

知 F1050防火墙定期上传配置文件到TFTP服务器的方法

其他 韦家宁 2020-04-07 发表

组网及说明

本案例使用F1050防火墙每个月最后一天的0:00定时上传配置文件到TFTP服务器。

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、配置调度工作

```
[H3C]scheduler job beifen //创建调度工作
```

```
[H3C-job-beifen]command 1 copy slot1#flash:/startup.cfg flash:/beifen.cfg //在上传前，建议复制一份配置文件在设备本地后再上传，不然上传到了TFTP服务器可能会出现文件重名，同时不好辨别备份的配置文件是哪台设备。
```

```
[H3C-job-beifen]command 2 y //在使用copy命令时，会提示是否使用此文件名，因此选择Y
```

```
[H3C-job-beifen]command 3 tftp 10.1.1.1 put flash:/beifen.cfg //使用TFTP命令上传配置文件到TFTP服务器
```

```
[H3C-job-beifen]command 4 delete slot1#flash:/beifen.cfg //上传完成后，建议将设备本地刚复制的文件给删除，节约设备空间
```

```
[H3C-job-beifen]command 5 y //在执行delete命令时，设备会提示是否删除此文件，因此选择Y
```

```
[H3C-job-beifen]quit
```

2、配置调度策略

```
[H3C]scheduler schedule beifen //创建调度策略
```

```
[H3C-schedule-beifen]job beifen //调用调度工作
```

```
[H3C-schedule-beifen]time repeating at 00:00 month-date last //指定调度策略运行的时间为每个月最后一天的0点
```

```
[H3C-schedule-beifen]quit
```

注意事项：

- 1、保持交换机与TFTP服务器的网络连接。
- 2、保证设备的系统时间与现实时间一致，如果不一致，设备上传配置文件到TFTP服务器的时间会出现偏差。
- 3、设置好TFTP服务器的开启，路径。
- 4、完成调度工作、调度策略的配置后，要记得保存设备的配置。

配置关键点

