

知 F5030防火墙定期收集诊断信息文件的方法

其他 韦家宁 2020-04-07 发表

组网及说明

本案例使用F5030防火墙每天0:00定时收集诊断信息文件。

F5030版本信息:

H3C Comware Software, Version 7.1.064, Release 9606P1801
Copyright (c) 2004-2018 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
H3C SecPath F5030 uptime is 84 weeks, 6 days, 5 hours, 21 minutes

Boot image: sda0:/F5080FW-CMW710-BOOT-R9606P1801.bin
Boot image version: 7.1.064, Release 9606P1801
Compiled Jun 20 2018 16:00:00
System image: sda0:/F5080FW-CMW710-SYSTEM-R9606P1801.bin
System image version: 7.1.064, Release 9606P1801
Compiled Jun 20 2018 16:00:00

SLOT 1

CPU type: Multi-core CPU
DDR3 SDRAM Memory: 16368M bytes
SD0: 3728M bytes
NSQ1MPBHA PCB Version: Ver.B
NSQ1MPBBHB PCB Version: Ver.A
NSQ1MPHDBHA PCB Version: Ver.A
NSQ1MPGC4BHA PCB Version: Ver.A
NSQ1MPLEDBHA PCB Version: Ver.A
CPLD_A Version: 2.0
CPLD_B Version: 2.0
Release Version:SecPath F5030-9606P1801
Basic BootWare Version:1.05
Extend BootWare Version:1.05
[SUBCARD 0] NSQ1MPBHA(Hardware)Ver.B, (Driver)1.0, (Cpld)2.0
[SUBCARD 2] NSQM1TG8A(Hardware)Ver.A, (Driver)1.0, (Cpld)1.0
[SUBCARD 4] NSQM1GT8A(Hardware)Ver.B, (Driver)1.0, (Cpld)1.0

配置步骤

1、配置调度工具

```
[H3C]scheduler job zhenduanwenjian_caiji //创建调度工具job, 命名为zhenduanwenjian_caiji
[H3C-job-zhenduanwenjian_caiji]command 1 display diagnostic-information //配置执行的第一个命令
为display diagnostic-information, 收集诊断信息文件
[H3C-job-zhenduanwenjian_caiji]command 2 y //执行收集诊断信息文件时, 设备会提示是否收集, 需
要选择Y, 因此第二命令要属于Y
[H3C-job-zhenduanwenjian_caiji]command 3 y
[H3C-job-zhenduanwenjian_caiji]quit
```

2、配置调度策略

```
[H3C]scheduler schedule zhenduanwenjian_caiji //创建调度策略
[H3C-schedule-zhenduanwenjian_caiji]job zhenduanwenjian_caiji //调用调度工具
[H3C-schedule-zhenduanwenjian_caiji]time repeating at 7:41 //配置运行的时间为每天7点41分, 这个
仅仅是参考, 可根据需求进行设置
[H3C-schedule-zhenduanwenjian_caiji]quit
```

查看调度工具:

```
[H3C]dis scheduler job zhenduanwenjian_caiji
Job name: zhenduanwenjian_caiji
display diagnostic-information
y
Y
```

注意事项:

- 1、配置完调度工具及调度策略后, 要记得save保存配置。
- 2、交换机的系统时间最好和现实时间一致, 如果不一致, 收集诊断信息文件的时间会与现实时间出现

偏差。

3、收集完诊断信息文件后，可使用dir命令进一步查看诊断信息文件的文件名，方便后续下载。

配置关键点