也许必须明确地授权权限访问Windows管理设备(WMI)安全日志。为了同意权限，请完成这些步骤：

1. 打开WMI控制架：

在AD服务器上，请选择**开始菜单**。

点击**运行**并且输入**wmimgmt.msc**。

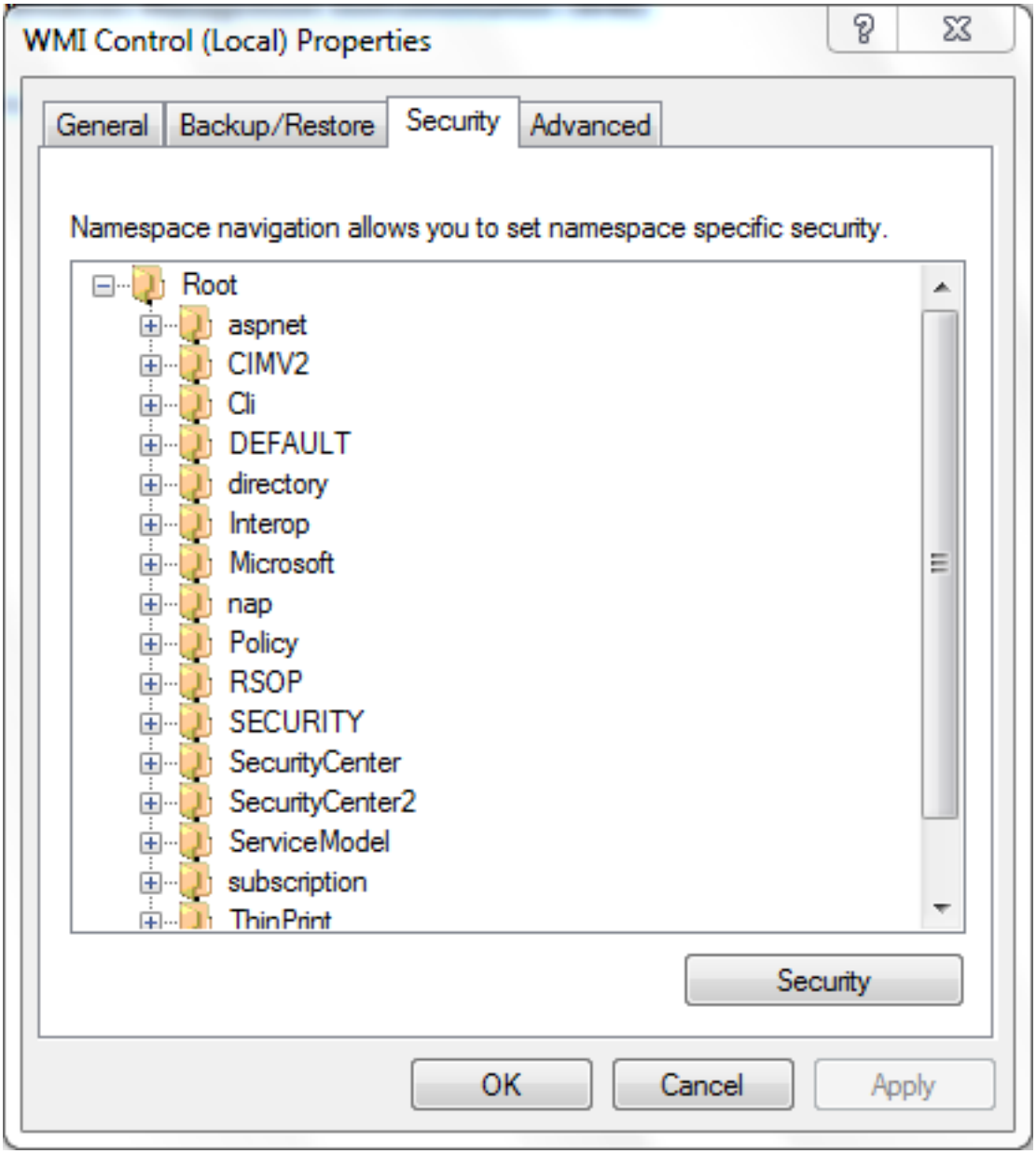
单击 **Ok**。WMI控制架出现。



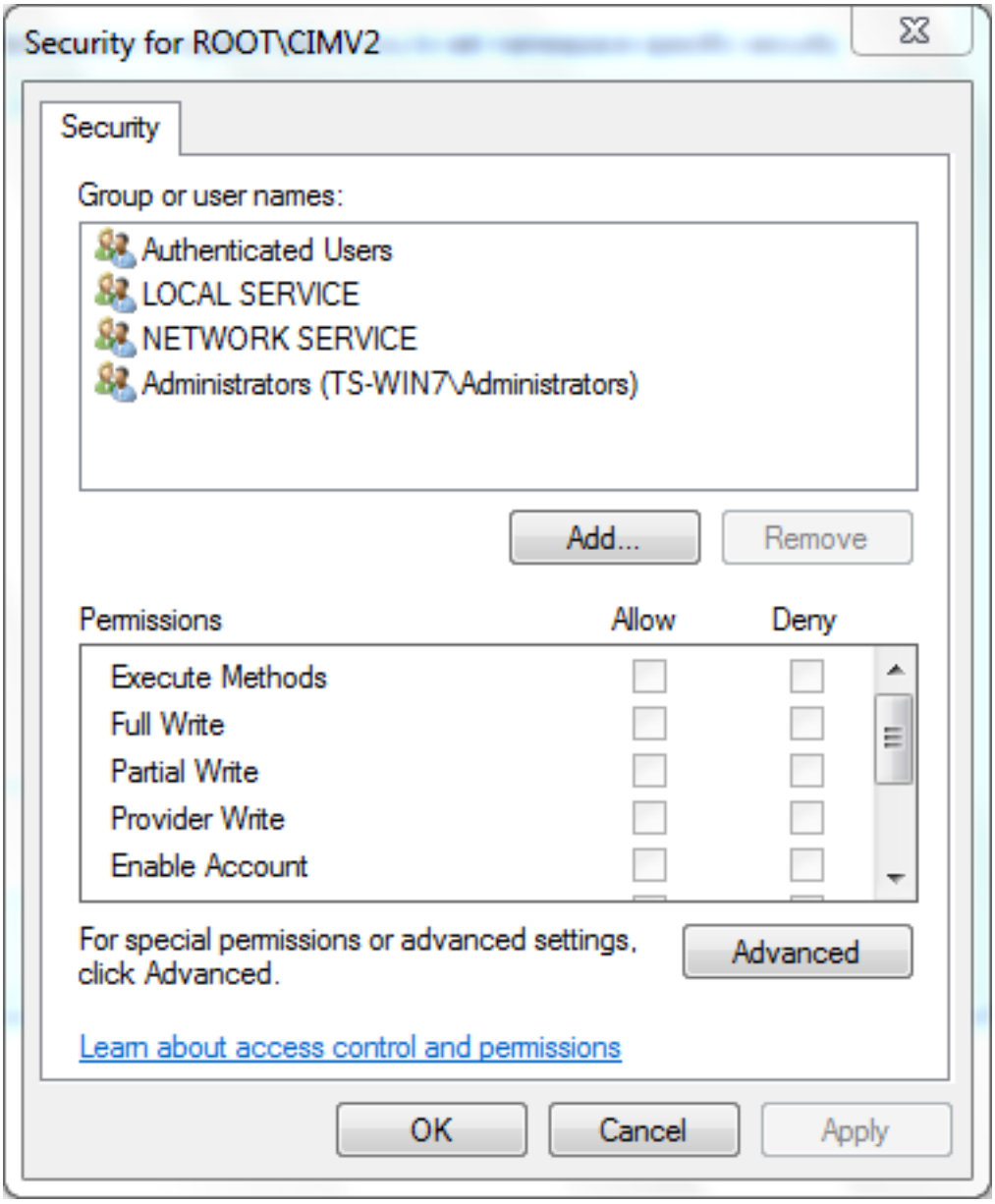

2. 在WMI控制台结构树上，右键单击**WMI控制**然后单击**属性**。

3. 单击 **Security** 选项卡。

4. 选择您要提供用户或组访问的namespace (**Root\CIMV2**)，然后单击**安全**。




5. 在安全对话框中，请单击**添加**。




6. 在Select Users， Computers，或Groups对话框，请输入对象的名称(用户或组)您想要添加。点击**检查名称**为了验证您的条目然后点击OK键。您也许必须更改位置或单击**先进**为了查询对象。请参阅上下文相关的帮助()以获得详情。

7. 在安全对话框中，在Permissions部分，请选择**准许**或**拒绝**为了同意权限对新用户或组(最容易给所有权限)。必须给用户至少**远程Enable (event)**权限。

8. 单击**应用**为了保存更改。关闭窗口。

## 验证

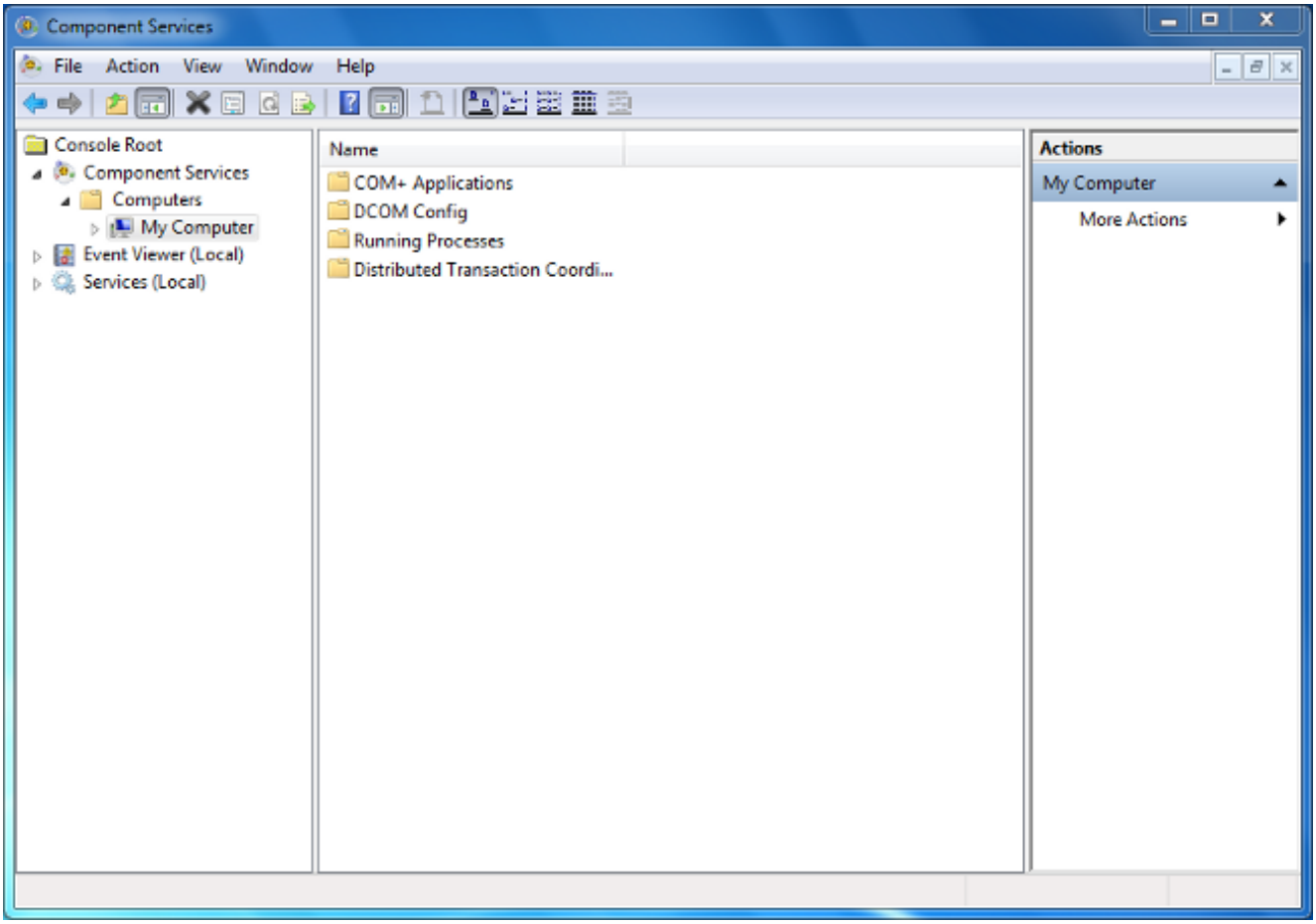
当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

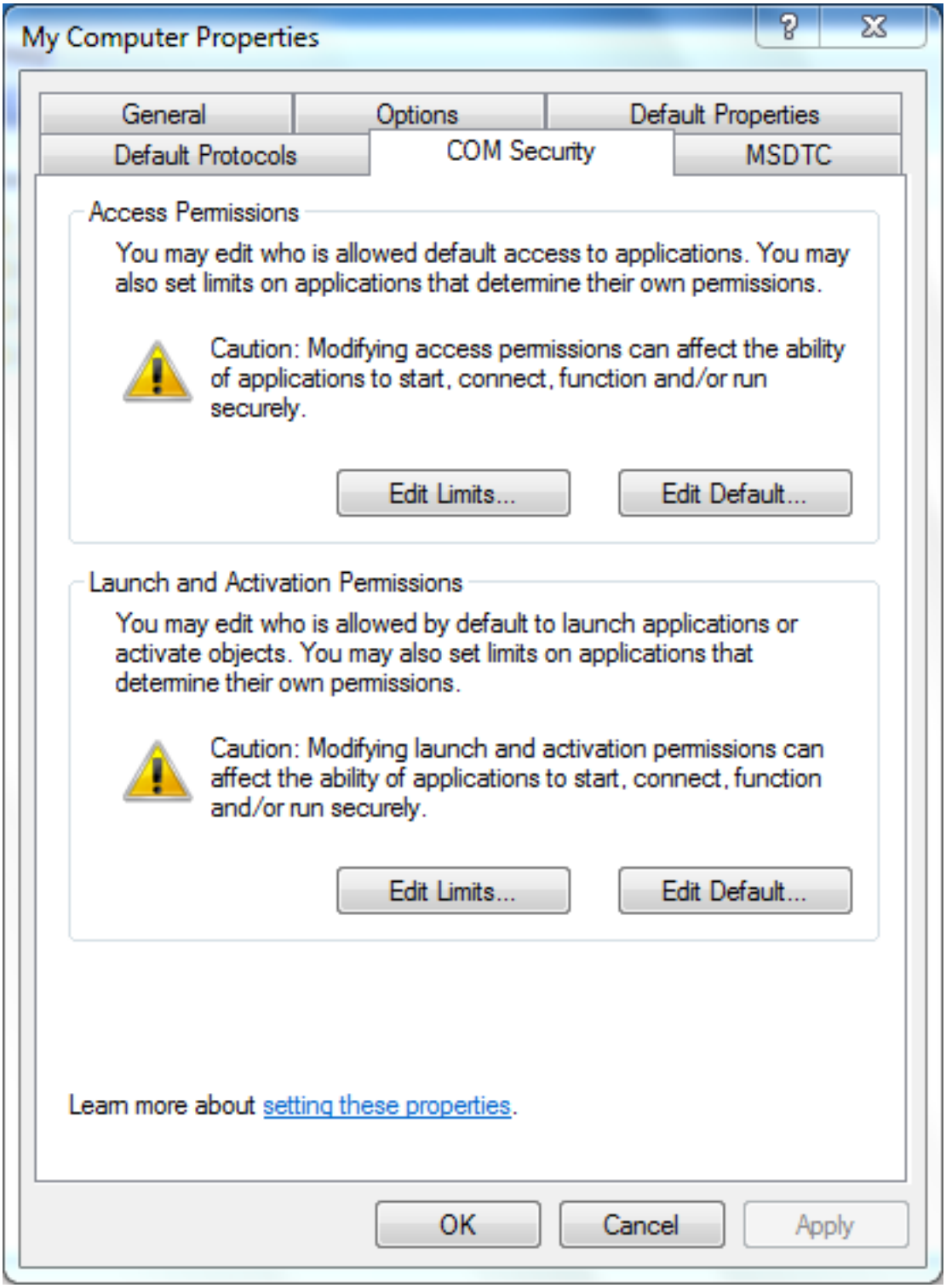
本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

如果问题在配置更改以后仍然存在，请更新分布式组件对象模型(DCOM)设置为了允许远程访问：

1. 选择**开始菜单**。
2. 点击**运行**并且输入**DCOMCNFG**。
3. 单击 **Ok**。组件服务对话框出现。




4. 在组件服务对话框中，请扩展**组件服务**，展开**计算机**，然后用鼠标右键单击**我的计算机**并且选择**属性**。
5. 在我的计算机Properties对话框中，请点击**COM安全选项卡**。



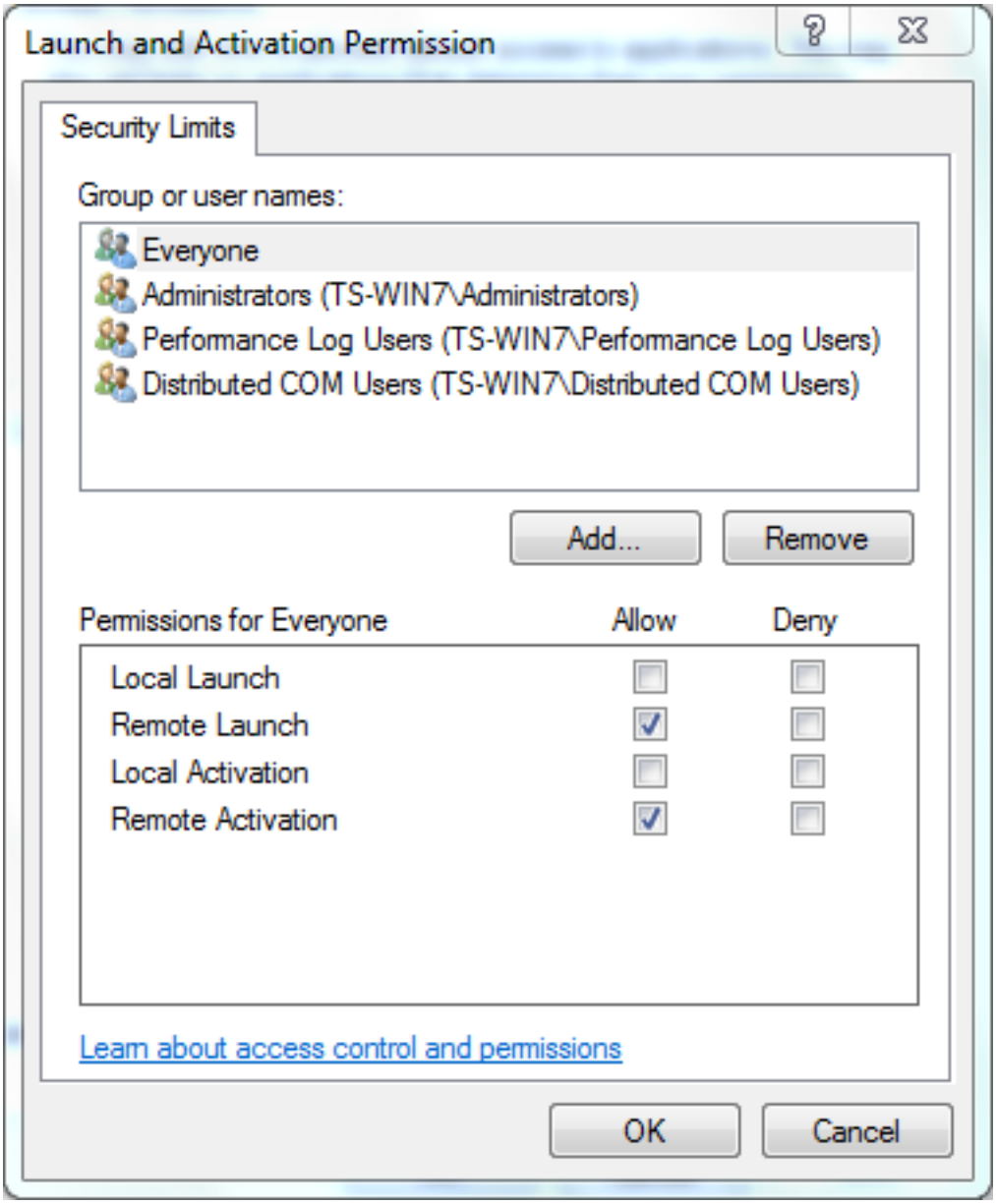

6. 在启动和激活权限下，请单击**编辑限额**。

7. 在启动和激活权限对话框中，如果您的名称或您的组在组或用户名名单，没出现请完成这些步骤：

   在启动和激活权限对话框中，请单击**添加**。

   在Select Users， Computers，或Groups对话框，请输入您的名称和组回车的对象名到Select字段，然后点击OK键。

8. 在启动和激活权限对话框中，请选择您的用户和组**组或用户名**部分的。



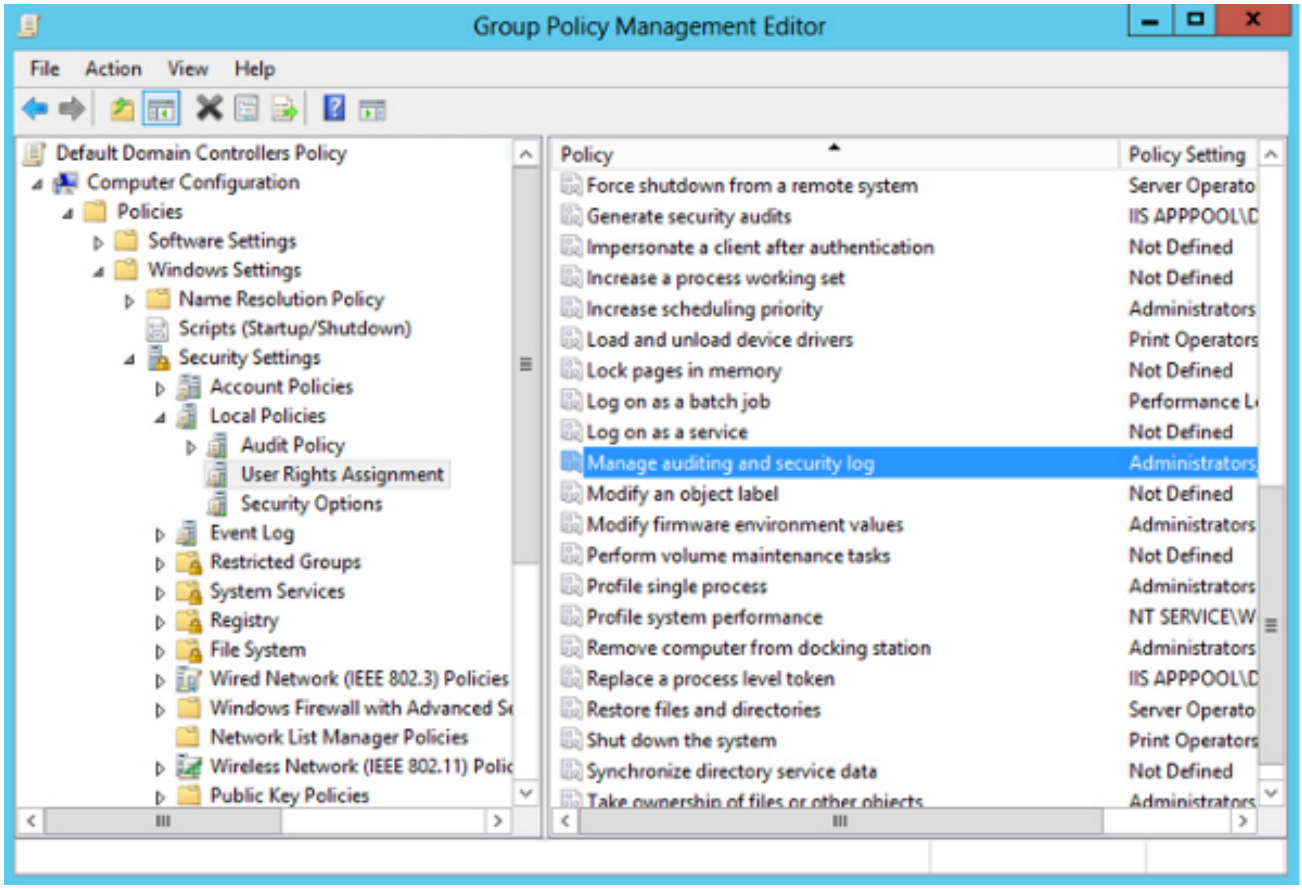

9. 在权限下的允许列用户的，请检查**远程启动**和**远程激活**复选框，然后点击OK键。**Note**:用户名必须有权利查询在AD服务器的用户登录数据。为了验证与用户通过代理，请输入一个完全合格的用户名。默认情况下，您曾经登录计算机您安装代理程序自动填充Domain字段的帐户的域。如果您供应的用户是一个不同的域的成员，更新由供应的用户凭证的域。
10. 如果问题持续，在域控制器尝试添加管理审计和安全日志策略的用户。为了添加用户，请完成这些步骤：

    选择**组策略管理编辑器**。

    选择**Computer Configuration > Windows Settings > Security Settings >本地策略>用户权限分配**。

    选择**管理审计和安全日志**。

    添加用户。


Group Policy Management Editor
File Action View Help
Default Domain Controllers Policy
Computer Configuration
Policies
Software Settings
Windows Settings
Name Resolution Policy
Scripts (Startup/Shutdown)
Security Settings
Account Policies
Local Policies
Audit Policy
User Rights Assignment
Security Options
Event Log
Restricted Groups
System Services
Registry
File System
Wired Network (IEEE 802.3) Policies
Windows Firewall with Advanced Se
Network List Manager Policies
Wireless Network (IEEE 802.11) Polic
Public Key Policies
Policy
Policy Setting
Force shutdown from a remote system
Server Operato
Generate security audits
IIS APPPOOL\D
Impersonate a client after authentication
Not Defined
Increase a process working set
Not Defined
Increase scheduling priority
Administrators
Load and unload device drivers
Print Operators
Lock pages in memory
Not Defined
Log on as a batch job
Performance L
Log on as a service
Not Defined
Manage auditing and security log
Administrators
Modify an object label
Not Defined
Modify firmware environment values
Administrators
Perform volume maintenance tasks
Not Defined
Profile single process
Administrators
Profile system performance
NT SERVICE\W
Remove computer from docking station
Administrators
Replace a process level token
IIS APPPOOL\D
Restore files and directories
Server Operato
Shut down the system
Print Operators
Synchronize directory service data
Not Defined
Take ownership of files or other objects
Administrators