

Panabit 配置总结

一、 预设定 ip 群组。将局域网内 ip 地址分时段设为 5 个组，分别为“上午”、“下午”、“135 晚上”、“246 晚上”、“24 小时”。“上午”、“下午”ip 群组内 ip 为工作时间上网，“135 上网”、“246 晚上”为非工作时间上网，“24 小时”为全天开放网络。

二、 设定策略组。在策略管理中分别有流量控制、连接控制、http 管控，在这 3 种控制中分别设定策略。

1、流量控制

设定策略组“上午”、“下午”、“135 晚上”、“246 晚上”、“周日上网”、“无网络”，将“无网络”设为缺省策略组，如图 1。

选择策略组		无网络			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	匹配后	添加策略>>	
65534	任意路径	any	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 1

“上午”策略组中策略设定如图 2

选择策略组		上午			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	匹配后	添加策略>>	
1	任意路径	上午上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
2	任意路径	下午上网	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
3	任意路径	135晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
4	任意路径	246晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
5	任意路径	24小时上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
6	任意路径	上午上网	any	P2P下载	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
7	任意路径	上午上网	any	网络电视	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 2

“下午”策略组中策略设定如图 3

选择策略组		下午			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	匹配后	添加策略>>	
1	任意路径	下午上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
2	任意路径	上午上网	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
3	任意路径	135晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
4	任意路径	246晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
5	任意路径	24小时上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
6	任意路径	下午上网	any	P2P下载	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
7	任意路径	下午上网	any	网络电视	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 3

“135 晚上”策略组中策略设定如图 4

选择策略组		135晚上			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	匹配后	添加策略>>	
1	任意路径	135晚上	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
2	任意路径	246晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
3	任意路径	24小时上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
4	任意路径	135晚上	any	网络视频	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
5	任意路径	135晚上	any	P2P下载	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 4

“246 晚上”策略组中策略设定如图 5

选择策略组		246晚上			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	匹配后	添加策略>>	
1	任意路径	246晚上	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
2	任意路径	135晚上	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
3	任意路径	24小时上网	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
4	任意路径	246晚上	any	P2P下载	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
5	任意路径	246晚上	any	网络电视	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 5

“周日”策略组中策略设定如图 6

选择策略组		周日上网			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	匹配后	添加策略>>	
1	任意路径	any	any	任意协议	允许		不抑制	停止	编辑	删除
2	任意路径	any	any	P2P下载	阻断		1级强度	停止	编辑	删除
3	任意路径	any	any	网络电视	阻断		1级强度	停止	编辑	删除

图 6

在策略调度中，时段分布图 7

1. 在任一时刻，只能有一个策略组生效
2. 系统先匹配策略调度表，如果没有匹配到表项，就使用缺省策略组

缺省策略组

缺省策略组	无网络	修改缺省策略组
-------	-----	---------

策略调度表

编号	是否有效	日期	时刻	策略组	添加时段>>
1	有效	每周:星期一~星期六	07:30:00 ~ 12:59:59	上午	编辑 删除
2	有效	每周:星期一~星期六	13:00:00 ~ 16:59:59	下午	编辑 删除
3	有效	每周:星期一~星期一	17:00:00 ~ 23:59:59	135晚上	编辑 删除
4	有效	每周:星期二~星期二	17:00:00 ~ 23:59:59	246晚上	编辑 删除
5	有效	每周:星期三~星期三	17:00:00 ~ 23:59:59	135晚上	编辑 删除
6	有效	每周:星期四~星期四	17:00:00 ~ 23:59:59	246晚上	编辑 删除
7	有效	每周:星期五~星期五	17:00:00 ~ 23:59:59	135晚上	编辑 删除
8	有效	每周:星期六~星期六	17:00:00 ~ 23:59:59	246晚上	编辑 删除
9	有效	每周:星期日~星期日	07:30:00 ~ 23:59:59	周日上网	编辑 删除
10	有效	每周:星期一~星期日	00:00:00 ~ 07:29:59	后半夜	编辑 删除

图 7

2、连接控制

设定策略组“无网络”、“最大连接数”，将“无网络”设为缺省策略组，如图 8。

选择策略组	无网络					删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	每IP最大TCP连接数	每IP最大UDP连接数	每IP最大总连接数	忽略80端口	添加策略>>		
26	any	1	1	2	忽略	编辑	删除	

图 8

“最大连接数”策略设定如图 9

选择策略组	最大连接数					删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	每IP最大TCP连接数	每IP最大UDP连接数	每IP最大总连接数	忽略80端口	添加策略>>		
15	any	256	256	256	忽略	编辑	删除	

图 9

在策略调度中，时段分布图 10

1. 在任一时刻，只能有一个策略组生效
2. 系统先匹配策略调度表，如果没有匹配到表项，就使用缺省策略组

缺省策略组

缺省策略组	无网络	修改缺省策略组
-------	-----	---------

策略调度表

编号	是否有效	日期	时刻	策略组	添加时段>>
12	有效	每周:星期一~星期日	00:00:00 ~ 21:59:59	最大连接数	编辑 删除

图 10

3、HTTP 管控

设定策略组“上午”、“下午”、“135 晚上”、“246 晚上”、“周日上网”、“无网络”，将“无网络”设为缺省策略组，如图 11。

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		无网络			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	匹配后	添加策略>>	
65534	任意路径	any	any	任意协议	阻断		1级强度	停止	编辑 删除	

图 11

“上午”策略组中策略设定如图 12。

选择策略组	上午					删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	访问方式	域名	文件类型	执行动作	动作参数	添加策略>>	
20	上午上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
21	下午上网	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除
22	135晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除
23	246晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除
24	24小时上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除

图 12

“下午”策略组中策略设定如图 13。

选择策略组		下午				删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	访问方式	目的域名	文件类型	执行动作	动作参数	添加策略>>	
21	下午上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
22	24小时上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
30	上午上网	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除
31	246晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除
32	135晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除

图 13

“135 晚上”策略组中策略设定如图 14。

选择策略组		135				删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	访问方式	目的域名	文件类型	执行动作	动作参数	添加策略>>	
22	135晚上	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
25	24小时上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
40	246晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除

图 14

“246 晚上”策略组中策略设定如图 15。

选择策略组		246				删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	访问方式	目的域名	文件类型	执行动作	动作参数	添加策略>>	
20	24小时上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
23	246晚上	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
40	135晚上	任意方式	任意域名	任意类型	阻断		编辑	删除

图 15

“全部开通”策略组中策略设定如图 16。

选择策略组		全部开通				删除策略组	复制策略组>>	创建策略组>>
序号	内网地址	访问方式	目的域名	文件类型	执行动作	动作参数	添加策略>>	
1	上午上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
2	下午上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
3	135晚上	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
4	246晚上	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除
5	24小时上网	任意方式	任意域名	任意类型	允许		编辑	删除

图 16

在策略调度中，时段分布图 17

- 1. 在任一时刻，只能有一个策略组生效
- 2. 系统先匹配策略调度表，如果没有匹配到表项，就使用缺省策略组

缺省策略组

缺省策略组

无网络

▼

修改缺省策略组

策略调度表

编号	是否有效	日期	时刻	策略组	添加时段>>
1	有效	每周:星期一~星期六	08:00:00 ~ 13:00:00	上午	编辑 删除
2	有效	每周:星期一~星期六	11:00:01 ~ 16:59:59	下午	编辑 删除
16	有效	每周:星期一~星期一	17:00:00 ~ 23:59:59	135	编辑 删除
17	有效	每周:星期三~星期三	17:00:00 ~ 23:59:59	135	编辑 删除
18	有效	每周:星期五~星期五	17:00:00 ~ 23:59:59	135	编辑 删除
19	有效	每周:星期二~星期二	17:00:00 ~ 23:59:59	246	编辑 删除
20	有效	每周:星期四~星期四	17:00:00 ~ 23:59:59	246	编辑 删除
21	有效	每周:星期六~星期六	17:00:00 ~ 23:59:59	246	编辑 删除
22	有效	每周:星期日~星期日	07:00:00 ~ 23:59:59	全部开通	编辑 删除

图 17

三、使用效果

Ip 群组“上午”、“24 小时”中用户可在上午 7：00-13：00 上网，其他用户不可，Ip 群组“下午”、“24 小时”中用户可在上午 11：30-17：00 上网，其他用户不可，Ip 群组“135 晚上”、“24 小时”中用户可在上午 17：00-24：00 上网，其他用户不可，Ip 群组“246 晚上”、“24 小时”中用户可在上午 17：00-24：00 上网，其他用户不可，并阻止使用 P2P 下载与网络视频。