万欣 2009-06-04 发表

SecPath UTM 配置管理的典型配置

一. 用户需求

了解UTM管理页面的基本功能,如:接口IP配置、配置保存/备份/恢复以及恢复出厂配置、软件版本升级等,用于对设备进行日常维护。

二. 组网图



(本配置中,UTM设备采用UTM200-S) GE0/1所在的局域网(内网)接口配置地址为2.1.1.1/24,在Trust域。

三. 配置步骤

1.基本配置(接口IP地址并加入相应的安全区域) 在左侧导航栏中点击"设备管理 > 接口管理"。

17.924	101611	E2494m Til	(71.0.ME	dit-ste	_	MB.24
合称	INTERIE	LANUAL	文王型	17.85	1.000	DWIF
GigabitEthernet0/0	192.168.103.153	255.255.252.0	-	0	1	ũ.
GigabitEthernet0/1			-	0	B	1
GigabitEthernet0/2			-	0	(P)	Ū.
GigabitEthernet0/3			-	0	(P)	Ũ
GigabitEthernet0/4				0	(ji)	1
NULLO			-	0	B	1
	#68 美雨	15 🗸 久 (出台・1	11页 1.6条 1 首页	上一页 下一页 页	(页 1	跳

☆ 点击GE0/1栏中的 按钮,进入"接口编辑"界面。按照下图设置接口GE0/1,点击<确定 >返回"接口管理"界面。

接口编辑					
接口名称:	GigabitEthernet0/1				
接口类型:	不设置 🖌				
VID:					
MTU :	1500	(46-1500,缺省	省值=1500)		
TCP MSS :	1460	(128-2048,缺	省值=1460)		
工作模式:	○二层模式	● 三层模式			
IP配置:	○无IP配置 ⑧静态	Ś地址 ○DHCP	OBOOTP	O PPP协商	〇借用地址
IP地址:	(1.1.1.1				
网络擅码:	24 (255.255.255.0)	~			
其他接口:	GigabitEthernet0/0	~			
		确定 返回			

GE0/1加入trust域

点击左侧导航栏"设备管理 > 安全域"。

安全域ID	安全域名	优先级	共享	虚拟设备	操作
0	Management	100	no		ê Î
1	Local	100	no	Root	😰 🧻
2	Trust	85	no	Root	r 1
3	DMZ	50	no	Root	😰 🗓
1	Untrust	5	no	Root	n 1

☆ 点击Trust栏中的 按钮,进入"修改安全域"界面。按照下图将接口GE0/1加入Trust域,点击<确定 > 返回"安全域"界面。

修改安全域					
D:	2				
载名:	Trust				
尤先级:	85	(1-100)			
共享:	No 💌				
皇拟设备:	Root				
子网地址:	多选				
接口:	▶查询项: 接口 ✔ 关键字: 查询				
	日 接口	所属VLAN			
	GigabitEthernet0/0				
	GigabitEthernet0/1)			
	~				
	GigabitEthernet0/2				
	GigabitEthernet0/2				

2.配置管理

2.1配置保存

在"设备管理 > 配置管理> 配置保存"页面,点击< 确定 >按钮,即可将当前的配置信息保存,页面提示设备正在保存当前配置。

配置保存	配置备份	配置恢复	恢复出厂配置
本次操作要将当前	前配置保存到设行	蚤中。	
确认要保存当前的	記置吗?		
一加密配置文件	ŧ.)		
			确定 返回
配置保存	配置备份	配置恢复	恢复出厂配置
正在保存配置			

如果想将配置文件加密,可以选中"加密配置文件"前面的复选框。 2.2配置备份

在"设备管理 > 配置管理> 配置备份"页面,点击< 备份 >按钮。

配置保存	配置备份	配置恢复	恢复出厂配置
配置文件备份:			
	备份以".ct	g"结尾的配置文(⊭●●
	备份以".xr	ml"结尾的配置文	伴 备份

在弹出对话框中选择保存的路径, 输入文件名保存即可。

2.3配置恢复

在"设备管理 > 配置管理> 配置备份"页面,点击< 浏览 >按钮,选择备份文件。

配置保存 配置备份 配置恢复 恢复出厂配置

配置文件恢复:

D:\UTM版本\startup.cfg 浏览... (以".cfg"结尾的文件) D:\UTM版本\system.xml [浏览... (以".xml"结尾的文件)

注意:	恢复的配置文件在设备下次启动后	生效
-----	-----------------	----

星号(*)为必须填写项

确定

点击<确定 >按钮,配置文件导入成功后,页面会显示下面的提示信息,恢复的配置文件在设备会下次 启动后生效。

NUEXITI	~2C		
		startup.cfg	
配置文件1	灰复		
		system.xml	
恢复完成。	恢复的配置文件	在设备下次启动	后生效。

2.4恢复出厂配置

在"设备管理 > 配置管理> 恢复出厂配置"页面,点击< 恢复出厂配置 >按钮,选择备份文件。

配置保存	配置备份	配置恢复	恢复出厂配置
恢复	出厂配置		

注意:删除当前配置文件,把设备恢复到出厂时的配置,并重启设备。

3. 软件升级

6

在"设备管理 > 软件升级"页面,点击< 浏览 >按钮,选择升级版本的路径,点击< 确定 >按钮。

-PATTO I SOL	
文件	D:\UTM版本\D020\U200S.[浏览*
设备	
文件名:	U200S.BIN *
文件类型:	Main 💌
☑ 如果文件已经初	存在,直接覆盖
☑ 软件升级成功:	之后,直接重启设备
 注意:软件升级; 	过程中,请不要进行其他任何操作。
星号(*)为必须填写项	
	確定

4. 设备重启

在"设备管理 > 设备重启"页面,点击<确定 >按钮。

设备重启				
没有保存的配置	將在设备重启后	医失		
✓ 检查当前顧	置是否保存到下次	(启动配置文件中		
		确	定返回	