

知 IMC使用snmpv3纳管交换机时提示“可能没有写的权限”的解决办法

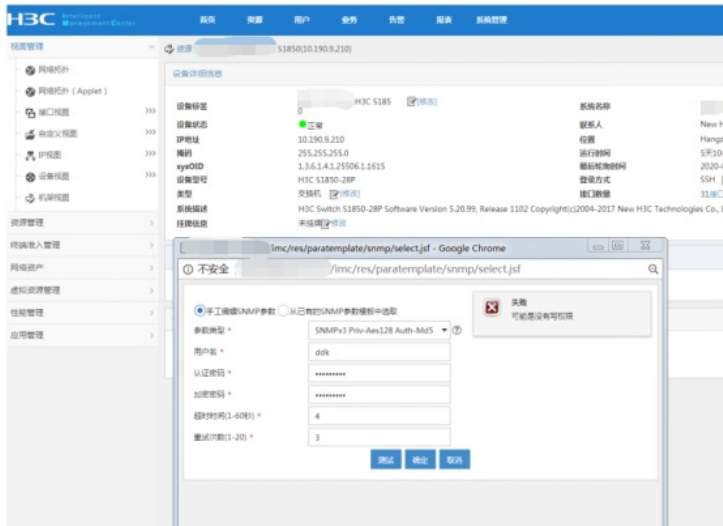
SNMP 韦家宁 2020-05-20 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

使用IMC SNMPV3纳管S1850交换机时，提示“可能是没有写权限”，无法纳管成功。



IMC版本为PLAT 7.3 E0506P03

S1850版本如下:

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 0 week, 5 days, 12 hours, 29 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

检查S1850的SNMP配置:

```
snmp-agent
snmp-agent local-engineid 383030303633413236353133394345383935353939424130
snmp-agent sys-info version v2c v3
snmp-agent group v3 ddk read-view iso
snmp-agent target-host trap address udp-domain 10.190.8.252 params securityname
@ro v3
snmp-agent mib-view included iso iso
snmp-agent usm-user v3 ddk ddk cipher authentication-mode md5 $c$3$a+boga0Iy+9aswdkDbaw+dtY
05j1j0lXTU41jBASTuzCTQ== privacy-mode aes128 $c$3$0lZhdwFMhF8agkX98P7gizwND9rPeoipQwanPCJfMf
IEOA==
snmp-agent trap enable default-route
snmp-agent trap source vlan-interface400
```

发现在没有赋予写的权限

解决方法

重新给权限即可，命令如下:

```
snmp-agent group v3 ddk read-view iso write-view iso notify-view iso
```

重新测试IMC的SNMPV3，可测试通过:

H3C Network Management Center

设备 网络 用户 业务 告警 帮助 系统管理

系统管理 1185010.190.9.210

设备管理信息

设备标识	1185	系统名称	
设备状态	正常	联系人	New H3C Tech
IP地址	10.190.9.210	位置	Hangzhou, Chn
掩码	255.255.255.0	运行时间	5天10小时58分
sysid	1.1.6.1.4.1.25506.1.1615	最后更新时间	2020-05-19 14:59
设备型号	H3C S1850-28P	登录方式	SSH
类型	交换机	接口数量	312
系统描述	H3C Switch S1850-28P Software Version 5.20.99, Release 1102 Copyright:(2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All Rig		
详细配置	单击这里		

系统管理 3

网络用户管理 3

网络设备 3

虚拟设备管理 3

性能管理 3

应用管理 3

10.190.8.252:8080/mc/res/paratemplate/snmp/select.jsf - Google Chrome

不安全 | 10.190.8.252:8080/mc/res/paratemplate/snmp/select.jsf

手工输入SNMP参数 从已有的SNMP参数模板中选择

参数类型 *

用户名 *

认证密码 *

加密密码 *

超时时间(1-60秒) *

重试次数(1-20) *

成功
消息编号: 3
消息内容: 10.190.8.252:8080/mc/res/paratemplate/snmp/select.jsf 的SNMP参数成功。