

交换机结合imc做配置自动备份imc侧提示执行脚本失败

FTP/TFTP SNMP 李欣 2019-01-04 发表

组网及说明

设备结合imc 7.1做配置自动备份，V7与V5均包含

问题描述

imc侧提示脚本执行失败：

测试发现分以下两种情况：

- 1) 部分设备出现运行配置可以备份但启动配置无法备份，查看详细步骤问题，交换机上dis startup查看startup.cfg后面有 (*)
- 2) 有设备是snmp set失败但snmp读参数确认设置正确而且可通过测试

序号	操作	结果	时间	备注
1	初始化任务参数。	操作成功。	2019-01-02 04:00:01	2019-01-02 04:01:19
2	将设备当前启动配置文件备份到IMC网管服务器。	SNMP Set操作失败。		1.请检查SNMP参数是否正确。在SNMP v3的情况下，设备和网管v3参数的用户名、认证密码、加解密 错误回显 ***** * Copyright (c) 2004-2018 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.* * Without the owner's prior written consent, * * no decompiling or reverse-engineering shall be allowed. * ***** display startup MainBoard: Current startup saved-configuration file: flash:/startup.cfg(*) Next main startup saved-configuration file: flash:/startup.cfg Next backup startup saved-configuration file: NULL tftp 10.0.0.240 put flash:/startup.cfg(*) startup_2578827132.cfg ^ % Wrong parameter found at '^' position.
3	以脚本方式重做任务初始化。	操作成功。		
4	以脚本方式备份设备启动配置文件到IMC网管服务器。	脚本执行失败。		

过程分析

现场设备关闭了telnet服务均使用ssh纳管，设备备份配置使用SNMP的写操作，但现场未配置写团体字

解决方法

- 1、增加设备与imc侧snmp写团体字，自动备份功能正常
- 2、display startup查看配置文件，该字段后有“*”标识，表示当前的启动配置文件为二进制类型