



IP 与服务通讯端口群组管理

简体中文使用手册

IP 与服务通讯端口群组管理

IP 群组功能可以让您将数个 IP 地址或 IP 地址范围组合成一个群组。当您以 IP 地址来管理使用者的网络存取权限的时候，您可以将具有相同使用权限的使用者设定在同一个 IP 群组里，并在各个管理功能中选择以 IP 群组的方式来做设定，可以减少以单一 IP 来做设定的规则数。例如在“通讯协议绑定”的设定，“带宽管理(QoS)”的设定，以及“访问规则”的设定中，都可以选择以 IP 群组的方式来做设定，如此就不需要再以单一 IP 来设定，减少所需要的规则数。

IP 群组有分成本地 IP 群组与远程 IP 群组，本地群组是指局域网内的来源 IP 群组，远程群组是指广域网外的目的地 IP 群组；本地群组的用户 IP 编辑清单，会自动学习有流量经过防火墙的 IP 地址，并且如果用户更动 IP，清单内的 IP 也会跟着变动，但是已经加入群组的 IP 数据，不会随着左方 IP 清单的改变而自动变更群组内容，必须由管理使用者手动进行更改。

The screenshot displays two main panels for IP group management. The left panel, titled '用户IP编辑' (User IP Edit), contains a '名称' (Name) input field, an 'IP地址' (IP Address) input field with a '到' (to) separator, and a green '加入IP列表' (Add to IP List) button. Below this is an 'IP列表' (IP List) table with columns for 'name', 'IP', and 'delete'. The table contains one entry: '192.168.1.103'. The right panel, titled '本地群组配置' (Local Group Configuration), features a dropdown menu for 'IP群组' (IP Group) with 'test' selected, and two green buttons: '新增群组' (Add Group) and '删除群组' (Delete Group). Below this is a '群组名称' (Group Name) input field containing 'test', and another table with columns for 'name', 'IP', and 'delete'. This table contains two entries: '192.168.1.100~100' and '192.168.1.2~2'. A right arrow '>>>' is positioned between the two tables. At the bottom of the interface are '确定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons.

name	IP	delete
	192.168.1.103	

name	IP	delete
	192.168.1.100~100	
	192.168.1.2~2	

- 用户 IP 编辑:** 除了原本在左下方就会出现的自动学习 IP 清单，也可以自行手动设定 IP 地址。
- 名称:** 输入下方输入 IP 地址 (或范围) 所代表的名称。
- IP 地址:** 输入 IP 地址 (或范围) 内容。例如 192.168.1.200 到 250。

加入 IP 列表: 设定完 IP 地址的名称与内容后, 按下此按钮将数据加入下方 IP 列表, 若此 IP (或范围) 已在列表中是无法加入的。

本地群组设定: 设定本地 IP 群组, 可以直接从左方的 IP 清单中拉选成 IP 群组组合。

IP 群组: 在此字段选择您要修改的 IP 群组内容名称, 若是要新增群组, 请按下旁边的「新增群组」按钮。

群组名称: 会在此字段显示群组名称内容, 在新增群组的时候, 也请注意要输入群组名称在该字段中。

删除群组: 从下拉式选单选择欲删除的群组内容, 并按下「删除群组」按钮, 此时系统会再确认一次是否删除该群组, 按下确认后就会删除该群组内容。



按钮:

可以由左方 IP 清单一次点选多个 IP 后, 按下此按钮加入右方的群组内容清单中。



将自定义的 IP 或是 IP 范围进行删除。

确定: 点击此按钮“**确认**”即会存储刚才所变动的修改设定内容参数。

取消: 点击此按钮“**取消**”即会清除刚才所变动的修改设定内容参数, 此操作必须于“确定”存储动作之前才会有效。

远程 IP 组管理:

基本上远程 IP 组设定的方式与本地 IP 组管理设定方式完全相同, 但因为是远程 IP, 所以并没有自动学习功能, 并需自己手动定义远程的 IP 地址、范围与群组, 例如 220.130.188.1 到 200 (范围)。

用户IP编辑

名称:

IP地址: . . . 到

远端群组配置

IP群组:

IP列表

name	IP	delete



群组名称:

name	IP	delete

设定方式一样也是设定好左方单一远程 IP 地址或范围的内容后，于右方设定拉选要加入某群组的 IP 地址数据。

服务通讯端口 群组管理

除了 IP 地址可以成为群组设定外，服务端口可以群组起来，方便对于 QoS、防火墙访问规则设置等功能的设定。

用户端口编辑

名称：

通讯协定：

服务端口范围： 到

端口群组配置

群组：

端口列表

name	protocol	port	delete
All Traffic	BOTH	1~65535	
DNS	UDP	53~53	
FTP	TCP	21~21	
HTTP	TCP	80~80	
HTTP Secondary	TCP	8080~8080	
HTTPS	TCP	443~443	
HTTPS Secondary	TCP	8443~8443	
TFTP	UDP	69~69	
IMAP	TCP	143~143	
NNTP	TCP	119~119	
POP3	TCP	110~110	
SNMP	UDP	161~161	
SMTP	TCP	25~25	

群组名称：

name	protocol	port	delete



用户端口编辑： 针对所需的服务端口手动进行设定，依序为名称、通讯协议、服务端口范围。

名称： 将此服务端口命名以识别其属性。例如：Virus135

通讯协议： 设定服务端口属于 TCP 或 UDP 或 TCP&UDP 那种通讯协议。

服务端口范围： 设定服务端口 (Port) 范围。例如 135 到 135

加到端口列表： 设定服务端口的名称、通讯协议与端口范围后，按下此按钮就会加入到下方的埠列表，并且此埠可以成为某个埠群组的内容。

群组名称： 会在此字段显示端口群组名称内容，在新增群组的时候，也请注意要输入群组名称在该字段中。例如 Virus。

删除群组： 从下拉式选单选择欲删除的群组内容，并按下「删除群组」按钮，此时系统会再确认一次是否删除该群组，按下确认后就会删除该群组内容。



按钮：

可以由左方服务端口清单一次点选多个服务端口后，按下此按钮加入右方的群组内容清单中。



delete

将自定义的服务埠或是服务埠范围进行删除。

确定： 点击此按钮“**确认**”即会存储刚才所变动的修改设定内容参数。

取消： 点击此按钮“**取消**”即会清除刚才所变动的修改设定内容参数，此操作必须于“确定”存储动作之前才会有效。