

# 关于如何的技术说明生成已到期单一登录证书

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题：洛金用“无效用户名或密码”失效](#)

[解决方案](#)

## 简介

本文描述如何生成超时的单一登录(SSO)证书。

## 先决条件

### 要求

思科建议您预先有知识CloudCenter版本4.7.2.1

### 使用的组件

本文档中的信息根据在4.7.2.1前的所有CloudCenter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。

## 问题：洛金用“无效用户名或密码”失效

洛金用“无效用户名或密码”失效尽管使用的正确密码和用户名。这是由一已到期单一登录证书造成的。4.7.2.1包括证书不超时的修正对。

## 解决方案

更新证书的步骤：

步骤1.上传附加的文件(samlKeystore.jks)对CCM。在HA模式的情况下，请上传文件对两CCMs。

```
# cd /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/ & mkdir ./security
# cp /tmp/samlKeystore.jks security/
```

步骤2.重新装配Cliqr安全库。在本例中，我们使用版本4.7.2。

```
# cp cliqr-security-4.7.2.jar ~/
```

```
# jar uf cliqr-security-4.7.2.jar security/samlKeystore.jks
# chown -R cliqruser:cliqruser cliqr-security-4.7.2.jar
# rm -rf security/
```

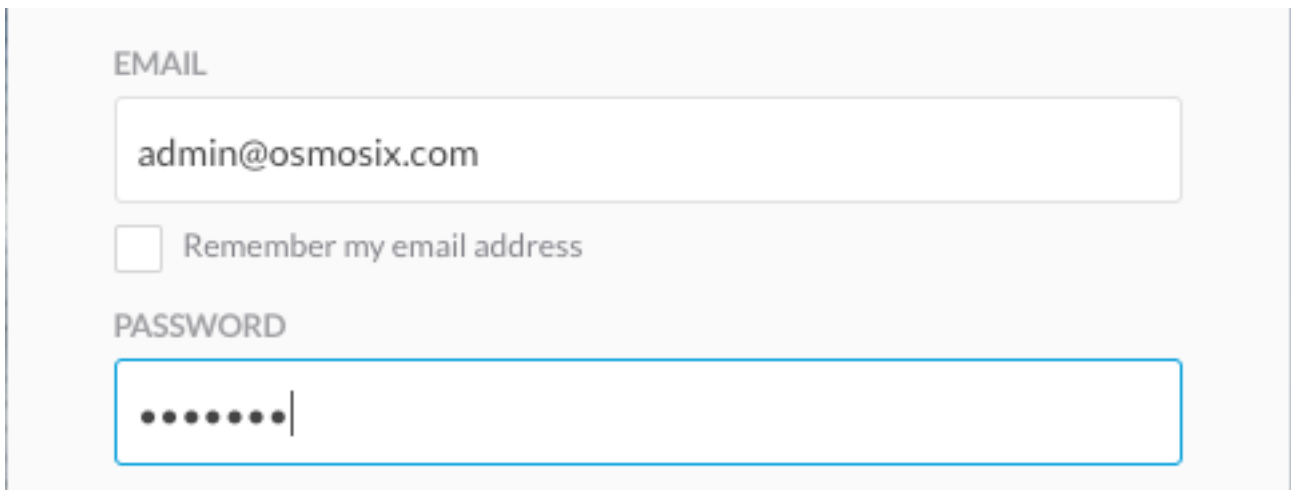
步骤3.重新启动在(主要的) CCM的Tomcat服务。

```
# /etc/init.d/tomcat restart
```

步骤4.在HA模式的情况下，请终止在附属CCM的Tomcat服务。

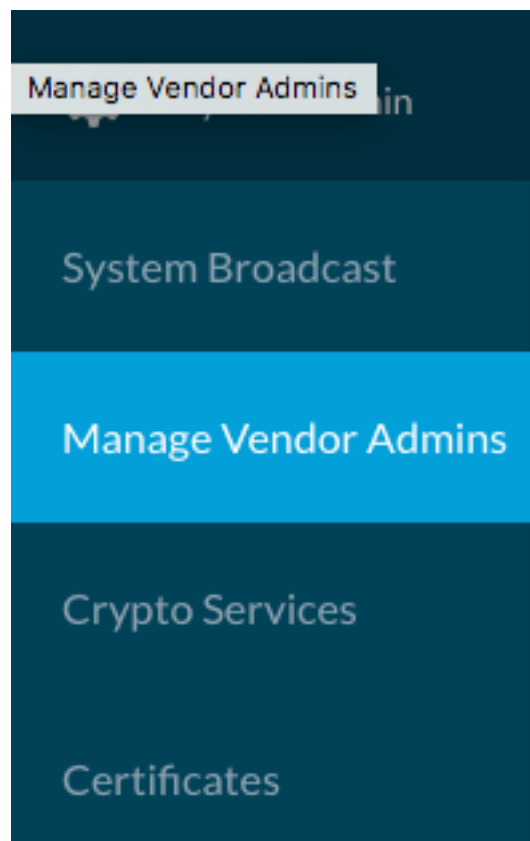
```
# /etc/init.d/tomcat stop
```

步骤5. CCM的洛金与[admin@osmosix.com](mailto:admin@osmosix.com)用户。

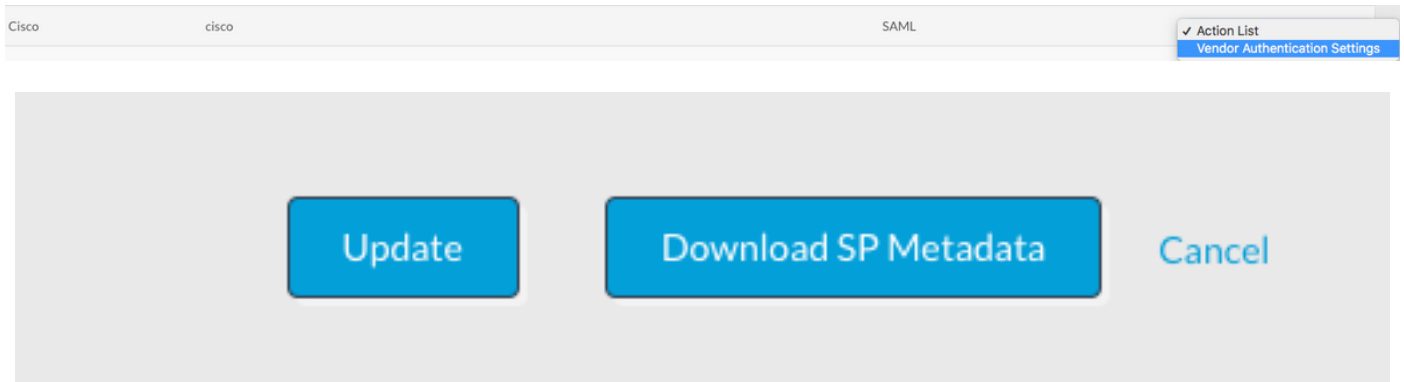


The image shows a login form with two main sections: 'EMAIL' and 'PASSWORD'. The 'EMAIL' section has a text input field containing 'admin@osmosix.com' and a checkbox labeled 'Remember my email address'. The 'PASSWORD' section has a password input field with a blue border and a vertical cursor, showing seven dots for masked characters.

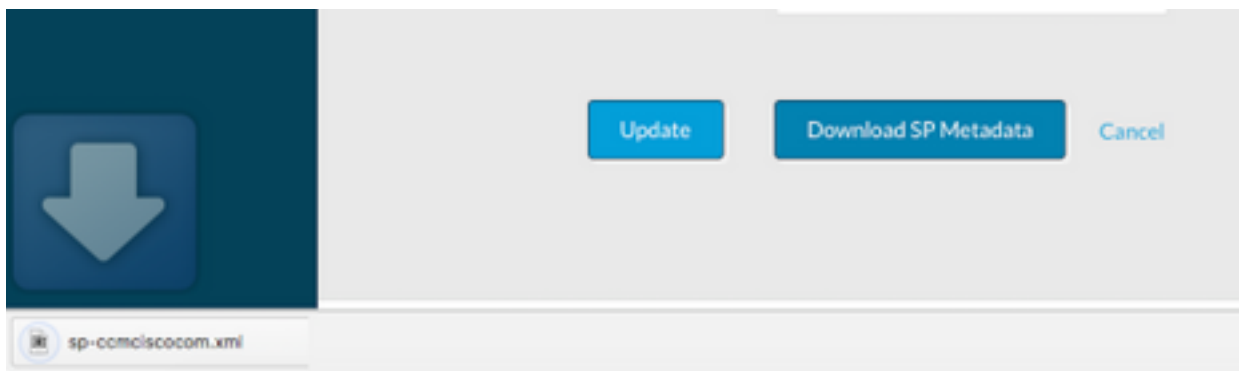
步骤6.单击**管理供应商管理员**。



步骤7.选择承租人的**验证设置**，去底部的屏幕并且点击**更新按钮**。这更新对应的元数据文件。



步骤8.按下载SP元数据按钮下载XML文件。



步骤8.1.For HA模式，复制xml文件从CCM1到CCM2，确保权限是相同的象CCM1。XML的位置在/usr/local/osmosix/metadata/sp/。

```
From CCM1
# cd /usr/local/osmosix/metadata/sp
# scp <metadatafile>.xml root@CCM2:/usr/local/osmosix/metadata/sp
```

步骤8.2。开始在第二CCM的Tomcat服务

```
From CCM2
# /etc/init.d/tomcat restart
```

步骤9.上传XML文件对IDP。

步骤 10如果需要您的IDP的一个.cer文件，请打开XML文件，并且复制专用密钥和证书的值到文本文件。安排文本文件的格局作为这些：

```
-----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY-----
<value for private key>
-----END ENCRYPTED PRIVATE KEY-----
-----BEGIN CERTIFICATE-----
<value for certificate>
-----END CERTIFICATE-----
```

步骤11.通过登陆验证解决方案。

**注意：**在多个承租人的情况下，请重复每个承租人的步骤4 - 8。