配置最初3.1 TACACS认证ISE 2.x

目录

简介

本文描述如何配置头等基础设施通过与ISE 2.x的TACACS验证。

要求

思科建议您有这些主题基础知识：

- 身份服务引擎(ISE)
- 头等基础设施

配置

思科最初网络控制系统3.1

思科身份服务引擎2.0或以上。

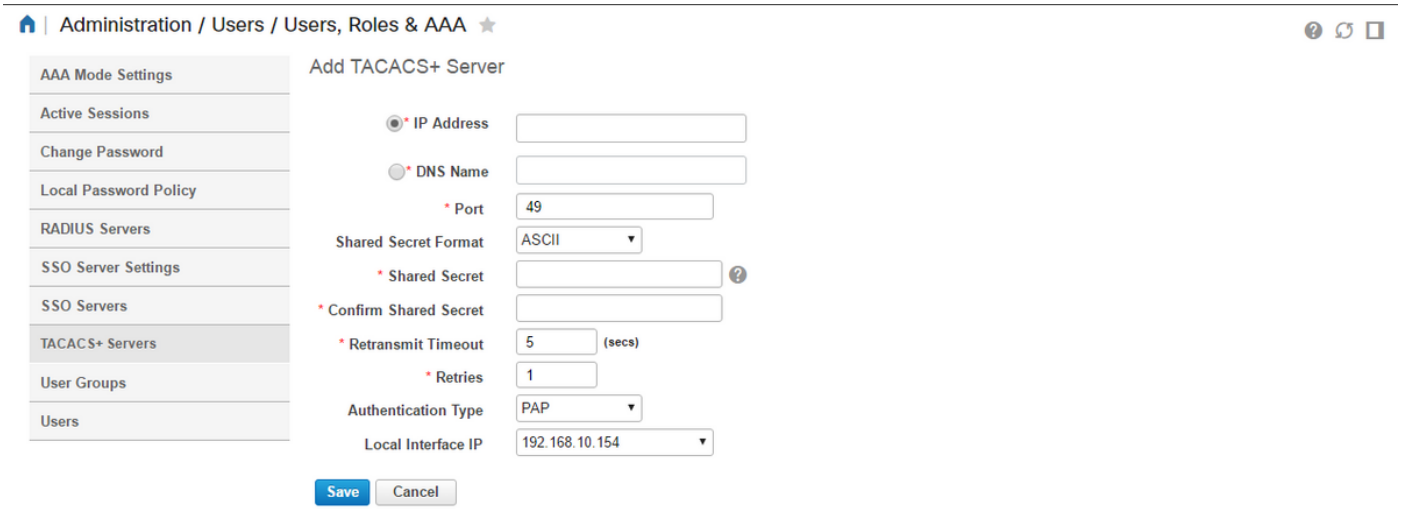
(注意:ISE只支持开始与版本2.0的TACACS，然而配置最初使用Radius是可能的。最初包括RADIUS属性列表除TACACS之外，如果会喜欢使用Radius，与ISE或第三方解决方案早版本。)

头等配置

对以下屏幕的Navigiate ：管理/用户用户、角色& AAA如下所示。

一旦那里，选择TACACS+服务器选项卡，然后请选择在右上角的添加TACACS+服务器选项，并且精选请去。

在Next屏幕上TACACS服务器条目的配置是可用的(这将必须为每个单个TACACS服务器执行)



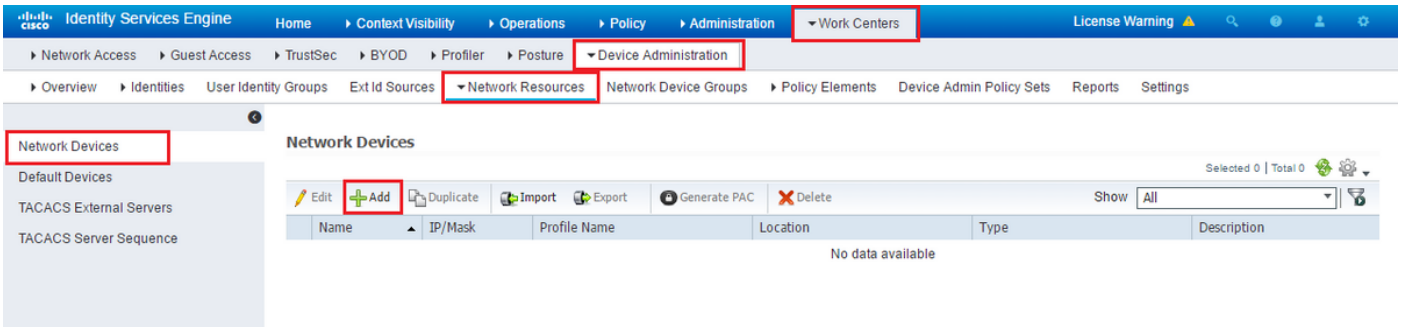
您将需要输入服务器的IP地址或DNS地址，以及共享密钥。并且请注意您希望使用的本地接口IP，此同样IP地址在ISE需要稍后用于AAA客户端。

为了完成在最初的配置。您将需要启用TACACS在管理/用户/用户、角色& AAA下在AAA模式设置选项卡下。

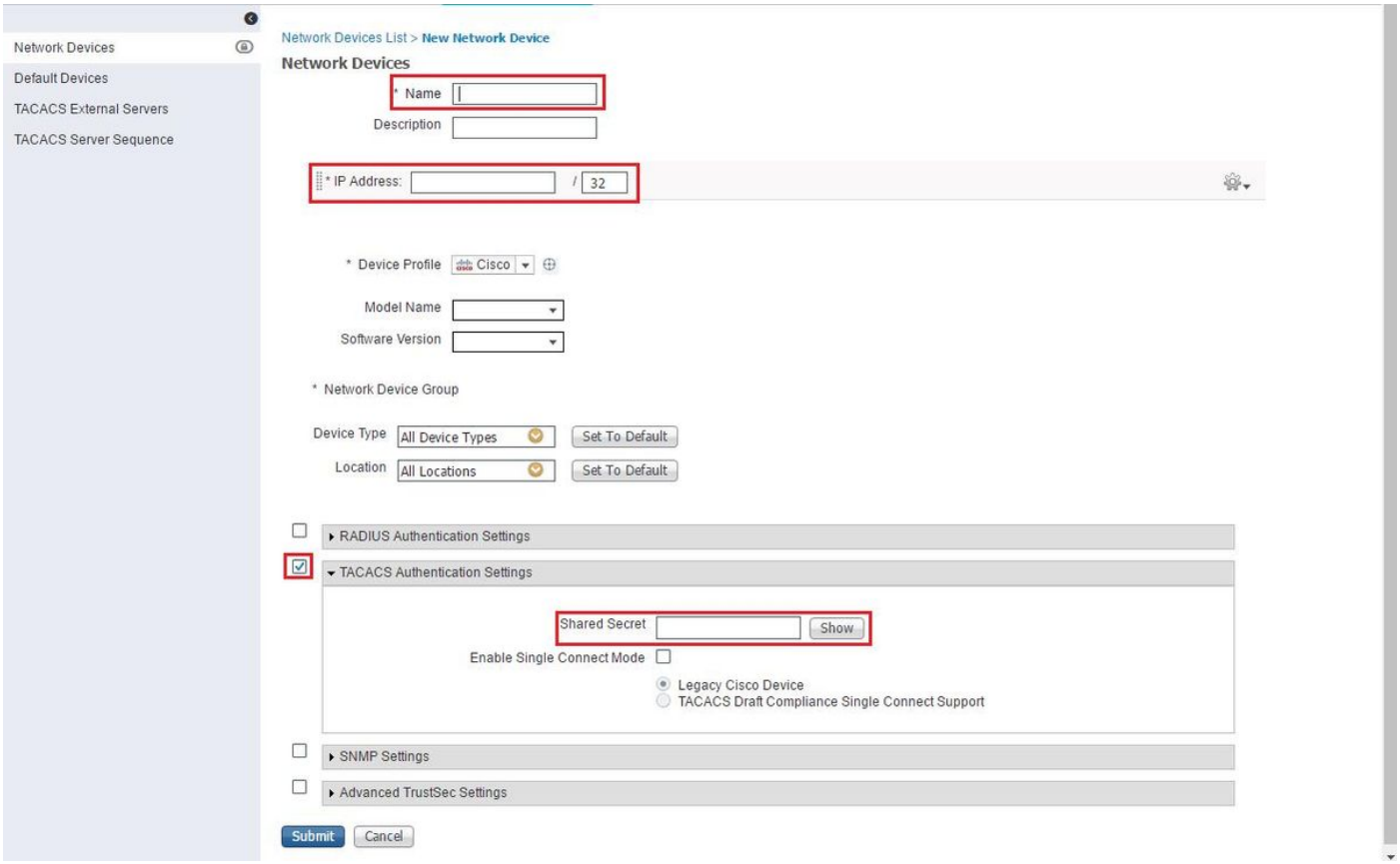
(注意:推荐检查Enable (event) fallback到仅地方选择权，与在服务器响应或无响应或失败选项，特别是当测试配置)时

ISE配置

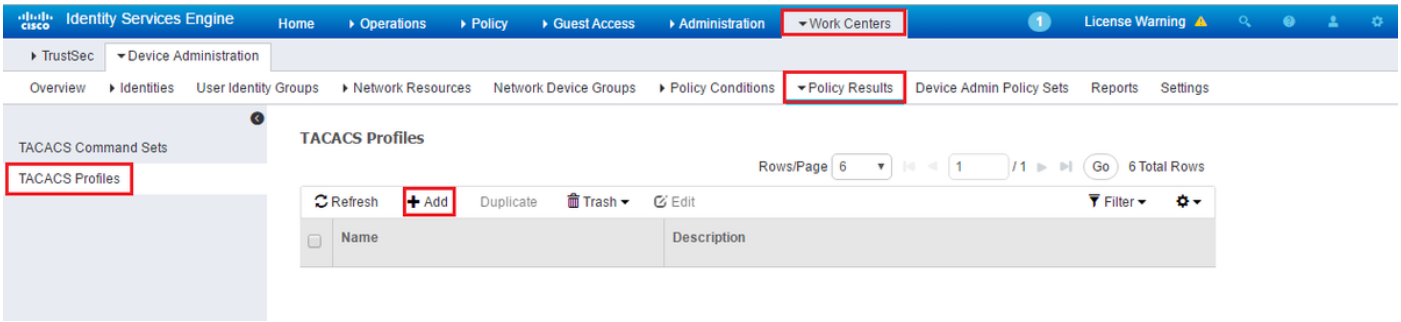
配置最初作为ISE的一个AAA客户端在工作区/设备管理/network资源/network设备/添加



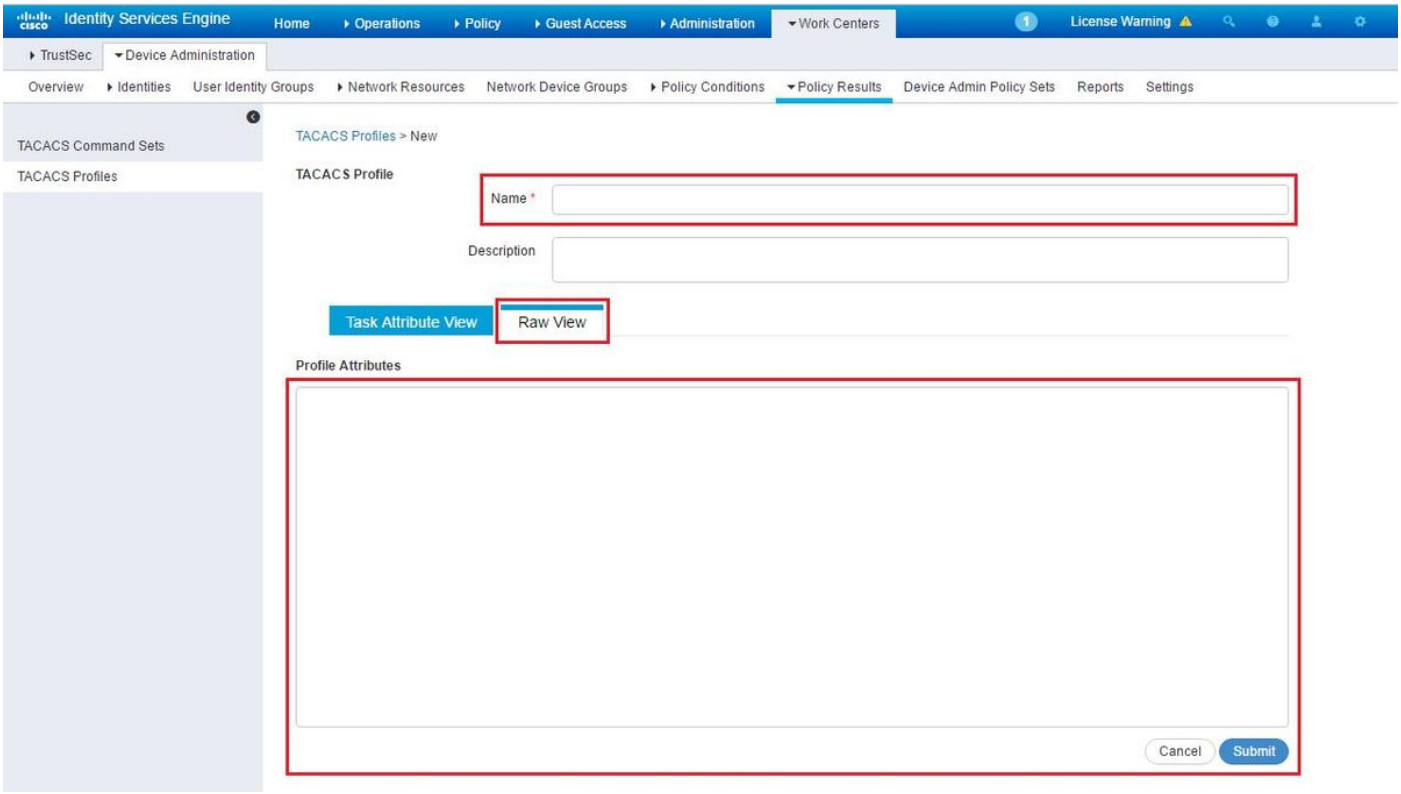
输入头等服务器的信息。您需要包括的需要的属性命名， IP地址，选择TACACS和共享塞克雷的选项。您可以另外希望添加设备类型，特别地最初，为了稍后使用作为一个条件对于授权规则或其他信息，然而这可选。



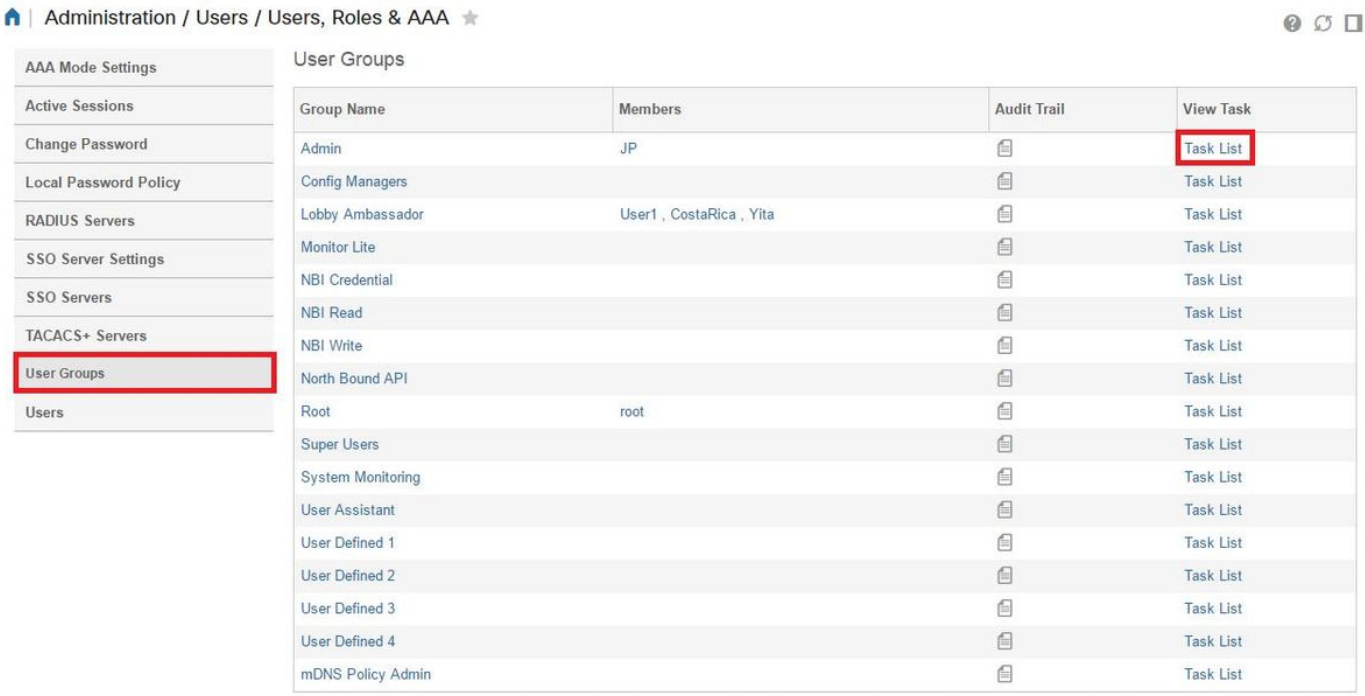
然后请创建TACACS配置文件结果发送从ISE的需要的属性填装，提供正确级别访问。导航对工作区/Policy结果/TACACS配置文件并且选择添加选项。



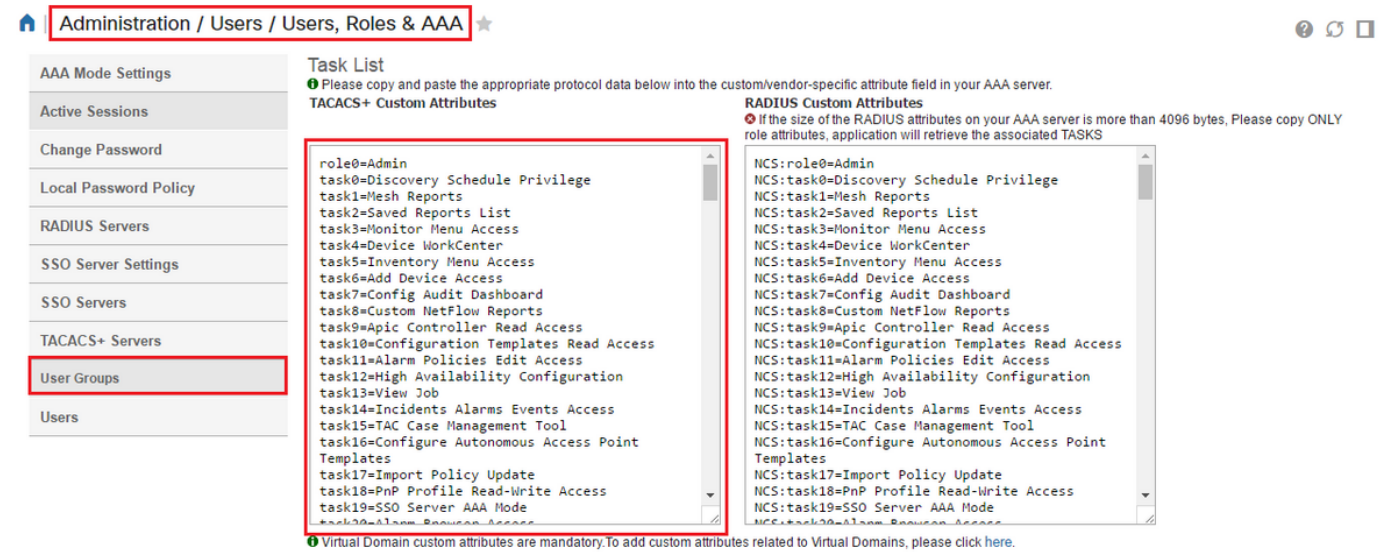
配置名称，并且请使用原始查看选项卡为了输入属性在配置文件属性方框下。属性将来自初级读本服务器。



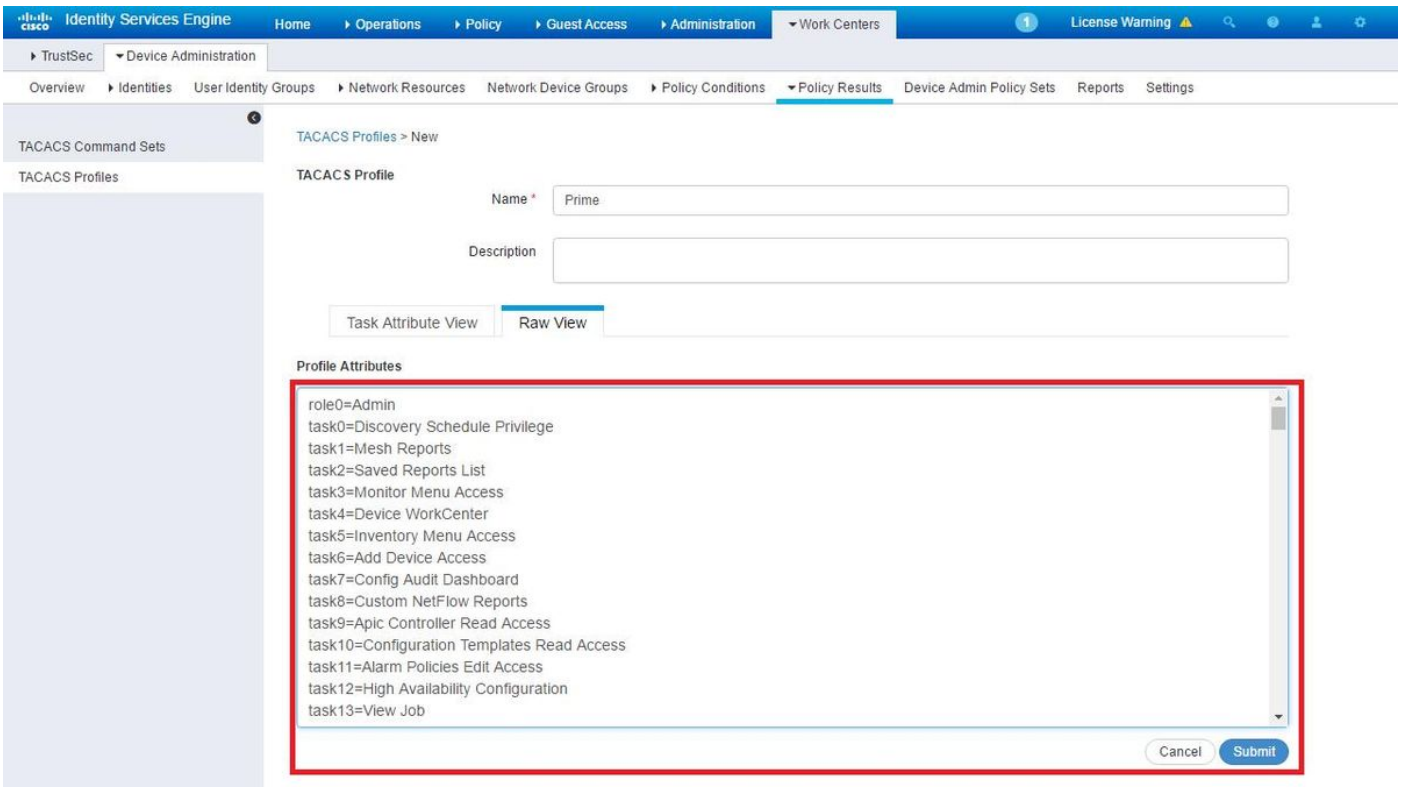
获得属性在管理/用户用户、角色& AAA屏幕下，并且选择用户组选项卡。您选择您希望提供访问的社团级别。在此示例Admin选择适当的任务列表提供访问在左手边。



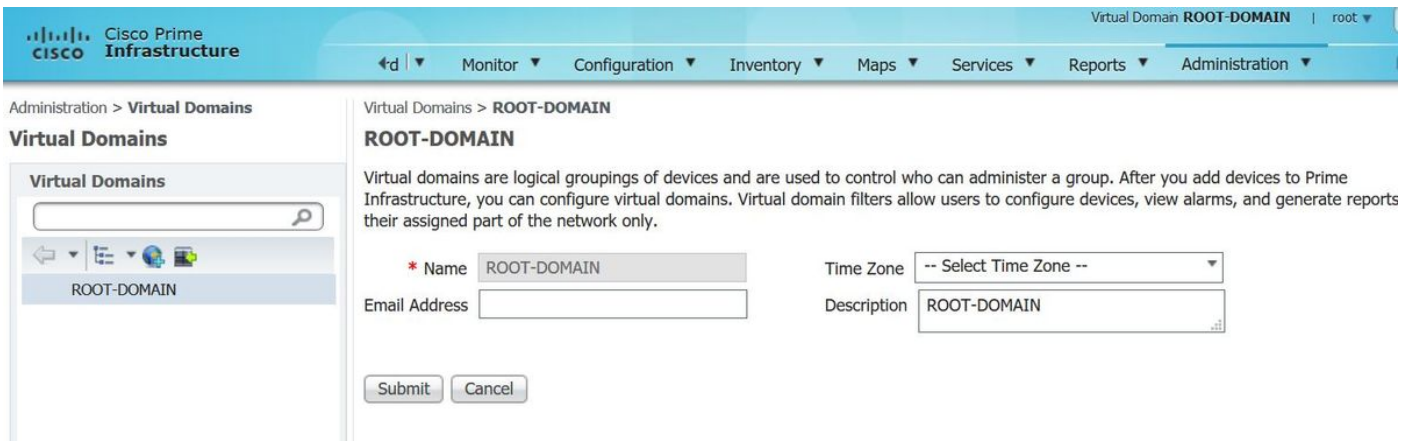
复制所有TACACS自定义属性。



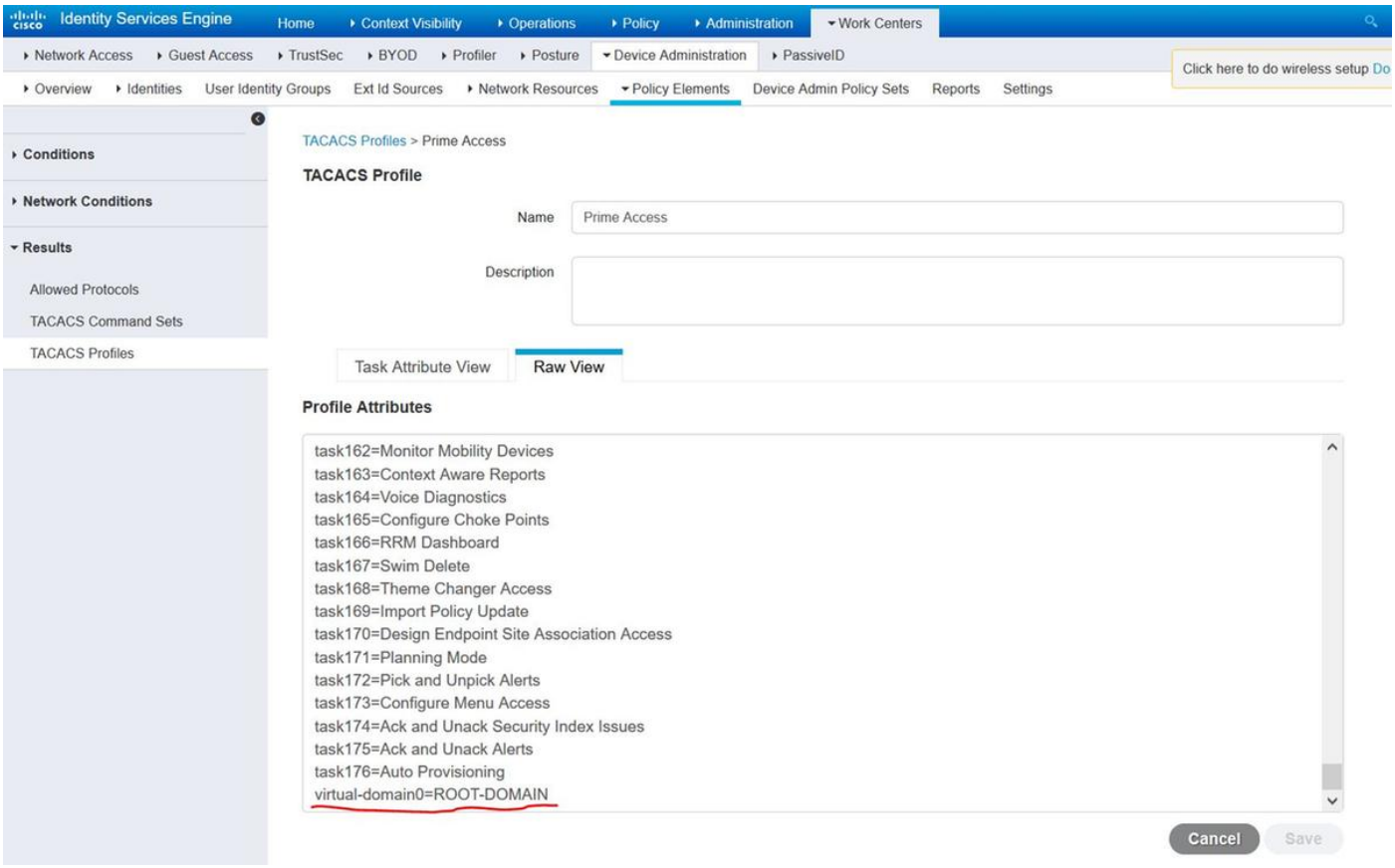
然后请粘贴他们在配置文件的原始视图部分在ISE的。



虚拟域自定义属性是必须。根域信息可以被找到在头等管理下- >虚拟域。

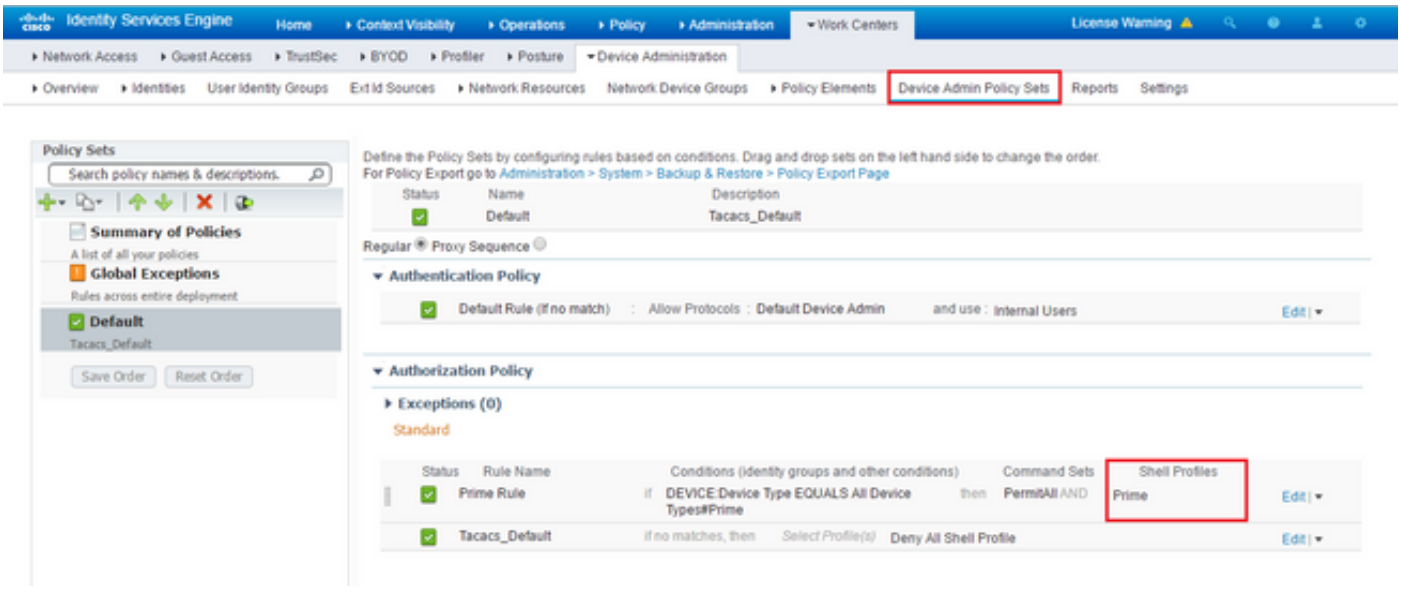


头等虚拟域名称必须被添加作为属性virtual-domain0="virtual域名”



一旦那执行所有您需要执行将创建规则分配在上一步创建的Shell配置文件，根据工作区/设备管理/设备Admin策略设置

(注意:“情况”根据部署将变化，然而您可以特定使用“设备类型”最初或另外一种过滤器例如最初的IP地址，作为一个“调节”，以便此规则适当地过滤请求)



这时配置应该完成。

故障排除

如果此配置不成功，并且，如果本地后退选项是在最初的enable (event)，您能通过删除最初的IP地址强制从ISE的一故障切换。这将造成ISE不响应和强制使用本地凭证。如果本地fallback在拒绝配置执行，本地帐户将运作并且提供存取对于客户。

如果ISE显示成功认证和匹配正确规则然而最初仍然拒绝您在配置文件可以希望将属性仔细检查正确地配置的请求，并且另外的属性没有发送。