Aolynk BR系列路由器如何设置虚拟服务器



在弹出菜单内新建TELNET服务,并在[内部服务器IP]内填入192.168.1.100的本机IP地址,保存后退出。

假设此时BR路由器获得的WAN口IP为221.221.164.19,我们在Internet的另外一个公网地址用TELNET登陆此公网IP测试,可以顺利访问到本地192.168.1.100的计算机。



在本地的计算机用netstat -- na 也可以发现

远端公网IP 58.20.112.213有两条TCP连接到本地的192.168.1.100地址,其中红线部分为TELNET的23端口访问。

cv C:\VIHDOVS\system32\cmd.exe				
C: \Docur	ents and Settings\use	r>netstat -na		
Active (Connections			
Proto	Local Address	Foreign Address	State	
TCP	0.0.0.0:23	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	0.0.0.0:135	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	0.0.0.0:445	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	0.0.0.0:2869	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	0.0.0.0:3389	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	0.0.0.0:10115	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	127.0.0.1:1044	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	192.168.1.100:23	58.20.112.213:4604	ESTABLISHED	
TCP	192.168.1.100:139	0.0.0.0:0	LISTENING	
TCP	192.168.1.100:2213	58.20.112.213:3389	ESTABLISHED	
UDP	0.0.0.0:445	*:*		

二 DMZ主机映射方法			
此种方法是将需要做虚拟服务的主机直接放置在防火墙外,公网用户可以直接通过端			
口号来访问DMZ主机。			
此种方式只需要将已经开启服务的主机IP地址直接填入BR系列路由器WEB管理界面的			
DMZ主机即可 如下图乐示 开启服务的主机为192 168 1 100 埴入IDMZ主机IP地			
게데하고。			
Aolynk BR104 家庭宽带路由器 接線服务器 特殊应用 远程管理 动态域名			
DMZ(非營制区)			
当一个外来的数据包没有重定向到任何虚拟服务器的时候,那么该数据包将被:			
○ 去弁 ● 雷定向到DMZ主机 (今發佈安全性)			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
DMZ 主机IP地址: 192.168.1.100			
JE JAL 100 Teo Ini Li III Jac Jac VII. Herbidu en Li 40 Juli en			
显以服分香口地址 服分名称 内部端口 外部端口			
此万法适用于一台SERVER作为服务器使用,此种万式下机器所有端口都暴露在			
Internet下,降低局域网内主机安全性,建议谨慎使用。			
我们选取1-1024号端口用IP Scanner进行扫描,对比下面两个图PC主机			
192.168.1.100所有的端口都暴露在Internet上了。			
★ Angry IF Scanner 2.21 文件(P) 转到(P) 命令(P) 政策来(P) 法面(P) 工具(P) 報助(P)			
文件(1) 移動(1) 前々(1) 収録(天) 加速(1) 工具(1) 市助(1)			
★ 1124 100 1 1 100 1 1 100 1 1 100 1 1 100 1 1 100 1 1 100 1			
192.168.1.100 0 毫秒 x05786 21,23,135,139,445			
开放端口: 21,23,135,139,445			
192.168.1.100主机1-1024端口图			
WAN 状态			
使用PPPoE 连接成功 连接 释放			
IP 地址 221.221.147.62			
子网掩码 255.255.255			
网关地址 221.221.144.1			
kt // kt // kt // Conner 2 21			
文件 (P) 转到 (G) 命令 (C) 收藏夹 (P) 选项 (D) 工具 (U) 帮助 (H)			
IP 范围: 221 . 221 . 147 . 62 至 221 . 221 . 147 . 62 ④开始			
主机名: x05786 IP分 配 管 管 线程数 0 名			
IP			
● 221.221.147.62 0 毫秒 X05786 21,23,135,139,445			
升取端口:21,23,135,139,445			
UNIZ土创心公网IF地址I-1024编目占用图			

以PC终端主机为WindowsXP SP2为例子,如果主机安装了UPnP组件,在[网络连接] 会出现[Internet网关]选项。如下图所示,192.168.1.100地址可以手动添加Telnet服务 ,而支持UPnP的软件会自动将端口号加入到[Internet 连接]中来,实现对公网地址的 映射。



运用UPnP设备对本地公网IP地址作映射时,需要注意用本地PC机内网使用本地公网 地址加端口号方式是不能实现访问的,这是由于Windows系统的UPnP特性决定的。

四 注意事项:

1、 使用以上三种方式的任意一种都可以做到局域网内主机到公网的映射,但 请根据实际需求选择其中一种方式进行配置。

2、 建立虚拟服务器时需要将PC机地址手动配置成静态IP地址。

3、 局域网内所占用的端口映射到WAN口IP地址时必须选择不同端口,以免造成端口冲突。

4、 建立FTP服务器时,公网IP访问请使用PASV被动模式(为提高防火墙和D SL调制解调器兼容性),IE6.0后FTP下载默认为PASV被动模式。

5、 UPnP设备[Internet 网关]不能被找到时请参看"在WindwosXP系统中如何 才能找到BR系列路由器的UPNP设备"一文。