



连线数均衡高级设定

简中文使用手册

连线数均衡高级设定

一般连线数均衡是平均与随机分配每个内网 IP 的连线数量，但是某些较特殊的连线例如网络银行的加密连线 (Https、TCP443) 需要固定从同一个 WAN IP 建立才能够正常操作，所以当同一个内网 IP 访问网络银行网站，访问操作动作被连线数均衡机制分配到不同 WAN IP 去建立连线时，有可能就会在操作过程中发生断线或不正常的状况，而连线均衡的高级设定功能就是用来解决这个问题。

高级设定可以设定同一个内网 IP，在以某个特殊的服务通讯端口建立连线时，固定从某一个 WAN IP 去建立，其它类型的服务通讯端口连线仍然照原来的均衡机制随机平均分配，除了可达成原来连线数均衡所带来的效用之外，也可确定一些较特殊的服务通讯端口连线时能正常运作。

▶ 模式

智能型负载均衡模式：	<input type="radio"/> 依会话数均衡 高级设定	<input type="radio"/> 依IP地址均衡
指定路由模式：	<input type="radio"/> 依会话数均衡 高级设定	<input type="radio"/> 依IP地址均衡
策略路由模式：	<input checked="" type="radio"/> 依会话数均衡 高级设定	<input type="radio"/> 依IP地址均衡
广域网组合设定		
网通策略：	<input type="text" value="关闭"/>	更新策略
自订策略1：	<input type="text" value="关闭"/>	
自订策略2：	<input type="text" value="关闭"/>	

點選高级设定进入设定选单：



目的地会话登录自动绑定 选择此选项表示到目的地 IP 地址位于同一个 Class B 范围子网时，就固定从同一个 WAN IP 建立连线。

举例来说，总共两个 WAN1 200.10.10.1 与 WAN2 200.10.10.2，内网两个 IP 192.168.1.100 与 192.168.1.101，192.168.1.100 首次去访问外网 61.222.81.100 时，被随机分配到以 WAN1 200.10.10.1 建立连线，当 192.168.1.100 有下一笔连线目的地是 61.222.81.101 (在同一个 Class B 子网范围) 时，也一样会以 WAN1 200.10.10.1 去建立连线，但是若是去到别的目的 IP (不在 61.222.81.100 同一个 Class B 子网范围) 则依然以原来连线数均衡的机制随机平均分配。

另一个内网 IP 192.168.1.101，首次去访问外网 61.222.81.101 时，被随机分配到以 WAN2 200.10.10.2 建立连线，当 192.168.1.101 有下一笔连线目的地是 61.222.81.100 (在同一个 Class B 子网范围) 时，也一样会以 WAN2 200.10.10.2 去建立连线，但是若是去到别的目的 IP (不在 61.222.81.100 同一个 Class B 子网范围) 则依然以原来连线数均衡的机制随机平均分配。

※请注意！

并不是「所有内网 IP」到某一「相同 Class B 范围」都固定以某个 WAN IP 进行连线，而是看「每一个内网 IP」第一次被随机分配到以那一个 WAN IP 进行连线，之后遇到目的地是相同 Class B 范围，再「个别」按照同一个 WAN IP 进行连线。

无闲置机制： 单一 IP 所设定的服务端口，在会话数负载均衡预设功能下，不会因为闲置一段时间没流量，被系统断线清除。

通讯协议：选择 TCP 或 UDP 或 TCP 与 UDP 两者。

服务端口范围：设定无闲置机制的服务端口范围，如果上方的通讯协议是选择「两者」，则是同时指 TCP 与 UDP 的服务端口范围，例如两者「123~125」就是表示 TCP 123~125 端口「与」UDP 123~125 端口。

用户自定义目的地及服务端口绑定： 这边是设定单一内网 IP，以某个自定义的特殊服务通讯向某个目的地 IP (或 IP 范围) 进行连线时，固定以同一个 WAN IP 进行连线。

您可以自行设定服务通讯端口与目的地 IP 内容 (目的地 IP 范围若设定成 0.0.0.0 到 0 表示到「任何一个目的地 IP 范围」)

※请注意！

「用户自定义目的地及服务端口绑定」与「目的地连线登入自动绑定」两者只能同时使用其中一种！

以出厂预设已有设定的规则举例：

(如下图)



表示内网任何单一 IP，在以 TCP 443 Port 与任何目的地 (0.0.0.0 到 0 表示任何目的地) 进行连线时，都固定以同一个 WAN IP 进行连线，至于各个内网 IP 的选择是固定在那一个 WAN IP，则是以第一次被原本连线数均衡机制所随机分配到的 WAN IP 为准，举例来说两个内网 IP 192.168.100.1 与 192.168.100.2，当个别第一次进行 TCP 443 Port 连线时，192.168.100.1 被随机平均分配到以 WAN 1 IP 连线，192.168.100.2 被随机分配到以 WAN2 IP 连线，则只要之后 192.168.100.1 有任何 TCP 443 Port 的连线，就会固定以 WAN 1 IP 连线；192.168.100.2 有任何 TCP 443 Port 的连线，就会固定以 WAN 2 IP 连线。

此预设规则虽然出厂默认值就有，但是您可以视自己的需求取消/删除此规则的应用，或新增其它新的规则以符合实际的连线需求。