在ISE中导入和导出证书

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[在ISE中导出证书](#)

[在ISE中导入证书](#)

简介

本文档介绍如何在思科身份服务引擎(ISE)中导入和导出证书。

背景信息

ISE将证书用于各种用途（Web UI、Web门户、EAP、pxgrid）。 ISE上存在的证书可以具有以下角色之一：

- 管理员:用于管理员门户的节点间通信和身份验证。
- EAP:用于EAP身份验证。
- RADIUS DTLS:用于RADIUS DTLS服务器身份验证。
- 门户：在所有思科ISE最终用户门户之间进行通信。
- PxGrid:以便在pxGrid控制器之间通信。

创建安装在ISE节点上的证书的备份。这将保存配置数据的备份，并获取管理节点的证书。但是，对于其他节点，证书的备份是单独进行的。

在ISE中导出证书

导航到管理>System >证书>证书管理>系统证书。展开节点，选择证书，然后单击导出，如图所示：

如图所示，选择导出证书和私钥。输入长度为字母数字的密码中至少8个字符。还原证书需要此密码。



提示：不要忘记密码。

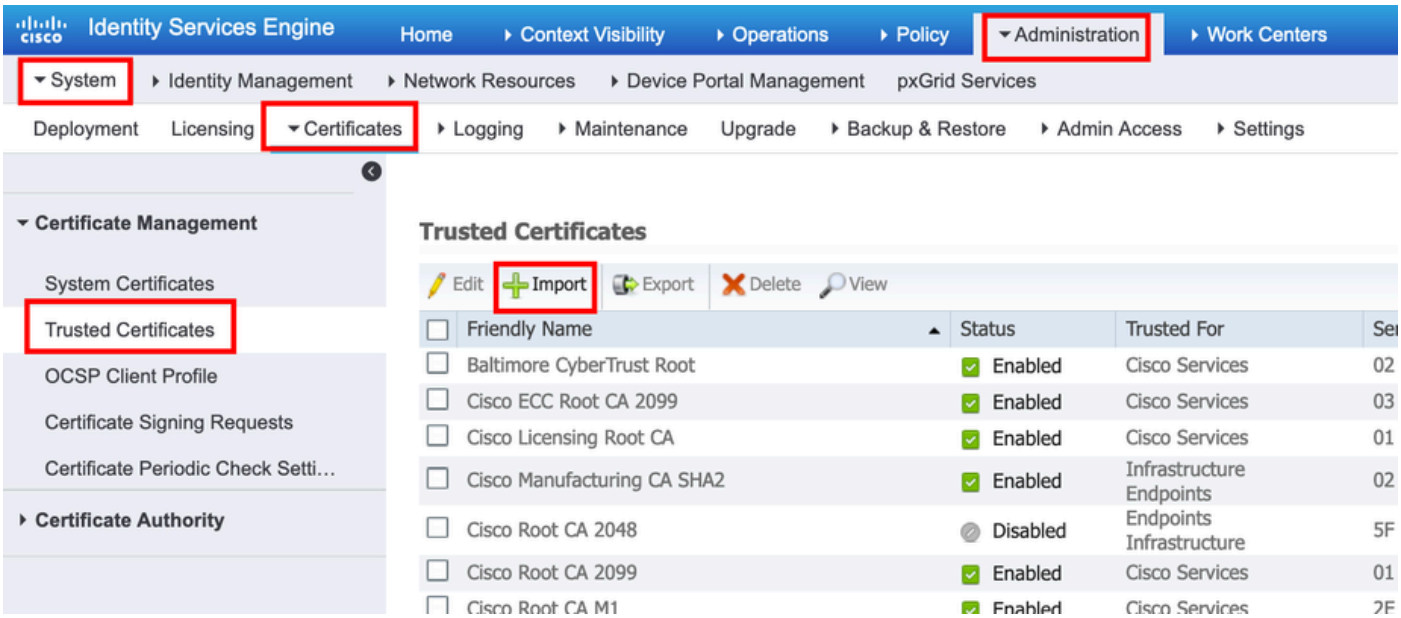
在ISE中导入证书

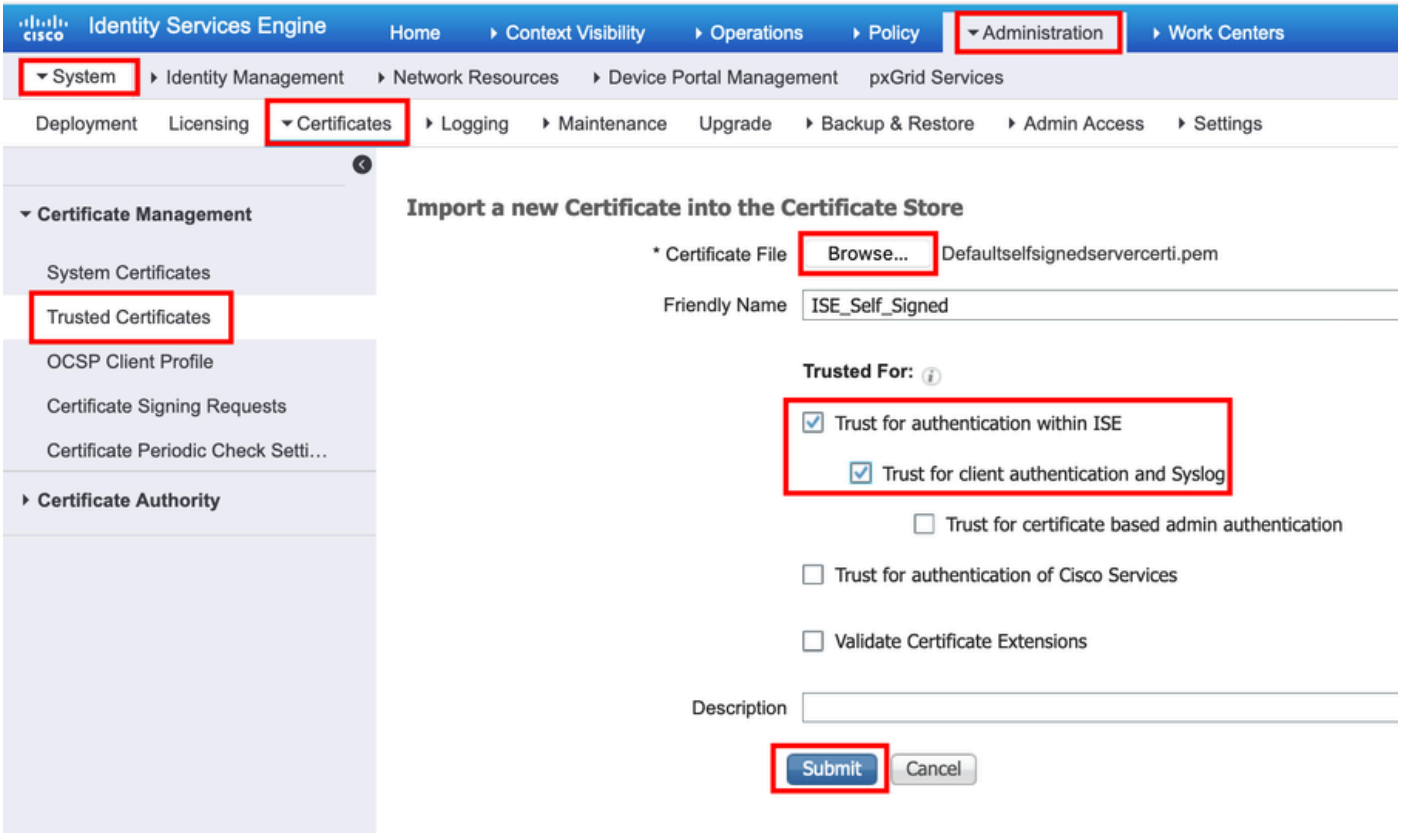
在ISE上导入证书涉及两个步骤。

步骤1.确定证书是自签名证书还是第三方签名证书。

- 如果证书是自签名证书，请在受信任证书下导入证书的公钥。
- 如果证书由某个第三方证书颁发机构签名，请导入证书的根证书和所有其他中间证书。

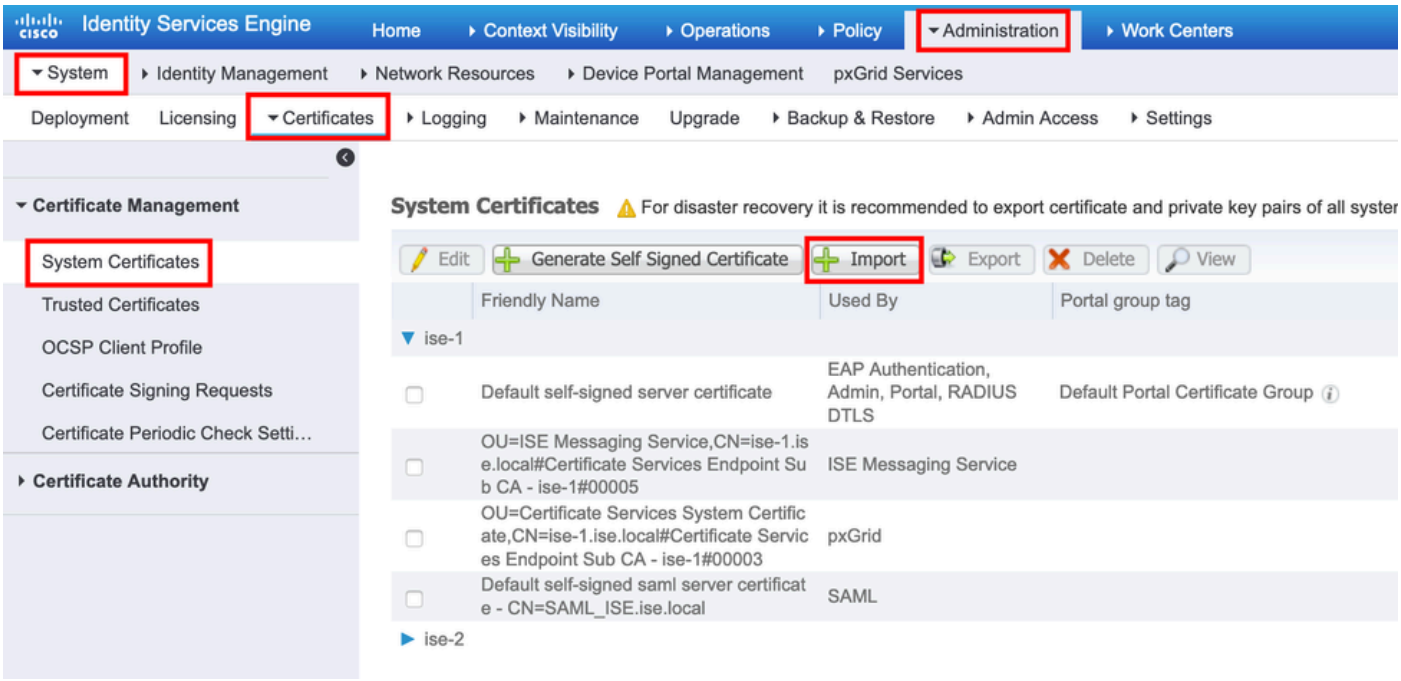
导航到Administration > System > Certificates > Certificate Management > Trusted Certificate，然后单击Import。





步骤2.导入实际证书。

1.导航到管理>系统>证书>证书管理，然后单击导入。如果管理员角色已分配给证书，则节点上的服务将重新启动。

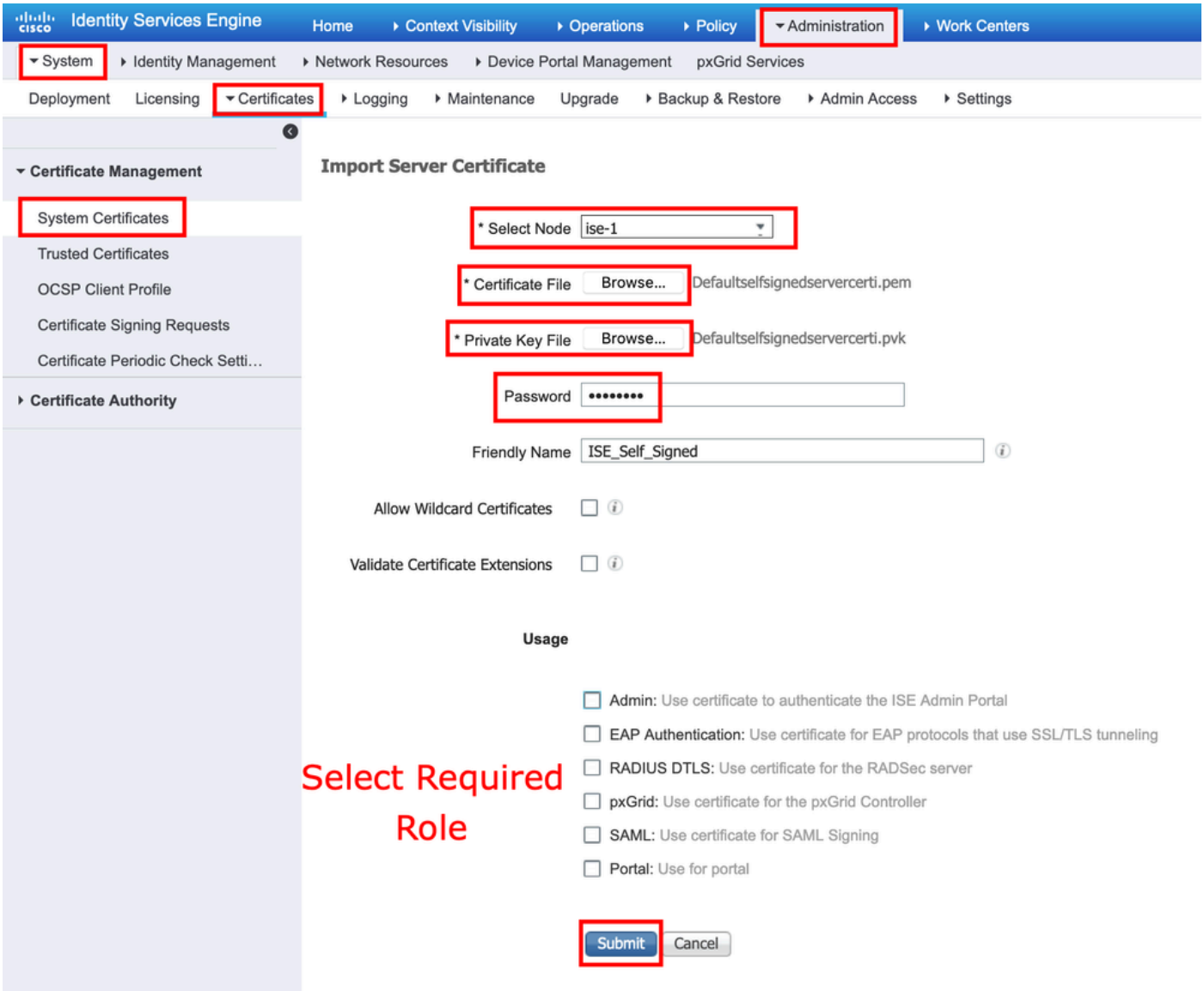


2.选择要为其导入证书的节点。

3.浏览公钥和私钥。

4.输入证书私钥的密码，并选择所需的角色。

5.单击提交。



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）。