解析"；默认密钥环证书无效，原因：过期(&Q);Firepower 9300/4100出错

目录

问题

FXOS上显示错误消息："默认密钥环证书无效，原因：已过期”。 在Cisco Firepower 9300设备上观察到此问题。

环境

- 产品:思科安全防火墙Firepower
- 设备型号：Firepower 9300/4100
- 平台：FXOS

分辨率

要解析“默认密钥环证书无效，原因：已过期。” 错误，必须在受影响的Firepower 9300/4100机箱上重新生成默认密钥环证书。此工作流程详细介绍重新生成证书和清除故障所需的步骤。

1.安全情景的范围 — 访问FXOS CLI中的安全范围以开始管理密钥环证书。

```
scope security
```

2.默认密钥环的范围 — 导航至默认密钥环上下文。

```
scope keyring default
```

3.重新生成证书 — 设置系统以重新生成默认密钥环证书。

```
set regenerate yes
```

4.提交更改 — 通过提交更改应用再生操作。

```
commit-buffer
```

上述步骤必须在报告错误的每个Firepower 9300/4100机箱上执行。

成功重新生成默认密钥环证书后，错误被清除，证书被续订。系统报告先前与过期的密钥环证书关联的主要故障的已解决状态。

原因

问题的根本原因是防火墙系统升级后FXOS平台上的默认密钥环证书到期。过期的证书触发了主要故障和相应的错误消息。重新生成证书可恢复正常操作。

相关内容

- 重新生成默认密钥环

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）。