

cdp + freeipa kerberos认证

参考

<https://cloud.tencent.com/developer/article/1419381>

bug1:

```
+ ipa service-find hue/bigdata-8.baofoo.cn@BAOF00.CN
+ ERR=1
+ set -e
+ [[ 1 -eq 0 ]]
+ PRINC_EXISTS=no
+ echo 'Adding new principal: hue/bigdata-8.baofoo.cn@BAOF00.CN'
+ ipa service-add hue/bigdata-8.baofoo.cn@BAOF00.CN
ipa: ERROR: Host 'bigdata-8.baofoo.cn' does not have corresponding DNS A/AAAA record

>>
```

ipa: ERROR: Host 'bigdata-9.baofoo.cn' does not have corresponding DNS A/AAAA record

解决办法:

```
vim /opt/cloudera/cm/bin/gen_credentials_ipa.sh
```

```
ipa service-add $PRINCIPAL
```

改成

```
ipa service-add $PRINCIPAL --force
```

bug2

```
ipa: ERROR: Insufficient access: Insufficient 'add' privilege to add the entry 'krbprincipalname'
```

解决办法:

自动生成的用户和组 没有权限

freelPA

身份 策略 身份验证 网络服务 IPA服务器

用户 主机 服务 用户组 ID视图 自动成员 ▾

活跃用户 » cmadmin-800ec8e6

用户: cmadmin-800ec8e6

cmadmin-800ec8e6是其中一个成员:

设置 用户组 (1) 网络组 角色 (1) HBAC规则 Sudo规则

更新 删除 添加

<input type="checkbox"/>	角色名
<input type="checkbox"/>	cmadminrole

从1到1显示1条目。

给这个角色 DNS Administrators、Service Administrators权限

freelPA

身份 策略 身份验证 网络服务 IPA服务器

Role-Based Access Control ▾ ID范围 Realm域 拓扑 API概述 配置

角色 » cmadminrole

角色: cmadminrole

cmadminrole成员:

用户 (1) 用户组 主机 主机组 服务 特权 (2) 设置

更新 删除 添加

<input type="checkbox"/>	特权名
<input type="checkbox"/>	DNS Administrators
<input type="checkbox"/>	Service Administrators

从1到2显示2条目。

bug3

hue 服务Kerberos Ticket Renewer启动不了

Couldn't renew kerberos ticket in order to work around Kerberos 1.8.1 issue.
Please check that the ticket for 'hue/bigdata-8.baofoo.cn@BAOF00.CN' is still renewable:

解决办法

先部署kerberos客户端配置

主要是解决 /etc/krb5.conf 中renew_lifetime = 7d 时间不同的问题

