

将ISE配置重置为出厂默认设置

目录

问题

您需要将思科身份服务引擎(ISE)节点的配置重置为出厂默认设置。

环境

- Cisco ISE版本：3.1及更高版本
- 部署类型:已分发
- 策略管理节点(PAN)
- 监控节点(MNT)
- 策略服务节点(PSN)
- 网络接入设备(NAD)，例如交换机或无线控制器

分辨率

影响评估

- 如果重置主PAN，请先将辅助PAN提升为主要PAN。
 - 您的部署中必须始终存在主PAN。
- 如果重置PSN:

- 确保剩余的PSN可用。
- 确保配置NAD以将RADIUS和TACACS+身份验证定向到其他PSN。
- 使用剩余PSN测试身份验证。
- 如果重置MNT:
 - 确保剩余的监控节点可用。
- 验证其余节点上是否未进行同步操作。

重置配置之前

如果您打算以后重建和/或重新注册出厂默认目标节点，则必须在重置配置之前记录目标节点配置。



注意：将ISE节点重置为出厂默认设置会导致节点重新启动。

配置重置步骤

1. — 使用安全外壳(SSH)以登录到目标节点。
2. — 在ISE CLI提示符下，输入：

```
application reset-config ise
```



注意：此命令重置应用级别设置，包括所有用户定义的策略、用户和日志，并仅保留默认系统条目。

- 3.- ISE提示：

```
Initialize your Application configuration to factory defaults? (y/n):
```

4. — 输入：y

5.- ISE然后提示：

Retain existing Application server certificates? (y/n):

6. — 选择下一节中概述的选项之一。

选项A — 保留现有服务器证书

ISE在清除配置之前将服务器证书保存在本地，然后在重置后导入这些证书。

输入：y



注意：保留证书的选项不能代替手动导出证书。特别是，使用选项保留证书时，不包括 Internal CA private key。

选项B — 删除现有证书并使用自签名证书

ISE删除现有服务器证书并创建新的自签名证书。

输入：n



注意：仅在以下情况下使用此选项：

7. - ISE停止服务，清除并重新创建ISE数据库，为数据库预置，并重新启动应用服务。

等待确认：

application reset-config is success



注意：此进程运行时，请勿中断或重新启动节点。

8. — 使用以下命令初始化ISE应用服务后，验证其运行：

```
show application status ise
```

原因

此过程对于以下各项是必需的：

- 停用或重建ISE节点。
- 硬件备件更换.
- 拓扑 更改.
- 解决持续同步/复制故障。

相关内容

- [从ISE导出配置和操作数据备份](#)
- [思科身份服务引擎CLI参考指南](#)

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）。