

知 F5030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F5030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。

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