问题描述:

设备注册失败,且无法登录ejbca的web端

原因:

相关的证书过期

处理方式

- 1. 可以正常访问ejbca服务器
 - a) 修改服务器的时间,包含oa的时间,mdm的时间,ca的时间,使原来的superadmin不过期,使用原证书可以登录ejbca服务器
 - b) 登录ejbca, 重新生成superadmin证书
 - c) 浏览器导入新证书
 - d) 修改服务器的时间,恢复正常的时间
 - e) 可以正常访问服务器
- 2. 可以正常的注册
 - a) Caadapter访问ejbca需要ejbca-client证书,这个证书也过期了
 - b) Eibca需要tomcat.jks的证书,这个证书也过期了
 - c) 重新生成这些证书,放到对应的位置
 - d) 重启服务,可以注册设备了

相关命令

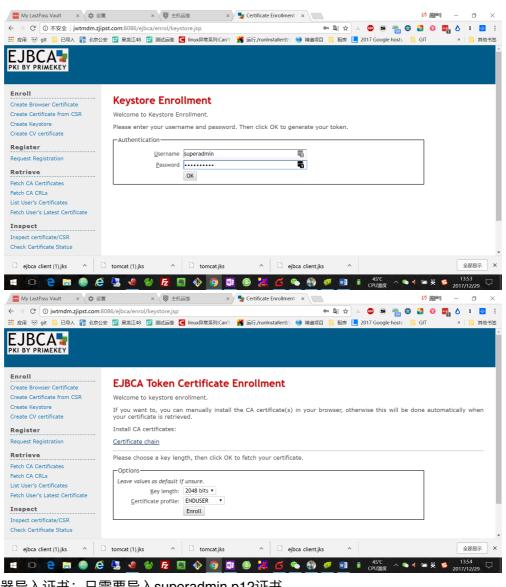
- 1. 修改时间 date -s 2017-10-10, date -s 13:42:00
- 2. 查看证书信息
 - a) keytool -list -v -keystore /apps/ejbca/ejbca_ce_6_2_0/p12/ejbca_client.jks
 - b) 普通的p12可以直接导入浏览器看时间
- 3. 证书的相关目录位置
 - a) /apps/ejbca/ejbca_ce_6_2_0/p12里面有四个证书
 - i. ejbca_client.jks superadmin.p12 tomcat.jks truststore.jks
 - ii. ejbca_client.jks superadmin.p12 tomcat.jks需要更新证书
 - b) /apps/ejbca/jboss-as-7.1.1.Final/standalone/configuration/keystore
 - i. keystore.jks truststore.jks
 - ii. keystore.jks同上面的tomcat.jks
- 4. 重新生成证书操作过程: 注意访问的url
 - a) 查找证书: superadmin,ejbca_client,tomcat



b) 增加证书:点击上面的编辑证书, 状态为新增, 需要输入密码



c) 生成证书:输入superadmin/ejbca_client/tomcat,密码pekall1234/123456/pekall1234,点击ok,选择2048,点击enroll下载证书,保存生成的证书,生成的证书需要放到对应的目录:证书的相关目录位置



5. 浏览器导入证书:只需要导入superadmin.p12证书

