

知 EIA侧同步策略下的LDAP用户数量与实际不符

iMC

汤祺 2021-03-10 发表

组网及说明

现场采用EIA和AD LDAP服务器进行对接，进行LDAP认证。

过程分析

通过查看复现时候的前台日志，EIA从LDAP服务器侧同步的用户数量的确为2，但是在进行LDAP用户数量删除时，用户数量超过100，导致无法进行不存在用户状态修改及删除操作

2021-02-23 16:44:45 [INFO] [Thread-90347]

```
[com.imc.acm.ldapconfig.func.LdapConfigMgrImpl::sysLdapConfig] ***** begin regist user, user amount is 2
```

2021-02-23 16:44:45 [INFO] [Thread-90347]

```
[com.imc.acm.ldapconfig.func.LdapConfigMgrImpl::doWithNonExistUser] The parameter LDAP_CAN_CEL_USER_NUM value is 100
```

2021-02-23 16:44:45 [INFO] [Thread-90347]

```
[com.imc.acm.ldapconfig.func.LdapConfigMgrImpl::doWithNonExistUser] Ldap allow process user num is 100, but actual num is 235, so don't process any users!
```

查看【用户】/【接入策略管理】/【LDAP业务管理】/【参数配置】中，LDAP同步处理阈值设置为100，导致EIA检测到不存在的LDAP用户数量超过100，超出阈值，无法对不存在用户进行处理。

同步配置参数	
LDAP同步时自动删除已经不存在的用户	启用
LDAP用户在同步策略间转移	允许
相同优先级的同步策略间用户转移	禁止
同步转移接入服务	禁止
同步转移用户分组	禁止
同步策略间相同平台用户的用户分组转移	允许
LDAP同步处理阈值 *	100
<input checked="" type="checkbox"/> LDAP分页(条)	1000

解决方法

从EIA 0611版本开始LDAP参数配置中新增一个阈值控制参数，该参数决定在LDAP用户同步时，可处理的同步用户数量大小。当需要处理的用户数量大于该参数值时，系统不进行任何处理；反之，则按正常流程处理，对不存在的LDAP用户进行注销或置为不存在状态。

可将该参数改大后，重新手动触发同步后，EIA侧的LDAP用户数和LDAP服务器上实际用户数保持一致

。

