在ISE的FIP模式

目录

简介

本文描述在标识服务引擎(ISE)的联邦信息处理标准(FIP)兼容协议，并且常见问题遇到，当启用FIP时。FIP是由美国联邦政府开发用于由非军事政府机构和政府接触器的计算机系统的标准。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

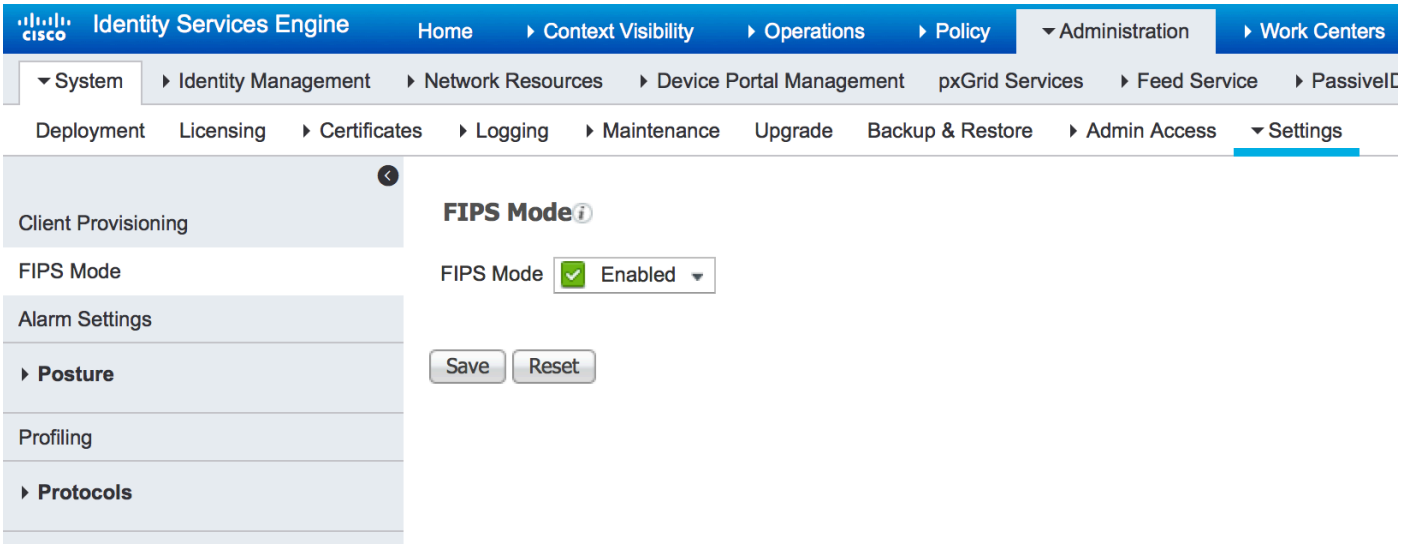
使用的组件

本文档中的信息根据ISE 2.1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。

配置在ISE的FIP模式

为了保证ISE部署是兼容的FIP，有在ISE的一个选项打开FIP模式，导航对**管理>System >设置> FIP。**



在此模式，列出的仅少数份选定协议此处允许用于认证。

- EAP-TLS
- PEAP
- EAP-FAST
- EAP-TTLS

注意：EAP-TLS L位协议不是兼容的FIP和没有允许在FIP模式。

注意：设置在EAP-FAST的匿名PAC选项在FIP模式没有允许。

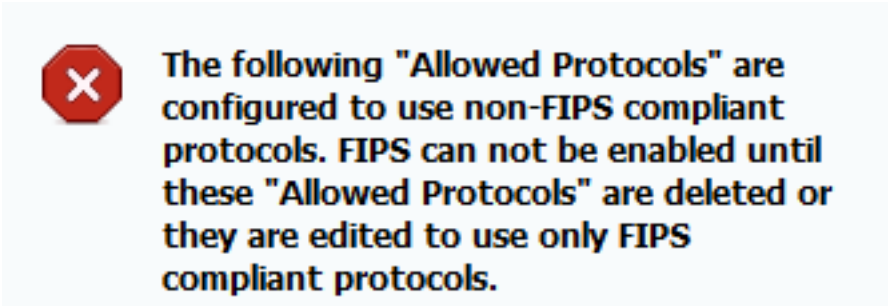
注意：证书和专用密钥必须使用仅FIP兼容哈希和加密算法。专用密钥大于长度1024个字节应该。

常见问题，当启用FIP模式时

问题

允许协议使用非FIPS兼容协议。

错误消息：'下列"允许协议"配置使用非FIPS兼容协议。FIP不可能启用，直到这些"允许协议"删除或他们编辑使用仅FIP兼容协议'。



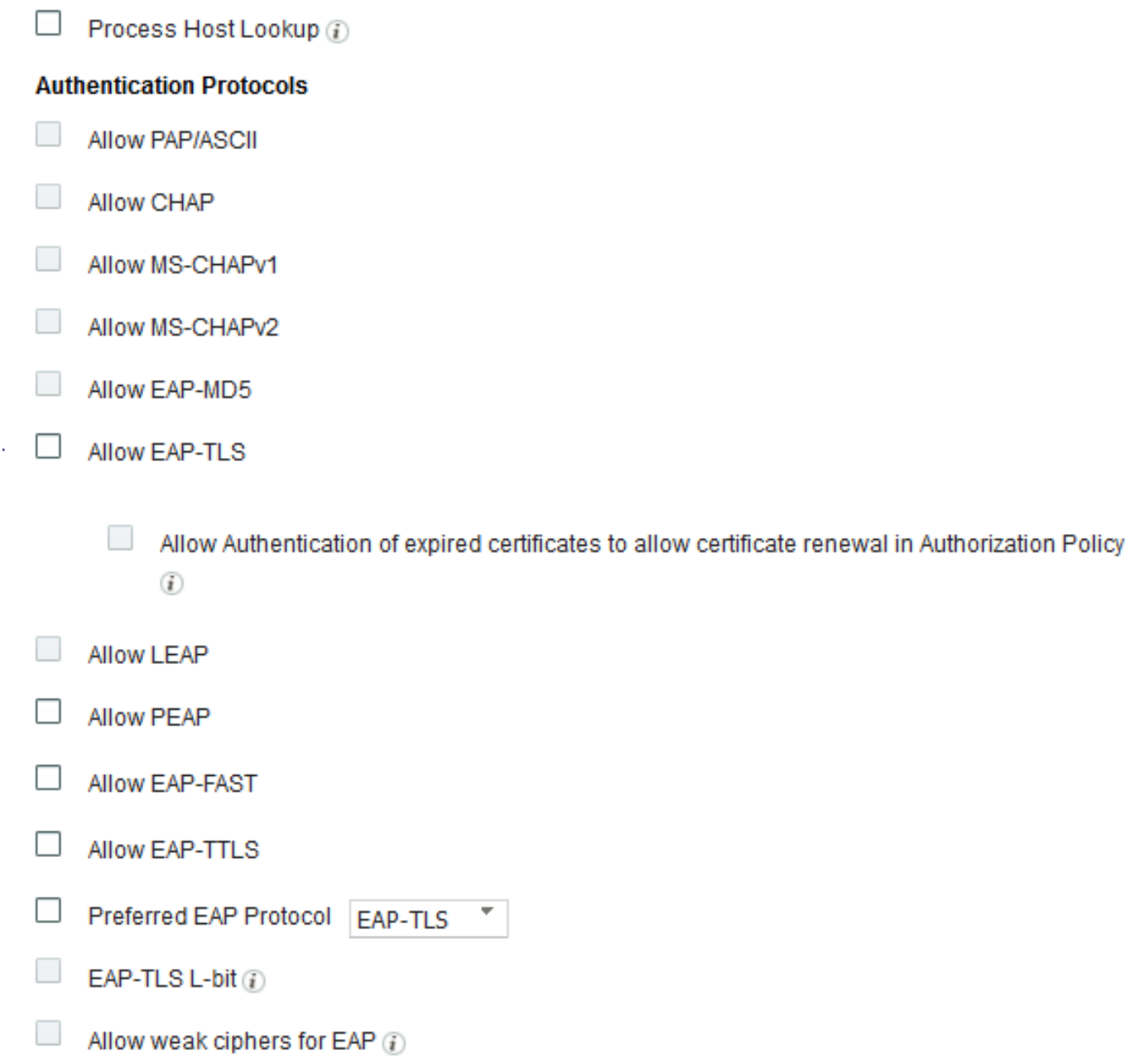
解决方案

edit允许协议禁用固执的协议。

导航对**策略>Policy元素>结果>验证>允许协议。**

这些服务可能删除或编辑不使用FIP固执的协议。

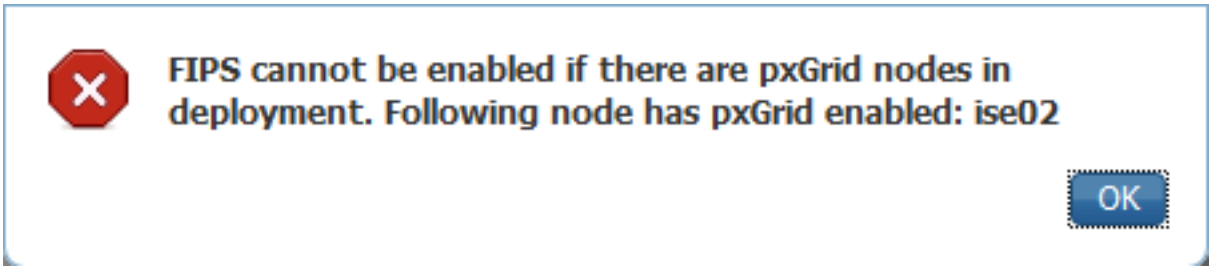
协议的变灰复选框在此镜像的不是兼容的FIP。没有变灰的仅那个可以用于FIP模式。



问题

如果有在部署的pxGrid节点FIP不可能启用。

错误消息：



解决方案

禁用在所有节点的PxGrid角色

PxGrid服务与FIP标准不是兼容的。因此， pxGrid在不可能启用任何在部署的节点。

为了禁用pxGrid服务，请导航对**管理>System >部署。**如镜像所显示，选择在错误提及的节点并且不选定该节点的pxGrid角色并且保存配置。