

知 iMC下发配置失败

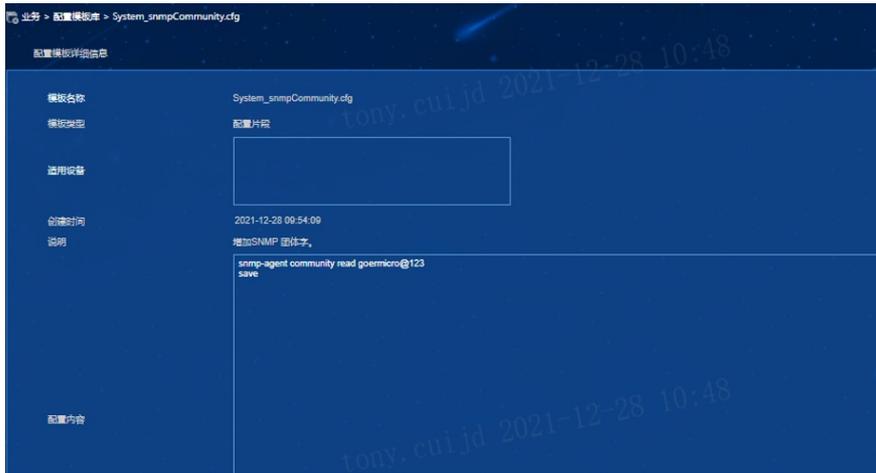
PLAT ICC 吴铖 2022-01-11 发表

组网及说明

现场需要对已纳管的H3C设备，继续下发第二条snmp参数。

问题描述

一、现场对H3C的设备下发如下配置失败。



过程分析

- 一、现场反馈相关命令无误，在设备操作并无问题。
- 二、修改对应的icc下发配置日志为debug，复现问题。系统管理--系统配置--日志配置--imccfgbakdm修改为debug。

- 三、分析日志如下:现场设备ssh登录进入设备后，是<>视图，命令权限不足，执行snmp命令失败。

```
imccfgbakdm 配置策略、备份后白名单 INFO 下载 下载
2021-12-28 10:43:23.879 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [CSSHService::setCmdPrompt] strRecvImp is: <RC_ZHLZFA_XC_200150>
<RC_ZHLZFA_XC_200150>
2021-12-28 10:43:33.980 [ERROR (2)] [THREAD(23508)] [CSSHService::receive()] Failed to call getresponse()
2021-12-28 10:43:33.980 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [CSSHService::receive()] prompt is: <RC_ZHLZFA_XC_200150>
2021-12-28 10:43:33.980 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [ConfigProcessExec::putCmdInfoToDev_()] Parameters are: strFileName=79_20211228104255_System_nmpCommunity.cfg, bTopFlag=1, iDevID=79
2021-12-28 10:43:33.980 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [CSSHExecutor::execCmdLI()] letCmdInfo = ****
cmd = snmp-agent community read goemicro@123 resp = state = 3****
cmd = save resp = state = 3****
# ContinueExec = 1
2021-12-28 10:43:33.996 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [CSSHService::execCmd()] This is command prompt
2021-12-28 10:43:33.996 [DEBUG (0)] [THREAD(23508)] [CSSHExecutor::execCmd()] cmd = snmp-agent community read goemicro@123, resp =
% Unrecognized command found at '' position.
2021-12-28 10:43:33.996 [ERROR (0)] [THREAD(23508)] [CSSHExecutor::execCmdLI()] Fail to execute cmd: snmp-agent community read goemicro@123, prompt: , resp:
% Unrecognized command found at '' position.
```

解决方法

一、提高ssh登录设备后的权限，即执行system命令进入[]视图。

```
<S5500>snmp-agent community read goermicro@123
      ^
% Unrecognized command found at '^' position.
<S5500>
```

二、且基于现场的配置，最后的save命令，会有交互模式，让输入y才可以继续保存，应该强制保存save force。

```
snmp-agent community read goermicro@123
save
```

三、后续类似下发配置，应该将iMC上得配置复制一份，直接粘贴进设备的命令，看看是否正常执行完成，再进行iMC侧的刷入。

