

流量控制->策略组

系统已连续运行3天

说明: 编辑完策略组后请做策略调度, 这样策略组才会生效!

选择策略组		公司策略			删除策略组		复制策略组>>		创建策略组>>			
序号	路径	内网地址	外网地址	协议	动作	IP限速(kb/s)	对端抑制	DSCP标记	优先级	匹配后	添加策略>>	
100	网桥1->上行	领导	any	P2P下载组	允许	160	8级强度	0	0	停止	编辑	删除
200	网桥1->下行	领导	any	P2P下载组	允许	400	不抑制	0	0	停止	编辑	删除
300	网桥1->上行	领导	any	网络电视	允许	160	9级强度	0	0	停止	编辑	删除
400	网桥1->下行	领导	any	网络电视	允许	800	不抑制	0	0	停止	编辑	删除
450	网桥1->下行	财务	any	任意协议	保证150KD		不抑制	0	0	停止	编辑	删除
480	网桥1->上行	财务	any	任意协议	保证150KUP		不抑制	0	0	停止	编辑	删除
500	任意路径	财务	any	P2P下载组	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑	删除
600	任意路径	财务	any	网络电视	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑	删除
650	任意路径	普通员工	any	任意协议	允许	800	不抑制	0	0	继续	编辑	删除
700	任意路径	普通员工	any	P2P下载组	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑	删除
800	任意路径	普通员工	any	网络电视	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑	删除

100

内网地址—领导 可以到对象管理—IP 群组里面自己定义一个 IP 范围

1. 同一群组中的IP地址不能重叠(不同群组可以重叠)
2. 每个单项格式可为a.b.c.d或a.b.c.d/nn或a.b.c.d-e.f.g.h
3. IP列表文件为文本文件, 文件中的每一行格式同上所述

IP群组名称	领导	删除IP 群组	创建IP 群组>>
	192.168.1.15-192.168.1.25 192.168.1.10		

P2P 下载组, 可在对象管理里面—自定义协议组, 把伪 IE 下载加到里面, 这个做简化和方便了策略配置, 否则要多做几条策略。

其它对象->自定义协议组

协议组名称	成员列表	创建协议组>>
P2P下载组	伪IE下载 P2P下载	成员编辑 删除

动作选择允许, 单 IP 限速 160(要求是 20 大 K, PA 全是按照小 K 计算的, 所以要乘以 8=160k)

450 480

我做的是整个财务 IP 组的总带宽。 没法做到单 IP 保证带宽

保证带宽前提是必须定义网桥带宽, 系统默认是 0,

参数配置->网桥带宽

网 桥	网桥1	
网桥名称	网桥1	(最大长度31个字符, 1个汉字需2个字符)
上行带宽	100000	(kbps,填0将自动关闭上行带宽预留和保证功能)
下行带宽	100000	(kbps,填0将自动关闭下行带宽预留和保证功能)

然后在流量控制—数据通道中—建立保证带宽

通道名称	通道类型	通道路径	通道带宽(kb/s)	添加数据通道>>
保证150KUP	带宽保证	网桥1->上行	1200	编辑 删除
保证150KD	带宽保证	网桥1->下行	1200	编辑 删除

下面的策略实际上，是整个财务组一共的带宽做 150K 上下行保证。可以根据网络情况，给这个带宽适当的做大，注意一点，不能做的太大，应为是保证带宽，做的太大即使财务没人用网络，带宽别人也不能用。建议不要用保证带宽策略，其实网络把其他的协议做了限速，带宽自然有了很多结余，财务组如果不在控制范围，都可以使用到那些结余的带宽。

450	网桥1->下行	财务	any	任意协议	保证150KD		不抑制	0	0	停止	编辑 删除
480	网桥1->上行	财务	any	任意协议	保证150KUP		不抑制	0	0	停止	编辑 删除

500 600

都是设置阻断

P2P下载组

其实可以将 网络电视 ，通过自定义协议组，做到一个协议组里面

比

如

协议组名称	成员列表	创建协议组>>
下载和网络电视	网络电视 P2P下载 伪IE下载	成员编辑 删除

这样可以简化下策略，提高配置效率，只做一条策略，对“下载和网络电视”做一条阻断的策略就可以了

650 700 800

650	任意路径	普通员工	any	任意协议	允许	800	不抑制	0	0	继续	编辑 删除
700	任意路径	普通员工	any	P2P下载组	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑 删除
800	任意路径	普通员工	any	网络电视	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑 删除

650 表示 普通员工 任何协议总速度为 800K(100k)。动作后选择继续，表示，普通员工总带宽为 800K 同时继续匹配 700，800 策略，P2P 和网络电视带宽为阻断

或者用这个策略表示也可以

700	任意路径	普通员工	any	P2P下载组	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑 删除
800	任意路径	普通员工	any	网络电视	阻断		不抑制	0	0	停止	编辑 删除
900	任意路径	普通员工	any	任意协议	允许	800	不抑制	0	0	停止	编辑 删除

一个普通员工的 IP 首先进过 700 策略 已经阻断了 P2P 下载

再进过 800 策略 时阻断了网络电视

900 条虽然选择了任意协议—允许，但是实际前面的策略由于策略编号小，优先执行已经把 P2P 和网络电视全给阻断了，在做任意协议允许，其实已经不包括 P2P 下载和网络电视了，然后定义一个速度为单 IP 800K 就 OK 了