在ADFS服务器中手动添加所需的属性UID

目录

简介

本文档介绍如何使用syntex在ADFS信赖方信任中手动添加属性UID。

先决条件

要求

- ADFS服务器
- 控制中心

使用的组件

- ADFS服务器
- Cisco Webex Control Hub
- 内部AD

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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

如果由于现有属性而导致在ADFS中添加属性声明时出现问题，则此命令非常有用。

场景 1

您有一个现有信赖方信任，该信任通过名为UID或UID的属性创建了声明规则。

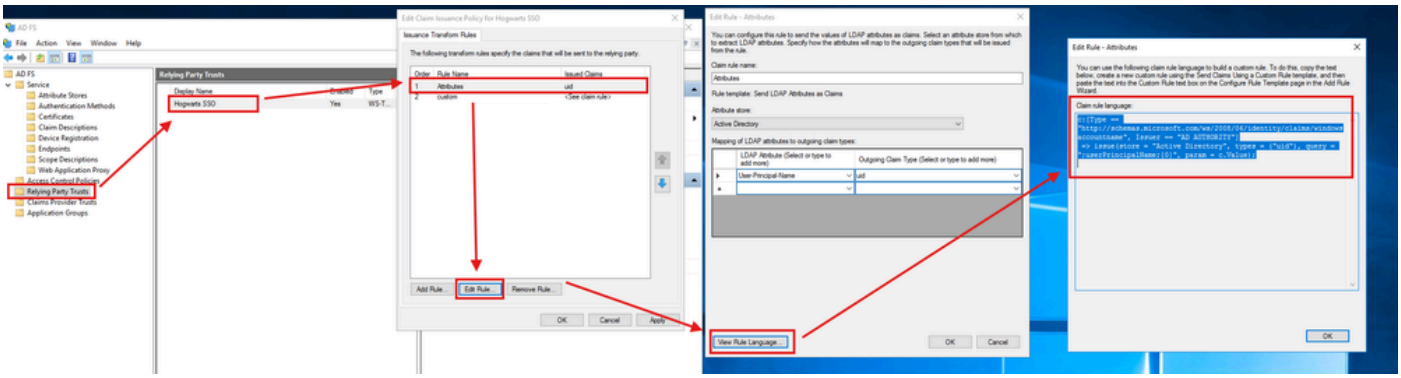
由于Webex(SP)对所需属性区分大小写，因此身份验证失败，并且必须是uid，并且必须在SAML响应中传递用户的emailAddress。

场景 2

您有一个交易方信任，该信任有一个通过名为uid的属性的声明规则，但该规则与AD中不同于所需属性(emailAddress/UserPrincipleName)的属性相关联。 这会带来问题。

配置

根据《Cisco Webex指南》，在理想配置中，ADFS配置必须如下所示：



ADFS管理员可以从他们为Webex创建的信赖方信任 — >信任 — >编辑声明颁发策略 — >编辑规则 — >属性 — >查看规则语言访问此证书。

纯文本中的规则语言为：

c:[类型==“http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname”，颁发者==“AD颁发机构”]
=> issue(store = "Active Directory",types =("uid"),query = ";userPrincipalName;{0}",param = c.Value);

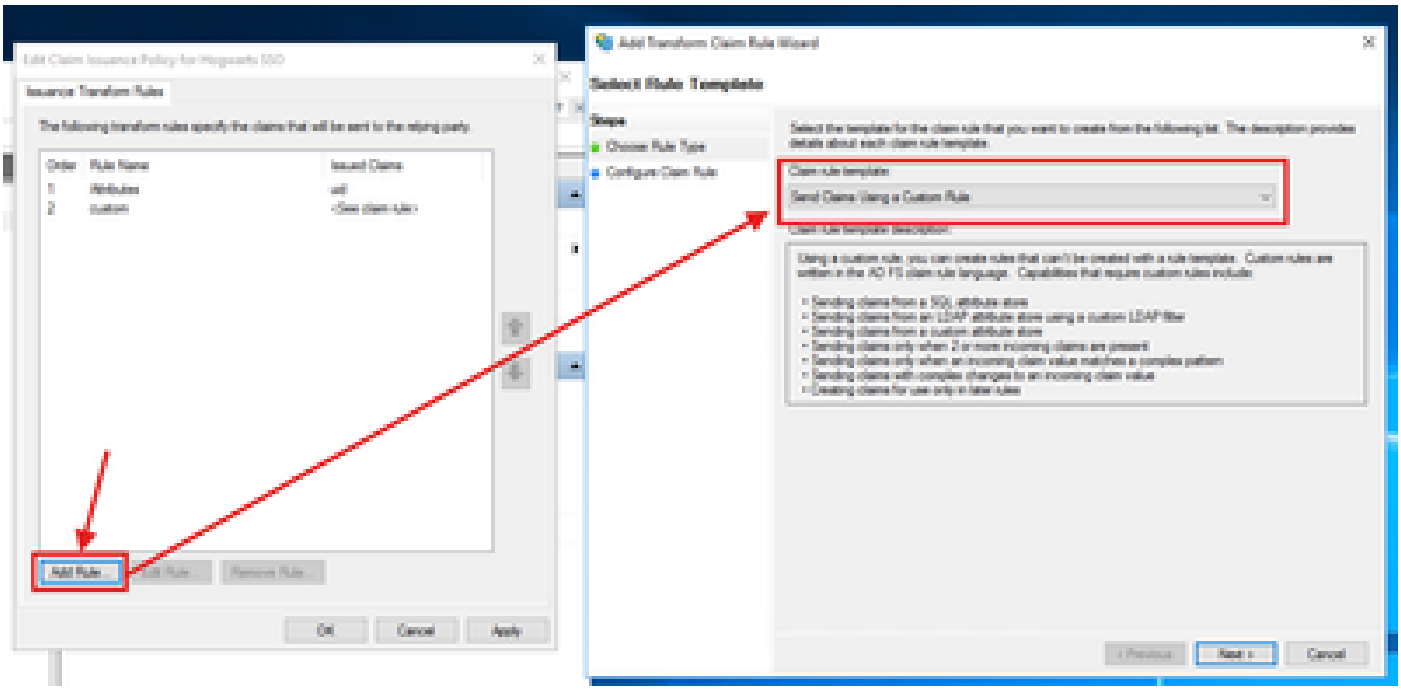
由于配置无法正确显示，请使用规则语言的纯文本手动创建此规则。

在Webex Relying Party Trust下的ADFS服务器中添加自定义声明规则

创建此规则的步骤

1. 在ADFS主窗格中，选择您创建的信任关系，然后选择编辑声明规则。在Issuance Transform Rules选项卡下，选择Add Rule。
2. 选择Send Claims Using a Custom Rule，然后选择Next。
3. 从文本编辑器复制规则（从c：开始），并将其粘贴到ADFS服务器上的自定义规则框中。

此命令必须如下所示：



完成此操作后，您就可以从Control Hub测试SSO，该测试必须按预期工作。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。