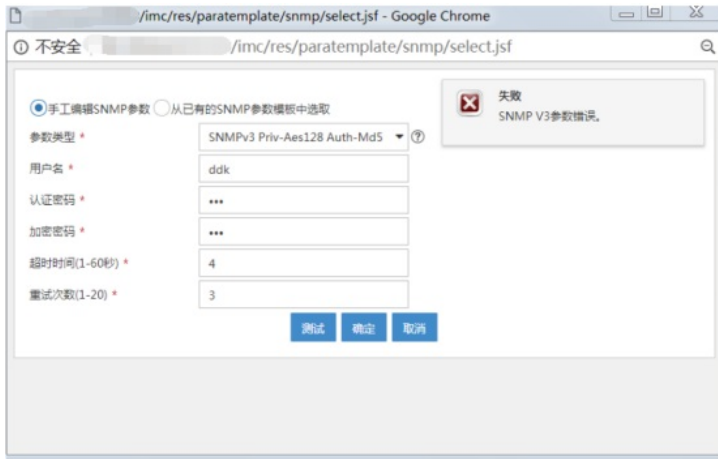


组网及说明

不涉及

问题描述

IMC使用snmpv3纳管交换机提示“SNMP V3参数错误”，如下图：



IMC的版本为PLAT E0506P03

要纳管的交换机为S1850，版本信息如下：

H3C Comware Platform Software

Comware Software, Version 5.20.99, Release 1102

Copyright (c) 2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

H3C S1850-28P uptime is 1 week, 0 day, 11 hours, 50 minutes

H3C S1850-28P

128M bytes DRAM

32M bytes Flash Memory

Config Register points to Flash

Hardware Version is Ver.A

Bootrom Version is 102

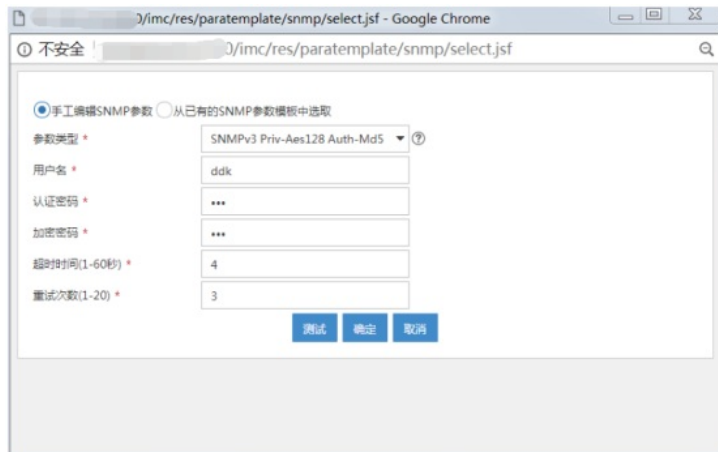
[SubSlot 0] 24GE+4SFP Hardware Version is Ver.A

过程分析

SNMPV3参数错误，需要分别核对IMC的纳管参数及S1850交换机配置的参数是否一致，需要核查的信息如下：

用户名、认证密码、加密密码、加密算法、加密算法是否一致；同时也检查交换机是否启用了SNMP V3版本。

以下是IMC SNMP V3的纳管参数：



以下是S1850的配置：

```
snmp-agent local-engineid 383030303633413236353133394345383935353939424130
snmp-agent sys-info version v2c v3
snmp-agent group v3 ddk read-view iso write-view iso notify-view iso
snmp-agent mib-view included iso iso
snmp-agent trap enable default-route
snmp-agent trap source Vlan-interface400
```

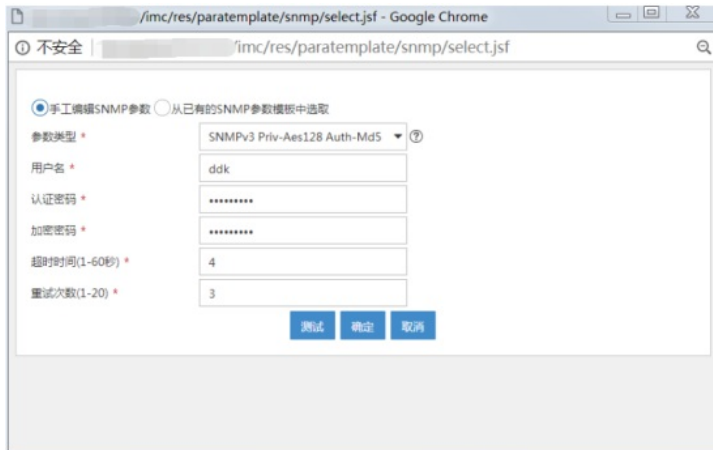
根据查看交换机的配置，发现交换机没有配置SNMP V3的用户名、加密密码、认证密码、加密算法、认证算法等参数，需要配置上且跟IMC的同步即可。

## 解决方法

S1850新增的配置如下：

```
snmp-agent usm-user v3 ddk ddk authentication-mode md5 wjn20141 privacy-mode aes128 wjn2014
1
```

IMC也修改用户名、加密密码、认证密码、加密算法、认证算法：



测试成功：

