WEB管理 zhiliao_FO3qD 2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如F5080、F5060、F5030、F5000-M等F5000、F5000-X系列的防火墙。 注: 此案例是在F1000-C-G2的Version 7.1.064, Release 9323P1801版本上进行配置和验证的。

1.2 配置需求及实现的效果

防火墙设置好之后,将配置信息备份出来,以免防火墙误删除配置后,可以通过备份的配置快速恢复

2 组网图

"无"

配置步骤

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于软件平台为Comware V7系列防火墙: F100-X-G2、F1000-X-G2、F100-X-WiNet、F100 0-AK、F10X0等。

注: 此案例是在F1000-C-G2的Version 7.1.064, Release 9323P1801版本上进行配置和验证的。

1.2 配置需求及实现的效果

防火墙设置好之后,将配置信息备份出来,以免防火墙误删除配置后,可以通过备份的配置快速恢复

2 组网图

"无"

配置关键点

3 配置步骤

3.1 备份配置文件---WEB方式

#配置之前需要先保存配置,选择"系统">"维护">"系统设置">"配置文件"点击"保存当前配置",在弹出的保存配置页面,选择"保存到下次启动配置文件",确定即可。

НЗС	SecPath F10 G2	D00-C-						
导航	《 配置文	« NIII文件						
■ 遷相化	🗟 保存	F当前配置 🎦 导出当前配置 🎦 导入配置 🙆 恢复出厂配置						
高 家 司 委件	1	#						
日末设置	2	version 7.1.064, Release 9323P16						
	3	*						
1 升级中心	4	sysname H3C						
License	5	8						
(建約)	6	context Admin id 1						
■ 系统沿電	7	2						
黄语系	8	telnet server enable						
- 60.00	9	*						
和國会社	10	irf mac-address persistent timer						
ALLX1+	11	irf auto-update enable						
1987年1月日以来	12	undo irf link-delay						
一般又捕获	13	irf member 1 priority 1						
	14	\$						
■ 关于	15	qos carl 1 source-ip-address range 192.168.1.1 to 192.168.1.10 per-address shared-bandwidth						
■ 配置向导	16	8						

#保存完成后选择"系统">"维护">"系统设置">"配置文件"点击"导出当前配置"

HBC g	ecPath F10 2	000-C-	() 概范	十 监控	東略	10000000000000000000000000000000000000	創業	系统
-98t	King King	#						
■ 建料化	民 保存	当前配置 🎦 导出当前配置 👩 导。	入配置 🙆 🕯	灰質出厂配置				
■ 亦可樂性	1	8						
日本没要	2	version 7.1.064, Release 9323P16						
- A1510	3	#						
1 开闭中心	4	4 sysname H3C						
License	5	8						
	6	context Admin id 1						
東谷の	7	=						
	8	telnet server enable						
B RE N	9							
- 州 巴	10	irf mac-address persistent timer						
配加文件	11	irf auto-update enable						
一诊断信息收集	12	undo irf link-delay						
一报文捕获	13	3 iff member 1 priority 1						
一重启	14							

3.2 备份配置文件---命令行方式

#先保存配置。以下黑色字体部分为设备自动打印部分,标红加粗的命令是需要手动输入。 <H3C>**save**

The current configuration will be written to the device. Are you sure? [Y/N]: $\!\boldsymbol{y}$

Please input the file name(*.cfg)[flash:/startup.cfg]

(To leave the existing filename unchanged, press the enter key):

flash:/startup.cfg exists, overwrite? [Y/N].y

Validating file. Please wait...

Saved the current configuration to mainboard device successfully.

<H3C>

如上所示,默认保存的配置文件名字为startup.cfg。

#将配置文件通过tttp方式上传到电脑,tttp软件以举例,保证防火墙设备与服务器之间的路由可达,电脑端设置tttp功能(注意将电脑的系统防火墙和软件防火墙先关闭):

TFTP Server	Start Time	Peer	Bytes	s Status	
	Aug 18, 2018 11:53:02	local	0	Listening for TFTP requests on IP address: 10.88.26.111,	Port 69
gure TFTP Server	3CDaemon Configur	ration			
.	FTP Pro General (files Configu	ration	Syrlog Configuration TFTP Configuration	
rver is started. Mere to stop it.	Create directory	names	in inco	coming file rev	
	Aller overwrite	of exi	stine fi	files?	
ring to Tftpd.log. Click to stop.	Upload/Download		E:\bad	schup\	
X	Per-packet times	ut in 1	reconds	5	
Not debugging. lick to start.	Maximum retries			10	
	Interframe trans	missico		0	
Clear list.					
Clear list.					

#从设备上将配置文件上传到tftp服务器10.88.26.111上,方法如下: <H3C>tftp 10.88.26.111 put startup.cfg Press CTRL+C to abort.

% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed

100 23426 0 0 100 23426 0 74087 --:--:-- ------- 96801

<H3C>

注:在相应的电脑路径中看到刚刚上传的文件之后,表示已成功上传

3.3 配置恢复---WEB方式

#由于误操作导致配置丢失,可以导入之前备份的文件,还原设备配置,选择"系统">"维护">"系统设置" >"配置文件"点击"导入配置"。 勾选"立即执行导入后的配置文件",无需重启即可生效,如果不勾选,需要等待下次重启生效。



3.4 配置恢复---命令行方式

3.4.1 将配置文件上传后设置为主启动文件后重启恢复

#在配置文件已备份成功的情况下(参考本文中的3.1/3.2章节),通过tttp上传配置文件,3CD软件设置如下



#从服务器10.88.26.111上下载配置文件到设备,方法如下:
<H3C>tftp 10.88.26.111 get startup.cfg
startup.cfg already exists. Overwrite it? [Y/N]:y
Press CTRL+C to abort.
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed
100 23426 100 23426 0 0 82125 0 --:--:- 88067
Writing file...Done.
#将上传的文件设置为主启动文件:
<H3C>startup saved-configuration startup.cfg main
#设置完之后重启设备
<H3C>reboot
Start to check configuration with next startup configuration file, please wait.......DONE!
Current configuration may be lost after the reboot, save current configuration? [Y/N]:n
This command will reboot the device. Continue? [Y/N]y

Now rebooting, please wait...

3.4.2 在上传配置文件后使用配置回滚功能恢复配置文件

#上传文件参考3.4.1章节即可,使用配置回滚命令,立马可以使配置恢复

[123]configuration replace file startup.cfg

Current configuration will be lost, save current configuration? [Y/N]:n

Now replacing the current configuration. Please wait ...

Succeeded in replacing current configuration with the file startup.cfg.

[*H3C*]

注:如上可看成设备系统名称立马从123变成了H3C,其他的可以通过display cur查看当前运行配置进 行核对。 #保存当前配置