安网路由使用常见问题问与答

a、为什么我的网银无法登录?

- 1) 确认网银帐户和密码是否输入无误;
- 2) 确认电脑是否中了木马或者有病毒在干扰;
- 3)确认软件或者程序是否存在冲突;
- 4)路由器采用的是哪种负载均衡模式,

如果您接入2条以上的宽带线路,我们的路由器有两种链路均衡模式,当选择的是依 IP 地址均衡模式时,不存在因为路由器而登录不上的问题,而选择依会话数均衡模式时(路由器默认为依会话数模式均衡),因依会话数均衡为路由器根据接入线路带宽按比例分配会话数,能很好的实现带宽 100%叠加。因网银会话连接走多线线路,因此无法登录。此时我们可以在路由器中添加一条策略规则来实现,

解决方法如下:

首先,登录路由器 WEB 管理界面,点击"高级管理-策略规则-策略规则";

其次,在状态栏中打勾激活,并填写规则描述,选择传输信息的广域网口;

最后,点击协议,选择 TCP 协议,在外部端口框中填入 443,点击添加完成,添加规则 后点击左下角 "保存设置",如图:

IP地址库	規則编辑
状态:	☑ 激活 □ 日志
描述:	网银登录
广域网的选择 :	☑广域网1 □广域网2 □广域网3 □广域网4
执行顺序:	10 (1-65535)值越小越先被执行。
主机IP地址范围:	
远端地址范围选择 :	自定义 🚽
远端地址范围(基于IP)	:
远端地址范围 (基于域	名): [(
协议:	TCP::443 (
基于时间控制:	□ 启用

b、我修改 WAN 口数后,我搞不清楚哪个是 WAN1 口,哪个是新增的 LAN 口? 我怎么去区分修改后端口的排序问题?路由器修改 WAN 口的界面上能否增加提 示信息?

1)我们以 NE-1030W 为例,该型号路由器具有 3 个弹性 WAN 口,如果我们在"基本设置-WAN 口数设置"中将路由器的 WAN 口数修改为 2 后,原先的 WAN1 口将变为 LAN3 口, 而原先的 WAN2 口变为 WAN1, WAN3 口变为 WAN2,以此类推,即从左往右变化,如下简图所示:

LAN1 LAN2 WAN1 WAN2 WAN3

LAN1 LAN2 LAN3 WAN1 WAN2



2)修改后的 WAN 口信息显示在"系统信息—系统状态—接口状态"(系统信息—网络状态),用户可以通过接入线后查看路由器中这两个信息。

3)关于端口改变的信息提示,我们将在后续的版本中增加。

c、我如何设置智能流控才能达到真正的流控效果,路由界面里面能否有设置提示或者设置向导?

安网智能路由器智能流控中有设置提示,用户只需要根据接入线带宽选择对应的 WAN 口进行带宽设置即可,简单易用,同时建议用户采用依会话数均衡模式,根据接入线路带宽 按比例分配会话数,实现了 100%叠加,走多线下载,并对各接入线进行线路侦测。如图:



d、为什么我点击"重启路由器"或者升级以后,我的 IE 显示一直在往上数时间,如 100s、101s、102s.....,是不是路由器启动不成功呢?

路由器重启 30 秒以后会自动弹出一个新的窗口,这个跟你的 IE 浏览器有很大关系,如 果你的浏览器屏蔽或者不支持弹出窗口,那么就会出现问题中所说的现象,不停的往上数时 间,其实这时路由器已经启动成功,我们指需要刷新窗口或者新建一个新的窗口进入路由器 界面即可。

e、为什么 VPN 的 ip 地址段不能跟路由器内网同网段呢?

VPN 的地址采用跟路由器不同网段是为了避免地址之间的冲突,而且从设计上来说也是更为合理。

f、我有一条电信和一条网通的线路,我要如何设置才能真正实现"电信流量走 电信、网通流量走网通"呢?

一、电信流量走电信

步骤:

- 1登陆路由器
- 2 点开高级管理
- 3 再点策略规则

4 再点 IP 地址库(选择电信,并勾选启用)

构建绿色安全网络 🗼				
IP地址库 规则编辑				
电信 ▼				
■ 电信				
提交新的电信地址范围:				

5 再点规则编辑

📄 IP地址库	则编辑	
状态: 描述: 广域网的选择:	 ☑ 激活 □ 日志 电信流量走电信 ☑ 广域网1 □ 广域网2 □ 广域网3 □ VPN1 	
內11,00,17: 主机 IP地址范围: 远端地址范围法择:	1(1-65535)值越小越先被执行。	(为空: 表示对该规定所有内部IP有效)
远端地址范围(基于IP): 远端地址范围(基于IP):		(可以为空) (可以为空)
协议: 基于时间控制:	」	(为公》王) (为空:表示对该规定所有协议和端口)
添加修行	政 取消	

6 勾选【激活】>>添加描述>>>勾选【广域网 1】(我这里以广域网 1 为电信出口)>>选择 远端地址范围为【电信】 温馨提示:如果点下拉按钮看不到电信,则先保存设置,再点一 下系统信息,再点回来就可以看到了。

7 最后点【添加】

📃 IP地址库	📃 規則编辑						
状态:	☑ 激活		日志				
描述:	电信流量走电信						
广域网的选择:	☑广域网1 □.	广域网2	□广域网3 □	VPN1			_
执行顺序:	1 (1-655	35)值越小	越先被执行。				
主机IP地址范围:				(为空:	表示对该	视定所有内部IP有	效)
远端地址范围选择:	电信 🔽						_
协议:				(为空:	表示对该	规定所有协议和端	i口)
基于时间控制:	□启用						_
添加	修改	取消	Í				
状态 措	述信息	顺序	广域网	内部主机剂	范围	远端IP范围	协
启用 电信	充量走电信	1	广域网1,			电信	

可以看到一下条目后点【保存设置】即可实现——电信流量走电信

协议:					(为空:表示)	时该规定所有协议和端	D)			
基于时间]控制:	□ 启用								
ä	动口	修改	取洋	Í						
状态	描	述信息	顺序	广域网	内部主机范围	远端IP范围	协议	基于时间控制	日志	操作
尼用	电信流	運走电信	1	广域网1,		电信		OFF	合	23
						-				H LINA I

	_	_				
SECNET	📃 IP地址库	- 規則编辑				
🥑 安 网 科 技	状态: 描述:	☑ 激活		日志		
安网欢迎悠	^{抽处;} 亡域网的选择:		亡士國國立	」	VDN 1	
◎ 系统信息	执行顺序:	1 (1-65E	/	山, 城内3 山、城安湖市	VENI	
◎ 基本设置	主机IP地址范围:	. (1-000	1337 直地1	·A₩2518212411 0		安和今所
◎ 智能流控	立端地址范围选择	: 电信 🔍				KXX12E171
◎ 行为管理	协议:				(为空、表示对	该抑定所
◎ 高级管理	基于时间控制:	口启用				
均衡模式		- 7470				
策略规则	添加	修改	取消	Í		
端口映射	状态	苗沭信息	顺序	广域网	内部主机范围	沅雄
DMZ设置	启用 电信	流量走电信	1	广域网1.		1
静态路由			-			
◎ 认证服务器						
◎ 防火墙设置						
◎ VPN服务器						
◎ 系统工具				Convright 201	0 安國科技 All Rights R	asarvad
◎ 保存设置				copyright 201 安白肥	2 191911X An Nights N	cserveu.
				各户版	997X1873; 4000-220-333	

二,网通流量走网通

步骤:

-

- 1登陆路由器
- 2 点开高级管理
- 3 再点策略规则
- 4 再点 IP 地址库(选择网通,并勾选启用)

IP地址库 规则编辑
启用 ▼載网通地址范围 使用默认"网通地址范围" 提交新的网通地址范围: 浏览 提交

5 再点规则编辑

📃 IP地址库	- 規則编辑
状态: 描述:	 ☑ 激活 □ 日志 网通流量走网通
广域网的选择:	□广域网1 ☑广域网2 □广域网3 □ VPN1
执行顺序:	1(1-65535)值越小越先被执行。
主机IP地址范围:	(为空:表示对该规定所有内部IP有效)
远端地址范围选择:	▼
b议:	(为空:表示对该规定所有协议和端口)
基于时间控制:	□ 启用
添加	修改 取消

6 勾选【激活】>>添加描述>>>勾选【广域网 2】(我这里以广域网 2 为网通出口)>>选择 远端地址范围为网通。温馨提示:如果点下拉按钮看不到电信,则先保存设置,再点一下系 统信息,再点回来就可以看到了。

7 最后点【添加】

状态 :		☑ 激活		日志					
描述:		网通流量走网通	对通流量走网通						
广域网的	〕选择:	□广域内1 🖸	广域网2	口广域网3 🗆	VPN1				
执行顺序	F :	1 (1-655	35)值越么	── 卜越先被执行。					
主机IP地	也址范围:					§规定所有内部IP有	效)		
远端地址	L范围选择:	网通 🗨							
协议:						_该 规定所有协议和端	D)		
基于时间]控制:	□启用							
刁	添加 修改 取消								
状态	描	述信息	顺序	广域网	内部主机范围	远端IP范围	协议		
启用	电信初	充量走电信 1 广域网1, 电信							
启用	网通初	充量走网通 1 广域网2, 网通							

可以看到一下条目后点【保存设置】即可实现——网通流量走网通

基于时间	控制: □ 启用								
济	加修改	取消	ă.						
状态	描述信息	顺序	广域网	内部主机范围	远端IP范围	协议	基于时间控制	日志	操作
启用	电信流量走电信	1	广域网 1 ,		电信		OFF	否	2 😒
启用	网通流量走网通	1	广域网2,		网通		OFF	否	2
							<u>ور</u>	刘览 翩翩	导入规则 2所方和叫

	IPI	地址库	📃 規則編輯			
SECNET 安网科技	状态: 描述:	م م	☑ 激活 网通流量走网通			
安网欢迎您) - 國內亞 执行顺序	,, <u>2</u> ⊑1≠: F:	□) 飒网1 M	」	□) 项网3 □	VPN1
◎ 系统信息	主机IP地	2址范围:	[(1=000	JJJJ/⊟/∞/J	·xe9/618(1x(1)) *	
◎ 基本设置	远端地址	L范围选择:	, 网通 🗨			
◎ 智能流控	协议:					
◎ 行为管理	英千时间	控制・				
◎ 高级管理			口油用			
均衡模式	清	际力口	修改	取消	Í	
策略规则		++		此下古		다겠수비창며
端口映射	大心	加合	11111日息 本學主由 (今	WW.P	/	内部土机泡围
DMZ设置		电161	而里正电话 太平士网语	1	/	
静态路由	后用	₩91 <u>⊞</u> 1	爪里正附通	1	/ 嘅网2,	
◎ 认证服务器						
◎ 防火墙设置						
◎ VPN服务器						
◎ 系统工具						
◎ 保存设置					Copyright 201	U 安阿科技 All Rights Resei
					二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	祭·环晚: 4006-226-335

g、我的内网是 192.168.1.0 网段的,我进行了限速,为什么通过 PPPoE 拨号上网的用户还是没有被限速呢?

因为 PPPOE 拨号上网的用户获取的 ip 不是 192.168.1.0 网段的 ip 地址。

解决方法及步骤:

1登陆路由器

2 点击【认证服务器】

3 查看 PPPoE 服务器的地址:

 ○ 系统信息 ○ 基本设置 	基本设置	
 ○ 智能流控 ○ 行为管理 ○ 高级管理 ○ 认证服务器 上网认证方式 	PPPoE Server状态: 只允许使用PPPoE接入: PPPoE 服务器名字: PPPoE 服务器的地址: PPPoE 服务器的子网施码:	 ☑ 启用 PPPoE Server □ 设置后,只有PPPoE拨号后才能访问路由器,用于防止攻击,真正交换层过滤; secnet-PPPoE (英文字符) ☑ 允许任意服务器名接入 10.0.0.1 255.255.00
PPPoE服务设置 用户管理 即抓即用 IP/MAC绑定 IP/MAC绑定	首选 DNS 服务器 : 备份 DNS 服务器 : 空闲检测时间: 多少个检测请求未应答则断开连接: 认证方式:	0.0.0.0 (如果未设置,将是默认的服务器的地址) 0.0.0.0 (如果未设置,将是默认的服务器的地址) 3 秒(默认为6,范围是 3-180) 3 个(默认为10,范围是 3-100) ▼ 不用加密的密码(PAP) 质词握手身份验证协议(CHAP) MS-CHAP VZ

4 针对服务器地址的网段进行限速,即可对 PPPOE 用户进行限速了。

h、我开启远程访问功能后,为什么我还是不能通过外网访问路由器管理界面 呢?我要怎样去申请免费的动态域名?如何在路由器上使用动态域名呢?

首先要看你的路由上面是否还有上级路由,如果还有的话就是登陆不了的,还有就是确 定外网链路服务提供商, 铁通的话就是远程不了的。

以申请希网网络 www.3322.org 来讲解如何申请动态域名.

1. 进入 http://www.3322.org/dyndns/register,即会出现图 3-1 所示。

2. 填写用户名,电话,身份证号级 E-mail 地址(请填写正确的电子邮件地址,3322 会发邮件进行确认)

日户么*	connet169
17 -01	secheribo
	(用户名只能由字母a-z、数字0-9组成,第一个字符必须为字母,长度为3-30)
真实姓名*	安网科技
身份证号*	320522196904167311
	(根据有关部门要求,请提供身份证号码)
电话 *	020-87689999
	(格式为"区号-电话号码-分机号)
Email*	secnet@secnet.com
	(我们将发一封注册信件给您,所以请务必正确填写Email)
手机号	

(图 3-1)

3,按下提交,完成注册以后,**3322** 会发送一封确认信到你的邮箱,在邮箱可以看到你注 册的用户名和密码。如图:

希网动态域名服务致用户信

欢迎注册希网动态域名服务,我们将在您第一次登录时为您正式开通。

以下是您所注册的用户名及系统生成的密码:

用户名:mfkyunfei2

密码:608673

为安全起见诸您在第一次登录后及时更改您的密码,谢谢合作!

技术支持请访问论坛:

http://bbs.3322.org/

希网网络

Copyright (C) 1999-2008 Bitcomm Ltd.

(你可以用此用户及密码登陆 3322 来修改您的密码)

4,利用邮箱里的帐号及密码登陆 3322 的网站,选择"管理域名",然后在左侧的菜单 中点击"动态域名-新建",填写你的相关信息,如下图所示:

Contraction (Dynamic Divis)			
gzzzlo699.3322.org gznetrun.3322.org gzszl6677.3322.org gzjxchen.3322.org		请正确输入下表的 请正确输入域。	9内容 名!
gzsecnet.3322.org 新建	主机名:	secnet	3322.org 💌 👥
A + H A /CLU - DATO	IP地址:	58.62.141.15	CIERD
	邮件服务器(mx):		CIEDO
Z H (SubDow)	备份邮件服务器:		
	通配符:	是 . (1320)	
			确定

在主机名中填写一个您要创建的域名前缀,然后点击确定提交 5,进入路由器"基本设置--动态域名"填写基本信息,配置如图所示:

选择动态域名工作的广域网 :	广域网1 ▼
IP地址 :	使用广域网的IP地址(推荐) 💌
动态域名服务 :	3322 - 动态地址 💽 http://www.3322.org/
用户名称	secnet
用户密码	•••••
需要更新的域名	secnet. 3322. org
邮件交换器MX:	
备份MX:	

完成之后点击添加,将 DDNS 添加进列表,然后保存设置生效。其中用户名称和密码为申请域名成功后由 3322 分配的。

i、我看路由器的日志不是很清楚,能不能给我分析一下路由器的各个日志呢? 通过日志我能怎么排查网络问题?

路由器日志详解:

本界面显示系统日志、流量攻击、DDOS 日志、PPPoE 日志、访问日志、ARP 日志、通告日志。

E 3	系统日志	福星攻击	DDOS日志	F	PPoE日志	📃 访问控制	ARP日志	📃 通告日志
1	摸块 ●		时间			ž T	肖息	
k	ernel	Apr	21 15:07:14			Start Seq	= 00000000	
k	ernel	Apr	21 15:31:44			Start Seq	= 00000000	
k	ernel	Apr	21 15:07:14			Rcv Wcid(3) AddBAReq	
k	ernel	Apr	21 15:31:44			Rcv Wcid(3) AddBAReq	
р	ррое	Apr	21 15:19:04		WAN4: Sending PADI.			
р	ррое	Apr	21 15:19:17			WAN4: S	ending PADI.	
р	ррое	Apr	21 15:18:54			WAN4: S	ending PADI.	
р	ррое	Apr	21 15:19:17			WAN4: F	Resending	
р	ррое	Apr	21 15:19:14			WAN4: S	ending PADI.	
р	ррое	Apr	21 15:19:04			WAN4: F	Resending	
共: 6	10 条记录	当前 1/61 页	第一页 上一页	ī T	一页 最后	而 前往 第 [页	
							刷新日志	删除日志

上图我们可以看到 PPPoE 拨号方式多次向 WAN4 口发送空数据包,因为路由器 WAN4 口上未连接网络;

还可以看到路由器通过 PPPoE 向上级设备提请网络连接申请的过程,超时并打回从新执行的过程。

还可以看到路由器向下一级设备用 DHCP 自动分配给各个主机 IP 的过程。 总的来说:可以查看路由器和其他设备之间建立连接关系的过程。

■ 系统日志 📄 流量攻击	DDOS日志 PPPoE日志	5 📄 访问控制 📄 ARP日志 📄 通告日志
·····································	时间	事件
共: 条记录 当前 1/1 页 第一了	瓦 上一页 下一页 最后页	ā 前往 第 页
		刷新日志 删除日志

显示某时间段哪个 IP 地址向路由器发起的流量;从这里可以发现内网的哪个主机对路 由器发起流量攻击,那样就非常容易的找出网络流量攻击的元凶了。

紊 📕	统日志	🦲 流量攻击	DDOS	忎		日志	访问控制		超出部分在下一 个 2 秒执行
编号		时间	š			事	眫	- (
0	04-2	0 11:40:46	19	2.168.8	3.153 在2 精	砂内发起	156 个连接,	被禁止掉:	56个连接!
1	04-2	0 11:40:48	19	2.168.8	3.153 在2 1	吵内发起	153 个连接 ,	被禁止掉:	53个连接!
2	04-2	0 11:40:52	19	2.168.8	3.153 在2 精	砂内发起	147 个连接,	被禁止掉4	47个连接!
3	04-2	0 11:40:54	19	2.168.8	3.153 在2 精	砂内发起	121 个连接,	被禁止掉2	2 <mark>1</mark> 个连接!
4	04-2	0 11:40:59	19	2.168.8	3.153 在2 和	砂内发起	143 个连接,	被禁止掉4	43个连接!
5	04-2	0 11:41:01	19	2.168.8	3.153 在2 幕	砂内发起	129 个连接,	被禁止掉 <mark>2</mark>	29个连接!
6	04-2	0 11:41:06	19	2.168.8	3.153 在2 幕	砂内发起	157 个连接,	被禁止掉;	57个连接!
7	04-2	0 11:41:08	19	2.168.8	3.153 在2 和	砂内发起,	154 个连接,	被禁止掉;	54个连接!
8	04-2	0 11:41:12	19	2.168.8	3.153 在2 和	吵内发起,	144 个连接,	被禁止掉4	44个连接!
9	04-2	0 11:41:14	19	2.168.8	3.153 在2 幕	砂内发起	145 个连接,	被禁止掉4	45个连接!
共: 37	79 条记录	:当前 1/38 页	第一页 _	上一页	下一页	最后页	前往 第	页	
								刷新日	志 删除日志

上图所显示的为当 2 秒内用户连接超过 100 个是,就禁止掉超出的,并保留到下 2 秒执行;从这里可以发现内网的哪个主机在一个时间段内对路由器发起连接数,那样就非常容易的找出经常发起过多连接数的主机,如果机器性能被影响过大,则可以找出这台主机对其进行修复。

📄 系统	日志 📄 쳝星攻击 📄 D	DOS日志 PPPoE日志 访问控制 ARP日 记录上线下
编号	时间	事件 线信息
0	04-20 11:04:05	11 用户在 00:E0:4C:04:19:13 上登录!
1	04-20 11:23:45	11 用户下线!
2	04-20 11:53:53	11 用户在 00:E0:4C:04:19:13 上登录!
3	04-20 11:55:09	11 用户下线!
4	04-21 09:17:11	11 用户在 00:E0:4C:04:19:07 上登录!
5	04-21 10:45:45	111 用户在_00:26:5E:E9:AF:8C 上登录!
6	04-21 10:46:31	111 用户下线!
7	04-21 10:46:35	111 用户在_00:26:5E:E9:AF:8C 上登录!
8	04-21 10:47:10	111 用户下线!
9	04-21 10:47:13	111 用户在_00:26:5E:E9:AF:8C 上登录!
共: 13 翁	€记录 当前 1/2 页 第一页	上一页 下一页 最后页 前往 第页
		刷新日志 删除日志

Ŀ	上图显示并	年记录的是	PPPoE	账号登录	时间和下线时间	间。		
	系统日志	🦲 流量攻;	t 🕒	DDOS日志	PPPoE日志	📄 访问控制	ARP日志	禁止某 IP 访问
编号	时间]				 事件		呆匹垢地址
0	04-21 11:	39:44	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.1	68.8.154:3196)	远端(121.9.204.	
1	04-21 11:	39:45	规则 15	4 禁止 协议	TCP, 本地(192.16	8.8.154:3239) ້າ	远 <mark>端(12</mark> 3.125.115	5.18.00)
2	04- <mark>21 11</mark> :	39:46	规则 1	54 禁止 协议	<u> </u>	68.8.154:3120)	远端(121.9.204.	235:80)
3	04- <mark>21-11:</mark>	39:46	规则 1	54 禁止 协议	XTCP, 本地(192.1	68.8.154:3184)	远端(121.9.204.	235:80)
4	04-21 11:	39:46	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.1	68.8.154:3186)	远端(121.9.204.	235:80)
5	04-21 11:	39:46	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.1	68.8.154:3185)	远端(121.9.204.	235:80)
6	04-21 11:	39:46	规则	154 禁止 协i	议TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.	168.8.154:3119) 远端(65.49.90.2	241:80)
7	04-21 11:	39:46	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.1	68.8.154:3193)	远端(121.9.204.	106:80)
8	04-21 11:	39:46	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地 <mark>(1</mark> 92.1	68.8.154:3192)	远端(121.9.204.	136:80)
9	04-21 11:	39:46	规则 1	54 禁止 协议	义TCP, 本地(192.1	68.8.154:3191)	远端(121.9.204.	106:80)
共: :	25 条记录 🗎	当前 1/3 页	第一〕	瓦 上一页	下一页 最后页	〕 前往 第	页	
						l	刷新日志	删除甘志

上图显示的是"防火墙设置—访问控制设置—访问规则"中设置的禁止某 IP 访问某远端地址的日志;

	系统日志		流量攻击	DDOS日志	PPPoE日志	📄 访问控制	ARP日志	通告日志			
编号	时间			事件							
0	04-20 11:39:11	1	MAC "0	MAC "00-E0-4C-04-19-13"被IP"192.168.10.168"盗用!因为该MAC已经被限制为"只能被 IP"192.168.9.168"使用"!							
1	04-20 11:39:11	1	MAC "0	MAC "00-E0-4C-04-19-13"被IP"192.168.10.168"盜用!因为该MAC已经被限制为"只能被 IP"192.168.9.168"使用"!							
2	04-20 11:39:12	2	MAC "0	0-E0-4C-04-19-13	3"被IP"192.168.10. IP"192.168.9	168"盗用!因为该 .168"使用"!	MAC已经被限制	为"只能被			
3	04-20 11:39:13	3	MAC "0	0-E0-4C-04-19-13	3"被IP"192.168.10. IP"192.168.9	168"盗用!因为该 .168"使用"!	《MAC已经被限制》	为"只能被			
4	04-20 11:39:14	4	MAC "0	0-E0-4C-04-19-13	3"被IP"192.168.10. IP"192.168.9	168"盗用!因为该 .168"使用"!	MAC已经被限制	为"只能被			
5	04-20 11:39:14	4	MAC "0	0-E0-4C-04-19-13	3"被IP"192.168.10. IP"192.168.9	168"盗用!因为该 .168"使用"!	MAC已经被限制	为"只能被			
6	04-20 11:39:15	5	MAC "0	0-E0-4C-04-19-13	3"被IP"192.168.10. IP"192.168.9	168"盗用!因为该 .168"使用"!	《MAC已经被限制》	为"只能被			

上图显示的是 ARP 日志,管理员可通过该日志查看 ARP 攻击的主机 IP 及被攻击的主机

IP;

🚬 系统	日志 📃 流量攻击	DDOS日;	告 PPPoE日志	📃 访问控制	ARP日志	🧧 通答日志
编号	时间			事件		L
0	04-21 09:07:0	2	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
1	04-21 09:07:0	5	对 192 .1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
2	04-21 09:07:0	5	对 192 .1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
3	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
4	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
5	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
6	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
7	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
8	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
9	04-21 09:07:0	5	对 1 92.1	168.8.153 发送w	eb 上网认证!	
共: 309 🗧	条记录 当前 1/31 页	第一页上	一页 下一页 最凡	「ううう」 前往 第 [页	
				L. L	刷新日志	删除日志

上图显示的是路由器向用户主机发送登录界面的时间。

其中流量攻击,DDOS 日志,ARP 日志显示的是各种常见攻击的日志,PPPoE 及通告日志显示的是用户账户登录与离线的时间。

j、路由器默认的内网地址是 192.168.0.1,我想修改成其它的,为什么我修改后 没法进入路由器界面,重启后,路由器又变成 192.168.0.1 的地址了?

这里要注意的是如果修改完内网地址为"其他",还需要把计算机的 ip 地址也改成和"其 他"同一网段,方可以在浏览器上输入"其他"这个 ip 地址进入路由器界面。

操作步骤如下:

- 1 登陆路由
- 2 点开基本设置>>再点内网设置>>再点右边的内网设置
- 3 修改路由 ip 地址(我这里改为 192.168.10.1)

	AXUN AXUN
安网欢迎您	
◎ 系统信息	
◎ 基本设置	● 路田名称 ● 四两设宜 ● DHCP服务
外网设置	
内网设置	路田12地1 192.168.10.1 于网孢吗: 255.255.255.0
无线设置	DNS 缓存服务器: ☑ 启用
动态域名	多子网段: □ 开关
通告设置	
MAC地址修改	
WAN口数设置	
A 4040744	

4 修改完后点击【提交】再点【保存设置】

	的建绿色安全网络 我的一种努力!
安网欢迎您	
◎ 系统信息	
◎ 基本设置	日本部 PPD PDF PDF PDF PDF PDF PDF PDF PDF PDF
外网设置	
内网设置	路田11780址: 192,188,10,1 千州761号: 255,255,255,0
无线设置	DNS 缓存服务器 : ☑ 启用 老化时间 : │300 ៀ秒
动态域名	多子网段: □ 开关
通告设置	
MAC地址修改	提交设置
WAN口数设置	
◎ 智能流控	
◎ 行为管理	
◎ 高级管理	
◎ 认证服务器	
◎ 防火墙设置	Copyright 2010 安网科技 All Rights Reserved.
◎ VPN服务器	客户服务热线: 4006-226-335
◎ 系统工具	
◎ 保存设置	

5 再修改计算机 ip 地址为 192.168.10.0 网段的 ip,如下图:

Internet 协议(TCP/IP) 屋性	<u>? ×</u>				
常规					
如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。					
○ 自动获得 IP 地址(@)					
┌● 使用下面的 IP 地址(S): ——					
IP 地址(I):	192 . 168 . 10 . 12				
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0				
默认网关 @):	192 . 168 . 10 . 1				
€ 自动获得 DNS 服务器地址 (B))				
┌⊙ 使用下面的 DWS 服务器地址((E):				
首选 DMS 服务器(P):	202 . 96 . 128 . 86				
备用 DNS 服务器(A):	· · ·				
	高级(火)				
	确定 取消				

6 在浏览器上输入刚刚修改的内网 ip: 192.168.10.1 >>进入登陆路由器页面输入用户 名和密码即可以登陆到路由器界面:

🕑 安网科技 - 360安全浏览器 3.6 正式	版	💩 诸登录 🛛 文伯	件(E
🔶 🔶 🙆 🙆 🗢 🌳	⊙ 🥸 ⊙ 🗃 http://192.168.10.1/		
🌼 收藏 🔹 🕌 谷歌 😌 网址大全 👔	ALTE ALTERNIE DE COL产品 🔐 链接 🗟 QQ网址 🗟 安网科技 🛞 http	🗃 安网科技 🚷 WebQQ	2
🔲 🔁 360安全网址导航_安全 >	🗙 🖀 百度一下,你就知道 🛛 🗙 🗃 安网科技 🛛 🗙 📀		
安网科技	b B C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
	的建筑巴文主网络		
安网欢迎您			
◎ 系统信息	4		_
◎ 基本设置	网络设置 快速设置路由器网络参数 连通 互联网		智能 有效
◎ 智能流控			
◎ 行为管理		- 4+ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++	PPP 为局
◎ 高级管理	4.2000年1月20日建筑上上斑翅间在线视频、炒胶、偷菜、聊大等行为,提高上 		能
◎ 认证服务器	〇子本 防火墙		
◎ 防火墙设置	11. 12. 13. 13. 14. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15	全稳定	万匹 系统
◎ VPN服务器)+ B
 ◎ 系统工具 	東略西田 设置多线路的环境均衡模式以及电信网通双线策略		沉重 随时
 ◎ 保存设置 		0.5	_

k、我是使用无线来上网的,我的是 300M 网卡,为什么我连接后速率只有 54M 呢?

首先要确认路由器上开启的无线协议是不是 802.11n,如果是,还需确认你的网卡是否 同时支持 20MZH 和 40MZH 频宽,如果只支持 20MZH 频宽,那么你的网卡速率最大也只能 达到 150M;另外,无线的速率跟环境和距离有关系,如果环境比较复杂,距离比较远,那 么速率只有 54M 也是正常的。

I、单独限速和共享限速的区别是什么?

激活: 描述:	☑ 激活		
主机IP地址范围: 控制方式·	192.168.0.10-1 単沖帯寄 -	92.168.0.20	
上传带宽:	10 Kbyt	e(千字节)(0 表示不	设置)
下载带宽:	10 Kbyt	e(千字节)(0 表示不行	设置)
, 國內的远择: 基于时间控制:	▶ 」 或附1 □ □ : □ 启用	域网2 □〕 域网3 Ⅰ	L vpn1
添加	修改	取消	
状态	描述信息	主机范围	医类

单独限速:如图

这里的意思是 192.168.0.10 到 192.168.0.20 这 11 个 ip 中每个 ip 即每台主机都可以独立

分配到下载和上传分别 10Kbyte 的带宽。

共享带宽,如图:

📃 带宽保证	
激活:	☑ 激活
描述:	共享带宽
主机IP地址范围:	192.168.0.10-192.168.0.20
控制方式:	共享帶宽 ▼
上传带宽:	10 Kbyte(千字节)(0 表示不设置)
下载带宽:	10 Kbyte(千字节)(0 表示不设置)
广域网的选择:	☑广域网1 □广域网2 □广域网3 □ vpn1
基于时间控制:	□ 启用
添加	修改 取消

这里的意思是 192.168.0.10 到 192.168.0.20 这 11 个 ip 一起共同使用下载和上传 10Kbyte 的带宽,它们之前会出现争抢带宽现象。

通俗点说就是: 独享带宽就是 11 个人每个人一个 10 公斤的大饼, 共享带宽就是一个 10 公斤的大饼 11 个人吃。

m、我看你们的 NE1040W 跟 NE2040 的 CPU 都是 533MZh 的,只不过 NE2040 的 内存加到 64M,加上外壳不一样,感觉没其它的区别,为什么 NE2040 要不 NE1040W 贵那么多?

NE1040W 和 NE2040 除了 CPU 的频率、内存大小不一样,这两款设备的主板和芯片都 是不一样的,转发性能也有很大差别,能承载的用户数也有区别,所以 NE1040W 和 NE2040 是有很大区别的。

n、我买了你们的 NE1040W, 我要如何使用无线功能呢?

1、登入路由器界面点击基本配置-->无线设置-->基本配置-->在加载无线模块后面的小方框 打钩-->出现提示方框点击确定

2、路由器重启完后再回到路由器界面点击基本配置->无线设置->基本配置->网络名称 (SSID)输入您的网络名称,其他可以默认设置,然后点击提交设置,在路由器界面的左下角 点击保存设置。

o、我开启路由器的无线功能,可是我的电脑搜索不到无线,另外一台电脑能搜

索到,但就是连不上,这是怎么回事呢?

如果是有一台电脑能搜索到无线信号,说明无线路由器有正常广播无线信号,建议启动 或重新启动无线功能,在控制面板->管理工具->服务里找到 wireless 选项,查看属性;能搜 索到无线信号而连接不上,需要确认网卡支持的加密方式,如果网卡不支持当前路由器的加 密方式,那么是肯定连不上的,可以尝试换一种简单的加密方式或者选择不加密(利用 Web 认证来保障无线网络接入安全);

p、我觉得你们的通告功能很不错,但是我要如何修改通告模板呢?

- 1、通告文件格式为*.htm 格式,
- 2、编写通告时,技术员可以使用 Dreamweaver、editplus 或者直接使用记事本进行编写;
- 3、以阻止上网通告为例,首先我们右键通告模板,选择使用 editplus 打开文件,如下 图:



4、查找出程序中有中文的代码,将需要修改的语言写到相应位置即可。如下图:

```
<body oncontextmenu='return false;'" onload="init();" >
<div id="closed_msg">
<h2>
                                      安网科技公告系统</h2>
```

```
<div id="content">欢迎使用本告系统!
```

<hi>你当前没有上网权限,路由器系统自动对你进行阻止上网. >要开通上网权限, 请联系当前网络管理员.

anbsp;

安爾科技公告系统
欢迎使用本告系统! 你当前没有上网权限,路由器系统自动对你进行阻止上网。 要开通上网权限,请联系当前网络管理员。 关闭此页面
联系方式: 网络管理员

备注: 使用 EDITPLUS 进行编辑时,保存后请个要关闭软件,这样如果修改后达不到目 己想要的效果,可以撤销编辑,或按 ctrl+Z 返回上一步操作。

5、若不需要文字前端有小黑点,那么可将代码中的***更换为***此 时界面将如下图

安開科技公告系统		
欢迎使用本告系统!		
你当前没有上网权限,路由器系统自动对你进行阻止上网。		
要开通上网权限,请联系当前网络管理员。		
关闭此页面		
	联系方式:	网络管理员

代码如下图;

```
<body oncontextmenu='return false;'" onload="init();" ></br>
<br/>
<div id="closed_msg">

<h2>
安网科技公告系统</h2>

<div id="content">欢迎使用本告系统!

你当前没有上网权限,路由器系统自动对你进行阻止上网.

要开通上网权限,请联系当前网络管理员.
```

enbsp;

其中 为空白一行。

6、若需要增加条目,可在 ***中添加多一条 ***或 ***或者
***</br>语句。其中
***</br>表示单回车, ***表示双回车,对于使用哪种语句,管理员可依据文字布局进行选择。保存后登录路由管理器页面,并点击"认证服务器 -上网认证方式-自定义设置"提交文件,保存设置即可。

7、若需要在通告界面右下角添加内容,例如联系方式之类的,用户可以在代码最末尾找出 以下代码:

<div id="sign">--- 联 系 方 式 : xxxxxxx</div>

若需要添加多行内容,建议如下修改:

<div id="sign">---
联系人</br><联

系方式: xxxxxxx </br></div>

此时通告界面右下角即可同时出现两行文字。

q、我想批量添加 PPPoE 用户信息,请问这个批量添加文件的格式和模板是怎样的呢?

登陆路由器接界面点击认证服务器—>用户管理—>建立一个 PPPOE 用户—>导出用户信 息—>按照导出那个用户信息里面的模板建立你所需求多少个用户,编辑好之后导入用户信 息就可以批量添加你所需的用户了。

r、如何设置单个或一段 ip 地址/端口走制定的外网线路?

登陆路由器页面,点击高级管理->策略规则->IP 地址库(选择你想要指定的外网线路, 比如:网通还是电信)->点击规则编辑

1、是单个 IP 就在主机 IP 地址范围选择单个 IP 地址,输入 IP 地址添加完成就 OK 了,

2、是一段 IP 就在主机 IP 地址范围选择选择一段 IP 范围,如下:

IP地址库	現則编辑
状态:	□ 激活 □ 日志
描述:	
广域网的选择:	□广城网1 □广城网2 □广城网3 □ VPN1
执行顺序:	1 (1-65535)值越小越先被执行。
主机IP地址范围:	(为空:表示对该规定所有内部
远端地址范围选择:	自定义 🗸
远端地址范围(基于IP):	(可以为空)
远端地址范围(基于城名);	(可以为空)
协议:	(为空:表示对该规定所有协议
基于时间控制:	□启用
Who D	234 TO 24
79 79	Hax MX/M
IP地址 删除	完成 取消
	I_I
3、是端口就在广域的	网的选择,选择哪个广域网接口,操作如下:
1 P地址库	「現則編輯
1P地址库 状态:	□ 激活 □ 日志
₩₩₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	□ 激活 □ 日志
₩ <u>1</u> 1P地址库 状态: 描述:	

s、你们的网址转向功能我不是很明白,我要怎么设置才能达到很好的效果呢?

该功能实现特定 IP 地址段的网址转向,当用户在浏览器中输入被设置的网站网址时, 浏览器显示时自动跳转已定向的目标网站。 下面以设置用户 IP 段 192.168.0.2-192.168.0.10 为例,每周星期一至五 9:00-18:00 将 www.baidu.com 重定向到 www.163.com.

设置如图所示:

📄 网址转向							
状态: 描述:	 ☑ 激活 □ 日: 例子 	志			网址转向原	地	
URL的主机名称:	www.baidu.com			相同			
目录网页 <mark>(URL)</mark> :				全部		址转向目	的
网页的参数:				全部			
重定向到:	www.163.com			□ 将被重定	向的URL在末尾		
主机IP地址范围:	192.168.0.2-192.16	8.0.10			Ⅰ 该规定所有内部Ⅰ	P有效)	7
基于时间控制: ☑ 启用 每周: 1-5, 每天: 09:00-18:00, 做 限 制 的 添加 修改 取消				_			
状态 描述	url主机名称	目录网页	网页参数	重定向到	主机范围	日志	操作
						刷	新

内部主机IP设置
——添加IP地址————
IP类型: 单个IP地址 ▼
添加
IP地址
192. 168. 0. 2-192. 168. 0. 10
删除
完成 取 消

选择每周的时间	
▶ 星期一 ▶ 星期二 ▶ 星期三	
▶ 星期四 ▶ 星期五 □ 星期六	
□星期天	
确定取消	
选择每天的时间段	
添加时间段———添加时间段————————————————————————————————————	٦
1 109.00-18.00	
F	
删除	

添加完成对网址转向的设置。

状态:选择是否激活应用此规则;是否需要在日志中显示记录。
描述:对该条规则的简单描述。
URL 的主机名称:填入您需要被转向的域名地址。
目录网页(URL):填入被转向域名的目录网页,若没有,则可不填。
网页的参数:填入被转向域名的网页参数,若没有,则可以不填。
重定向到:需要被转向到的域名地址。
主机 IP 地址范围:内部需要被重定向的主机 IP 地址。
基于时间控制:启用则规则只在设定的时间段内生效。

t、你们的路由器如何升级?有那些升级方式?我在哪里能找到最新的固件?升

级后我的配置会被清空吗?

1、登入路由器的页面—>在路由器界面的左下角—>系统设置—>固件升级—>浏览要升级的 固件在哪个位置—>升级—>确定就 OK 了

提示: 在升级过程中切记不要断电源和路由器页面窗口。

2、进入 http://bbs.secnet.cn/thread-44-1-1.html 下载最新的固件升级

3、如果在设置完成之后点击路由器界面左下角的"保存设置",那么,路由器重启、断电或 升级后您的设置就会被保存。

4、升级时间约 90s,路由器重启约 30 秒。

安网技术部