QACL zhiliao\_FO3qD 2018-11-25 发表

#### 组网及说明

# 1 配置需求或说明

## 1.1 适用的产品系列

本案例适用于如F1080、F1070、F5040、F5020等F10X0、F50X0系列的防火墙。

注: 本案例是在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

防火墙部署在互联网出口,需要对内网192.168.1.100至192.168.1.200范围内的主机进行限速,限制每 台主机上传速度最大2兆,下载速度最大4兆

### 2 组网图



### 配置步骤

3 配置步骤

#### 3.1 新建带宽通道

#选择"策略">"带宽管理">"带宽策略"点击"新建",限制对象为每IP,每IP上行最大带宽为2兆,每IP下行最大带宽为4兆。

导航	────────────────────────────────────								
安全策略	<ul> <li>◆ 新雄 Ⅲ 删除</li> <li>新建帶應通道</li> <li>?</li> </ul>								
NAT	名称 限速1	* (1-63李符)							
■ 应用审计 ● 带宽管理	▶ 帯窓限流 整体帯窓								
一带宽策略	上行带宽 最大:	Mbps 🛩 (1-100000)							
带宽通道	RiE:	Mbps (1-100000)							
接口带宽	下行带宽 最大:	Mbps 🗸 (1-100000)							
● 负载均衡	(R)E:	Mbps ~ (1-100000)							
	转发优先级 1(最低)	~							
	毎IP/毎用户限流 限制対象 ● 毎IP	◎ 毎用户							
	上行带宽 最大: 2	Mbps 🗸 (1-100000)							
	下行带宽 最大: 4	Mbps ~ (1-100000)							
	→ 会话并发连接数限制								
	整体并发连接数	(1-12000000)							
	限制对象 @每IP	◎ 每用户							
	每IP/每用户连接数	(1-12000000)							
	会话新建连接速率限制								
	100	The Flat							

### 3.2 新建带宽通道

#选择"策略 > "带宽管理" > "带宽策略"点击"新建",源安全域为Trust,目的安全域为Untrust,源IP地址为需要限速的主机地址,在带宽策略中引用带宽通道

58	< ₩2500.00 (•) #F82 10 800 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	◆#助 (4.購入 (2)	88 <b>0</b> 88 <b>0</b> 1	URF								
<ul> <li>− 安全策略</li> <li>■ 安全防护</li> </ul>	二 各称 原安全区域	目的安全			应用	应用组	11/022	DSCPIE	-	整体带宽 用于实现		
NAT 直用审计	新建带完新的				? >					ALC: 1930	11.6.93	
➡ 考究管理 研究策略	名称: 所羅父策略	精速1 消热将交加相	-	1-63个学时) 日間IPv4地址对象组								
- 92.81 - 90.92	源安全区域 目的安全区域	Trust Untrust		* *	对象组名称	网级用户						
	源P地址 目的P地址	销选库源地址 销选择目的地址		> >	描述							
	用户组	- 第四年月今日 - 第四月月今日		> >	安全域	×						
	应用	第选择应用 第年终心的的		* *								
	STIER	第四月の日本		~	对象(F)	PH42M						
	DSCP07598(0)	WILSHOSCPIC/UR		Ĩ	市种地址(1)	192.168.1.100 192.168				.200		
	带觉透道	段速1	*									
		BRU.	取消			建立 取消						
				٦	192 R.A							

### 3.3 启用带宽策略

#选择"策略">"带宽管理">"带宽策略"点击"启用"

导航	« 🗐	2016 W													
中全策略	$\odot$	④新建 🍵 删除 🏮 規制 🕂 移动 🚰 插入 🥥 屈用 📀 縣用 💭 刷新													
D ch d Pato	1721				-	-		-			-		-	整体带宽	
SCEROP*	(V)	西标	12.96	HIS-	291P	HIGL.	78Jm	76/***	应用	EZ/HINE	BUILDER	DSCP	TO TO BE	最大带宽	保证带宽
I MAI	1	限速1	Trust	Untrust	用段								用速1		
▲ 应用申订 ○ □ □ □ □ □ □ □															
■ 市区百提	_														
市区原助															
一带觉透道															
接口带宽															
● 负载均衡															

# 3.4 保存配置

#在设备右上角选择"保存"选项,点击"是"完成配置。

网络	/> 系統				admin 👻	•
				请输入要查询的信息	<b>國 重</b> 词 <b>国</b>	<u>3</u> 7059
		确认提示		×		
		2	确定要保存设备的当前配置吗?			
			是否			

配置关键点