F1050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F1050防火每天0:00定时收集诊断信息文件。

F1050版本信息如下：

```
H3C Comware Software, Version 7.1.064, Release 9323P13
Copyright (c) 2004-2018 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
H3C SecPath F1050 uptime is 17 weeks, 1 day, 18 hours, 44 minutes
Last reboot reason: User reboot

Boot image: flash:/f1000fw-cmw710-boot-R9323P13.bin
Boot image version: 7.1.064, Release 9323P13
  Compiled Jan 09 2018 16:00:00
System image: flash:/f1000fw-cmw710-system-R9323P13.bin
System image version: 7.1.064, Release 9323P13
  Compiled Jan 09 2018 16:00:00

SLOT 1
CPU type: Multi-core CPU
DDR3 SDRAM Memory      4094M bytes
Board PCB        Version:Ver.A
CPLD_A           Version:  2.0
CPLD_B           Version:  4.0
Basic  BootWare  Version: 2.00
Extend BootWare  Version: 2.00
Board PFC        Version:Ver.A
NandFlash PCB    Version:Ver.A
[SubSlot 0]16GE+8SFP  (Hardware)Ver.A, (Driver)1.0, (Cpld)4.0
```

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