

知 F1060防火墙定时上传配置文件到TFTP服务器

设备部署方式 其他 韦家宁 2020-04-04 发表

组网及说明

本案例使用F1060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。

F1060版本信息如下：

```
<H3C>dis version
H3C Comware Software, Version 7.1.064, Alpha 7164
Copyright (c) 2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
H3C SecPath F1060 uptime is 0 weeks, 0 days, 0 hours, 16 minutes
Last reboot reason: User reboot
Boot image: flash:/sim_f1000_fw-cmw710-boot-a6401.bin
Boot image version: 7.1.064, Alpha 7164
  Compiled Sep 18 2017 16:00:00
Boot image: flash:/sim_f1000_fw-cmw710-system-a6401.bin
Boot image version: 7.1.064, Alpha 7164
  Compiled Sep 18 2017 16:00:00
```

Slot 1:

```
Type   : LSR1SRP2C1
BootRom : 1.09
PCB    : Ver.A
FPGA   : NONE
CPLD   : 001F
```

CpuCard

```
Type   : LSR1CPA
PCB    : Ver.B
CPLD   : 001D
BootRom : 1.08
```

Mbus card

```
Type   : LSR1MBCB
Software : 109
PCB    : Ver.B
```

<H3C>

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