# 卓冠防火墙管理员使用手册

NAXGATE 3.0

2005.12

# 卓冠防火墙管理员使用手册

### 、 产品基本组成

卓冠防火墙由以下部分组成:防火墙机器、用户手册、管理软件安装光盘组成。卓冠防火墙定位于能为用户提供高级别安全防护的状态包过滤防火墙,其安全性能达到国家颁发的包过滤防火墙技术要求(GB/T 18019-1999)。通过合理配置、使用卓冠防火墙,可以在企业内网与因特网(或其他非信任网络)之间架设 一道安全屏障,它既能保证内网用户顺利访问因特网,又能保护内网的计算机不被外部黑客非法访问或破 坏。



# 二、 防火墙术语

卓冠防火墙 (NaXGate 3.0)
 如无特殊说明,本报告中"卓冠防火墙"特指"NaXGate 防火墙"。

2. 主机(host)

存在于网络中的任何一台计算机,它能够运行基本的网络协议,在本报告中,主机也指提供某种服务的服务器,主机可能是可信的,也可能是不可信的、在防火墙外、但与防火墙相互作用的计算机,它不具 有影响防火墙安全策略执行的特权。

1 内部网(internal)

存在于防火墙后面,受防火墙保护的网络,一般指企业内部私有局域网

- 2 外部网(external) 被防火墙认为不安全的网络,一般指连接的Internet 网络
- 5 非军事化区 (DMZ)

亦称中立区 (Demilitarized Zone),提供对外服务的区域,它与内部网络从物理上面是分离的,避免 了入侵者使用 Ethernet sniffer 偷窃内部网络秘密的危险。管理员可以定义安全策略来阻止外部到内部网 络的连接请求,但允许外部连接到公共服务器上,这些公共服务器的集合称为非军事化区(DMZ)或中立区, 停火区。

6 防火墙管理员 (authorized administrator)

授权管理防火墙的人员,也称为防火墙系统管理员。管理员可以配置防火墙的安全规则,以控制流经 防火墙的信息。允许防火墙管理员远程配置防火墙,其安全性由防火墙系统提供。

7 授权管理主机 (administrator host)

网络中的一台授权主机,防火墙管理员通过该主机配置防火墙。管理主机可以属于内部网络,也可以 属于 DMZ 区网络,还可以属于外部网络。管理主机中安装有瑞星防火墙远程管理程序。

8 包过滤(Packet Filtering)

对进入防火墙和从防火墙出去的 IP 包进行分析,并根据一定的规则在网络层控制这些 IP 包的行为, 行为包括:允许/拒绝。

9 代理服务 (Proxy Service)

代理是只允许单个主机或一小部分主机提供 Internet 访问服务,而不允许所有的主机都提供此服务, 具有直接访问 Internet 能力的主机作为不能直接访问 Internet 的主机的代理,使得它们也能够具有访问 Internet 能力。

- 10 用户(user) 在防火墙外,但与防火墙相互作用的人,他不具有影响防火墙安全策略执行的特权。
- 11 授权组管理员 (authorized group administrator) 这里指用户的组管理员,他只具有管理本组用户的职能。
- 12 可信主机 (trusted host)

任何具有旁路或绕过防火墙安全策略权限的授权计算机。

### 三、 产品的缺省配置和安全策略

卓冠防火墙的网口出厂配置如下表所示:

端口类型	IP 地址	子网掩码
内网口	192. 168. 10. 1	255.255.255.0
外网口	192. 168. 20. 1	255.255.255.0
DMZ 🗆	192. 168. 30. 1	255.255.255.0

配置管理员的用户名出厂设置为"Admin"(区分大小写),出厂密码为"111111"。 日志管理员的用户名出厂设置为"Audit"(区分大小写),出厂密码为"111111"。 串口配置的出厂密码为"111111"。

卓冠防火墙所有的策略规则的出厂配置为空,缺省的安全策略为拒绝。

缺省策略						×
安全策	略设置					
1	→缺省策略 下面用于过滤网关各1 墙的每条过滤规则都不 确定。	`方向的缺省安全 、匹配时,对数据	≥策略。缺省安全 5包采取的动作6	è策略用于 H每个方向的	当数据包和 的缺省安全	防火 策略
	从内网向外网:	拒绝	人 人内阿	]向DMZ: 月	拒绝	•
	从外网向内网:	拒绝 💌	从外网	]向DMZ: 月	拒绝	J
	从DMZ向内网:	拒绝 💌	—————————————————————————————————————	句外网: 🛛	拒绝	•
	VPN访问策略					
	从内网向VPII外网:	拒绝 💌	从VPN外网网	句内网: 🛛	拒绝	•
	从DMZ向VPN外网:	拒绝 💌	从VPN外网	)向DMZ: 🛛	拒绝	•
	地址绑定策略: 接	受	•			
	🔽 内网到外网自动;	进行地址转换				
	「 内网到DMZ 自动进	衍地址转换				
			确定	取消	₹	跏

- 四、 功能列表
  - 精心设计的协议状态检测引擎。
  - 支持网络监控、入侵检测互动响应。
  - 正向地址转换和反向地址映射。
  - 流量统计和控制功能。
  - 基于时间段的访问控制策略。
  - 基于用户的一次性口令客户端强身份验证。
  - 可简单的检测一些碎片攻击、并提供了实时报警功能。
  - IP 地址和 MAC 地址绑定,并支持 IP 和 MAC 地址的扫描绑定。
  - 可直接基于 MAC 地址进行数据包过滤。
  - 完善的防火墙日志及状态监控。
  - 支持路由模式和透明网桥模式。
  - 强大的日志、报警、邮件、SNMP Trap 等响应方式。
  - 灵活方便的第三方互动响应协议,方便第三方产品的集成。
  - 全新的防火墙配置管理方式,支持面向对象的集中配置管理。
  - 文件过滤策略,可对通过 HTTP 和 FTP 下载的文件进行文件扩展名的过滤。
  - 流量统计和控制功能,有效控制源地址主机上行、下行带宽。

- 支持黑白名单过滤功能,可在线升级系统黑名单库。
- 支持多网段静态路由。

# 五、 产品规格

符合IEEE802.3Ethernet以及IEEE802.3u Fast Ethernet标准。 支持TCP/IP、ICMP、NAT、静态路由等协议。 端口支持自动协商功能,自动调整传输方式和传输速度。 提供状态指示灯。 工作环境:温度:0-40 高度:0-4000m 相对湿度:10-90%,不结露

# 六、 客户端安装与卸载

# 6.1 软件运行环境与系统需求

卓冠防火墙客户端管理系统运行于 Windows NT 4.0(SP6) 和 Windows 2000 平台上。256M 内存(推荐 512M 内存), PII 600 CPU, 100M 硬盘空间。至少 800x600 的显示分辨率。

# 6.2 安装软件

- 第一步:启动计算机并进入 Windows (95/98/Me/NT/2000/XP/2003)系统;
- 第二步:从光盘安装:将卓冠防火墙客户端管理系统安装光盘放入光驱,浏览光盘,运行【光盘卓冠防火 墙客户端】目录下的 setup. exe 程序(或浏览 HTTP: //www. naxgate. com 下载最新卓冠防火墙客户端管理 系统安装文件 setup. exe),然后在弹出的安装界面中选择【下一步】。



● **第三步**:阅读【最终用户许可协议】,选择【我接受】,按【下一步】继续;

♣ 许可证协议	X
请阅读下面的许可协议,按PAGEDOWN键阅读协议的其它部分。	Ø
<ul> <li>軟件产品许可协议:</li> <li>无權美新科技是本协议中向用户许可、租赁或销售的一切知识产权的所有 权向用户许可、租赁或销售前述知识产权。无爆美新科技特认按本物议的条款 向用户授权使用和复制单冠防火墙管理软件(以下称"本产品")的非独家许可 帮此发展本协议所规定的软件评可。除本协议具体规定的以外,未授予用户任何 无论明示的或默示的。</li> <li>≰</li> <li>≰</li> <li></li> <li></li></ul> <li> <li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li>	人, 森祥件, 亦豪田, 亦許可, 「「「」」」」 英卓冠防火
〈上一步⑮)下一步凹〉	取消

 第四步:在【安装信息】窗口中显示了安装路径名称的信息,如果您需要更改安装路径,请点击浏览按钮, 选择相应的路径,点击【下一步】继续安装;

4 卓冠防火增管理软件	×
目标位置	<u>e</u>
实地程序终起 点辐张小语等得软件 实	地东下来的日子
30802/71016 4/8/07/988/24(11 30)	PETE T MARKET
如果要安装在一个不同的目录,单击的历	览1选择其它目录.
如果不想不安装桌ּ服防火墙管理软件《	(可以法择通过单击-政治)(例出)
(7)# D 3	
文張目案	P
D:\Program Files\NetSoft\Sectate	Blowse
	<上一步(B) (下一步(N)>) 取消
	The Post Line Post States

● **第五步**:在【选择程序组】窗口中输入您个性化的程序组名称或使用缺省的名称,确认后,按【下一步】 开始复制文件;

<mark>得</mark> 卓冠防火墙管理软件		×
选择程序管理组		ø
输入程序管理组的名称以加入	卓冠防火墙管理软件 图标:	
卓冠防火墙		
HandySnap InterBase In/Chariot Microsoft Office 工具 Nero Burning ROM 7 P G P PPL/ve TV QQ額稅 Real Softer Pro		
I shine Plo		-
	〈上一步图 (下一步图)〉	取消
卓冠防火墙管理软件		
卓冠防火墙管理软件 正在安装		
卓冠防火墙管理软件 正在安装 ● 単立文件		
<sup>車</sup> 派防火場管理软件 正在安装 当前文件 正在复制 文件: D:\Frogram Files\SetSoft\Se	cGute\UNWISE.EXE	
卓派防火場管理軟件 正在安装 当前文件 正在复制文件: D:\Frogram Files\HetSoft\Se	cGute\UNWISE.EXE	
車派防火場管理軟件 正在安装 当前文件 正在复制 文件: D:\Frogram Files\HetSoft\Se 所有文件	cGate\UNWISE.EXE	
車派防火場管理軟件 正在安装 当前文件 正在型制 文件: D:\Frogram Files\HetSoft\Se 所有文件 戦余时间 0分 14巻	cGute\UNWISE.EIE	
<sup>車</sup> 減防火場管理軟件 正在安装 当前文件 正在复制文件: D:\Trogram Files\NetSoft\Se 所有文件 戦余时间 0分 14秒	cGute\UNWISE.EXE	
車派防火場管理軟件 正在安装 当前文件 正在复制文件: D:\Frogram Files\HetSoft\Se 所有文件 戦余时间 0分 14秒	cGate\UNWISE.EXE	

● **第六步**:在文件复制过程中,程序会询问用户是否在桌面上建立快捷方式。文件复制完成后,最后选择【完成】结束安装。



● **第七步:**安装结束后,需要重启电脑,才能正常使用本软件。点击确定后,电脑重启。

安装		×
必须重新启动系统以完 按钮重新启动计算机; 系统,不重新启动。	成安装。点击确定  点击-取消 胺钮返回	
确定	取消	

### 6.3 卸载软件

卸载卓冠防火墙管理软件有二种方法:

- 方法一:在 Windows 画面中,选择【开始】/【程序】/【卓冠防火墙】/【卸载卓冠防火墙管理软件】,随 即开始卸载。
- 方法二:在 Windows 画面中,选择【开始】/【设置】/【控制面板】/【添加/删除程序】/【卓冠防火墙管理软件】/【更改/删除】,随即开始卸载卓冠防火墙管理软件。稍后会显示【卓冠防火墙管理软件】窗口, 有三个选项,分别是:Automatic(自动)、Custom(定制)、Repair(修复)、请选择 automatic【完成】 结束卸载;如果卸载中发生异常,则还会显示【详细情况】按钮,单击【详细情况】按钮可查看有关发生 异常的信息。

# 七、 产品的安装过程,启动和设置

- 给防火墙加电,启动防火墙内部的安全操作系统和加载相应的功能模块,;
- 然后进行串口配置,对防火墙的各网口地址和路由进行配置;
- 然后通过配置管理界面对防火墙的对象和规则进行配置;
- 再通过日志和状态监控界面查看和分析防火墙的日志信息。

下面分别进行说明。

### 7.1 防火墙启动

给防火墙接上电源,打开防火墙的电源开关。对防火墙进行加电引导。大约 20 秒后,防火墙启动完毕, 可以对其进行串口配置了。

# 7.2 串口配置

串口配置约定:内网口的接口名称为eth0,外网口的接口名称为eth1,DMZ口的接口名称为eth2。每个接口可以配置1个或1个以上的地址。如果要在一个接口上配置多个地址,可以通过对接口的别名进行地址配置的方式来实现。如内网口的接口别名地址为

eth0:0, eth0:1, eth0:2, eth0:3等。

串口配置为管理主机通过 RS232 与防火墙的 CONSOLE 接口通过串口线缆相连接进行的;管理主机上运行任 何终端仿真软件,如 WI NDOWS 的 HyperTerminal 等,终端软件要求支持主要的终端类型,如 VT100,ANSI 等;终 端软件的通信参数为:DTE,115200-N-8-1。如下为一终端管理界面:

C0M4 尾性			<u>? ×</u>
端口设置			
毎秒位款(B):	115200		.   I
教据位 @):	8		.
<b>斉偶校验 (2)</b> :	Æ		a
(四)上的((*))。			
WILLS (2).	1	- 1	
数据语控制(E):	Æ		J
		27 M 4-84 11 /	7.00
		ALCON MUCH AN	a (2)
	職定	取消	(前用(3)

(1) 無限定 査者(1) 時間(1) 構造(1) 制造(1)	
5 <u>9</u> 5 <u>12</u> 11	
·迪德国高哥防水塘(U3.966)2989年2月1日	
冠防火墙终端配置程序,版权所有(R) 2000-2005.	
·输入口令:	
100-54 (Restant 115200 0.0.1 School Cars. State 10 (110)	

输入口令,直接进行防火墙网口地址配置,路由配置和 DNS 配置。



步骤:

选择一台有仿真终端程序的机器(例如 HyperTerminal 或 Xterm,前者普通的 95/98/NT/2000 下就有),用 随机带的串口线将它的串口和防火墙的 console 口连接,串口参数为:波特率 115200,数据位=8,无奇偶 校验,1位停止位。

连接上以后,终端上将出现登录提示(在有的时候可能要先敲几下回车键才出现提示)。

输入回车,输入口令111111 这是命令行超级用户的缺省口令,以后可以修改这个口令。

将内网网线插上防火墙内网网卡接口、外网网线插上防火墙外网网卡接口, DMZ 区网线插上防火墙 DMZ 网卡 接口。 设置防火墙的 IP 地址。首先输入 i fconfig , 则显示出防火墙当前的 IP 地址配置 , 根据实际环境给防火墙 配置合适的 IP 地址。 规定:eth0 内网网卡 eth1 外网网卡 DMZ 网卡 eth2 例: ifconfig eth0 192.168.10.1 255.255.255.0 例: ifconfig eth1 192.168.20.1 255.255.255.0 例: ifconfig eth2 192.168.30.1 255.255.255.0 设置防火墙的路由模式/网桥模式 mode [Bridge/Route] 例:mode bridge 例:mode route 配置(增加、删除)防火墙上的缺省路由

route add/del default ip 例:route add default 192.168.20.254 例:route del default 192.168.20.254 配置 (增加、删除)防火墙上的路由表 route add/del ip mask gateway 例:route add 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.0.254 例:route del 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.0.254

经过以上的配置后,已经可以使用 GUI 管理器对防火墙进行配置了。但是以上的配置现在只是在内存中,并 没有保存到配置文件中,此时如果马上关机然后开机,则以上的配置就会丢失。可以在命令行中输入 save, 将配置保存到配置文件中。

当防火墙的地址和路由信息配置完成后,就可以采用图形管理界面进行防火墙的策略配置了。双击桌面"卓冠防火墙策略管理"快捷方式,出现如下界面,在网关处填写上面定义的 eth0 防火墙内网地址,(产品出厂缺省防火墙内网地址是:192.168.10.1),用户名 Admin,缺省口令是"111111",点击"登陆"按钮,即进入策略管理界面。



# 7.3 对象、规则和属性配置

# 7.3.1 对象管理

卓冠防火墙采用面向对象的策略配置管理思路。卓冠防火墙的管理是基于对象的,所有的规则都是由对 象和属性组成的。因此在进行规则配置之前,必须先定义出适当的对象。例如,为了限制某台机器的访问,必 须先定义一个包括这台机器的对象。对象和物理的机器不是一一对应的,可能有某个对象包含多台物理机器, 而某台物理机器可能同时属于多个对象,还有一些对象不包括任何的物理机器,只是逻辑上的概念。对象的定 义主要是为配置防火墙服务的。目前卓冠防火墙主要有五类对象:网络对象、服务对象、时间对象、用户对象 和文件扩展名对象。下面对每一类对象管理进行详细说明。

# 地址对象:

名字	意义
主机	表示网络内某台电脑的主机名,可以用 IP 地址和 MAC 地址表示。
服务器	表示内网或 DMZ 区域内的 WWW, FTP 或邮件服务主机
接口地址	表示防火墙网卡地址,接口地址主要是进行地址转换时用的。
子网	表示网络内某子网定义。例: 192.168.1.0/24
地址段	表示一段连续的 IP 地址。例: 192. 168. 1. 100-192. 168. 1. 150
域名	Internet 域名。
地址组	定义主机、服务器、接口地址、子网、地址段、域名的组合

### 服务对象:

名字	意义
TCP 服务端口定义	定义 TCP 服务端口。
UDP 服务端口定义	定义 UDP 服务端口
ICMP 服务端口定义	定义 I CMP 服务端口
Other 服务定义	定义其它的一些 IP 协议
服务组对象	定义 TCP 服务、UDP 服务、ICMP 服务、Other 服务任意组合

### 时间对象:

名字	意义
时间对象	定义时间属性,时间调度

#### 用户对象

名字	意义
互动用户	定义和其它第三方产品的的互动用户
普通用户	系统在实现基于用户的强身份验证和一次性口令客户端验证时,用户可自定义普通用户。
用户组	定义普通用户组

#### 文件扩展名对象

名字	意义
文件扩展名类别	定义过滤文件类别及相应的扩展名格式

定义内网的主机名及其 IP 地址对象

网络对象定制 X
主机属性
备注:
● IP 地址: ● MAC地址: 192.168.2.100

定义内部服务器 ip 地址对象。

网络对象定制	×
服务器属性	
■	
备注:	
IP 地址:	
攻击保护 「 TCP Syn Flood 阀值(次/秒)	
SYN Gateway	
「 UDP DoS 岡值(次/秒)	
「ICMP DoS 阀值(次/秒)	
□ 备份服务器	
确定 取消 帮助	

对防止 DDOS 攻击的相关参数做了定义: TCP Syn Flood 阀值、UDP Dos 阀值、ICMP Dos 阀值,目前这些项是灰的,在以后的版本中将实现。

定义虚拟 IP 地址转换对象

网络对象定制	×
接口地址属性	ļ,
<b>二</b> 名称:	
备注:	
接口 IP:	<u>获取</u>
	确定 取消 帮助

一般用定义外网网卡地址对象,作为策略的源或目的,用于地址转换

定义子网对象

网络对象定制	×
网络属性	
备注:	
┌────────────────────────────────────	
网络地址 (2):	
子网掩码 (S):	

子网表示一段连续的 IP 地址。可以作为策略的源或目的,

定义段对象

网络对象定制 🛛
地址段属性
备注:
_IP 地址范围 (B)
开始IP(S):
最后IP(E):

地址段表示一段连续的 IP 地址。可以作为策略的源或目的,

如果要表示某个区域上的所有机器,则可以用以下方式说明:某个区域(如 Intranet)上的子网 0.0.0.0-255.255.255.255。

网络对象定制			×
地址域属性			
<b>二</b> 名称:			_
备注:			
①域名后缀:			
	确定	取消	帮助

定义 internet 域名对象

网络組对象属性			×
■ <u>■</u> 名称: xxx			
备注:			
所有成员:		组成员:	
<ul> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●</li> <li>●●●●●</li> <li>●●●●●</li> <li>●●●●●</li> <li>●●●●●</li> <li>●●●●●</li> <li>●●●●●●</li> <li>●●●●●●</li> <li>●●●●●●</li> <li>●●●●●●●</li> <li>●●●●●●●</li> <li>●●●●●●●</li> <li>●●●●●●●●●●●</li> <li>●●●●●●●●●●●●●●</li> <li>●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	<u>[A</u> ]増加> < [ <u>R</u> ]删除	net02	
		确认	取消

定义主机、服务器、虚拟 IP 地址、子网、网络地址段、地址域名。任意组合对象组

定义 TCP 通信协议对象,如果企业源端口固定,则需要定义源端口

服务定制	<u>د</u>	<
TCP 服务属性	:	
<b>.</b>		
名称:	ļ	l
备注:		
端口:	获取	
源端口:		
		ļ
	确定 取消 帮助	

服务定制 1993 昭久居世	×
名称:	
备注:	
端口:「	获取
源端口:	
	 帮助

定义 I CMP 通信协议对象

类型代码		
0	I CMP_ECHOREPLY	Echo Reply
3	I CMP_DEST_UNREACH	Destination Unreachable
4	I CMP_SOURCE_QUENCH	Source Quench
5	I CMP_REDI RECT	Redirect (change route)
8	I CMP_ECHO	Echo Request
11	ICMP_TIME_EXCEEDED	Time Exceeded
12	I CMP_PARAMETERPROB	Parameter Problem
13	I CMP_TI MESTAMP	Timestamp Request
14	ICMP_TIMESTAMPREPLY	Timestamp Reply
15	I CMP_I NFO_REQUEST	Information Request
16	I CMP_I NFO_REPLY	Information Reply
17	I CMP_ADDRESS	Address Mask Request
18	I CMP_ADDRESSREPLY	Address Mask Reply
18	NR_ICMP_TYPES	

Codes for UNREACH. 类型 3 代码定义

类型代码	类型名称	
0	I CMP_NET_UNREACH	Network Unreachable
1	I CMP_HOST_UNREACH	Host Unreachable
2	I CMP_PROT_UNREACH	Protocol Unreachable
3	I CMP_PORT_UNREACH	Port Unreachable
4	I CMP_FRAG_NEEDED	Fragmentation Needed/DF set
5	I CMP_SR_FAI LED	Source Route failed

6	ICMD NET UNKNOWN	
0		
7	I CMP_HOST_UNKNOWN	
8	I CMP_HOST_I SOLATED	
9	I CMP_NET_ANO	
10	I CMP_HOST_ANO	
11	I CMP_NET_UNR_TOS	
12	I CMP_HOST_UNR_TOS	
13	ICMP_PKT_FILTERED	Packet filtered
14	ICMP_PREC_VIOLATION	Precedence violation
15	I CMP_PREC_CUTOFF	Precedence cut off
15	NR_I CMP_UNREACH	instead of hardcoding immediate value

# Codes for REDIRECT. 类型5代码定义

0	I CMP_REDI R_NET	Redirect Net
1	I CMP_REDI R_HOST	Redirect Host
2	I CMP_REDI R_NETTOS	Redirect Net for TOS
3	I CMP_REDI R_HOSTTOS	Redirect Host for TOS

# Codes for TIME\_EXCEEDED. 类型 11 代码定义

0	I CMP_EXC_TTL	TTL count exceeded
1	I CMP_EXC_FRAGTIME	Fragment Reass time exceeded

■ メ
ICMP 服务属性
. 📮
▲ <u></u> 名称:
备注:
类型:
代码: ]
确定 取消 帮助

定义协议组对象

■ 名称: INPORTS 备注:			X
所有成员: 	<u>[A</u> ]增加> < [ <b>R</b> ]删除	组成员: ② HTTP ③ POP3 ④ SMTP	
		确认	

定义时间对象

时间	对象			×
时	间属性   时	间调度		
Ć	2 2 名称: 备注:			_
[	-时间段			
	From:	:	To: :	
	From:	:	To: :	
	From:	:	To: :	
l				
		确定		帮助

时间对象								×
时间属	生日	时间调励	史					
ð	调	度方式 〇 毎月	Æ	C 毎星!	期	● 毎月	]	
┌毎星	期—							
	Мол	L	🗖 Tue	Г	Wed	Th Th	u	
Г	Fri		🗖 Sat	Г	Sun			
─毎月								
	1	2	🗖 З	<u> </u>	5	6	7	
	8	<b>9</b>	line 10	□ 11	l 12	13	□ 14	
	15	<b>□</b> 16	l 17	ll 18	l 19	<b>□</b> 20	21	
	22	23	24	25	<b>[</b> ] 26	<b>[</b> 27	<b>2</b> 8	
	29	<b>□</b> 30	☐ 31					
一月份								
月份	分: 🖌	lny		-	[			
			确定		取消		帮助	

定义与卓冠防火墙其它安全产品交互的互动用户对象

用户对象	×
互动用户	
S.	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
用户名:	
备注:	
口令:	
口令确认:	
	确定 取消 帮助

定义与卓冠防火墙用户认证的普通用户对象

用户对象	×
普通用户	
<b>見</b> 用户旗息	
用户名:	
备注:	
口令确认:	
选项信息 [一 同时登录限制 ]	
□ 登录超时 分钟	
一 可访问内部网络	
□ 作成日期 2005年11月 7日 =	
□ 登录地址限制	
職定 取消 帮助	

定义与卓冠防火墙用户认证的普通用户组对象

用户组	
<b>東記</b> 名称: [hhh 	
备注: hhh	
所有成员:	组成员:
zzz aaa bbb	▲aa ● bbb (点]增加> < (取)删除
	确认取消

定义文件类型对象

文件扩展	展名定制
扩展名	3定制
13	名称 备注 4
	歌曲文件
	增加[A] [D]删除 [E]属性
	确定

定义与文件类型相对应的文件扩展名

文件扩展名定制	×
扩展名定制	
名称:	
┌ 扩展名列表	
	[4]增加
.rm .avi .mpg .mpeg .rmvb .swf	(2) 冊[除
确定 取消	帮助

### 7.3.2 策略配置

首先策略设置分为五大部分:安全策略、文件过滤、流量控制、地址转换、地址绑定。

7.3.2.1 策略配置界面。

安全策略项目包括:序号、启用、源地址、目标地址、服务、动作、响应、时间、备注。

序号:策略号越小,策略优先级越高。

启用: 打勾后则本条策略是启用。

- 源地址、目标地址:可以是在左边网络内定义的主机、服务器、接口地址、网络、地址段、域名、地址组 任一对象。
  - 服务:可以是在左边服务内定义的 TCP、UDP、I CMP、其它服务、服务组任一对象
  - 动作:可以是接受、拒绝、丢弃三种操作。
  - 响应:日志、报警、邮件、SNMP、SYSLOG
  - 时间:本条策略作用时间(时间对象可以自定义)
  - 备注:本条策略的说明

泉 卓潔防火塩策略配置 文件(r) 系統(s) 振動(R) 査査(v) 新助	90							_ D ×
3월 🧚 🖬 3월 🖧 🛄 . 新开 다우 號口 路齿 VLAN DHOP 최		<ol> <li>文件 浅量</li> </ol>	S S S	」 名庫 升级	1 月 设置 出现	● 書	■ ② 保存 注册	
무 阿特 会 服务 🕓 时间 음 用户	豐史	全策略	😨 文件过滤	🛛 🔐 流量	控制 🛛 🚟	地址种类	地址绑定	V78 策略
同時対象	序号	启用	源地址	8	标地址	服务	助作	响应
	1	× 8	Arry	- U	Any	📮 DNS	🚀 接受	27
HOSTB	2	I =	Arry	- U	web	📮 Any	🚀 接受	27
KOSTC	- 3	I =	Any Any	- U	Any	📮 нттр	🚀 接受	🔊 日志
日 🧰 服务器	4	✓ #	any Any	- 11 - L	Any	POP3	🌮 接受	2
Web Server	5	× 2	Arry	- L	Any	💂 SMTP	🌮 报受	27
Enal Server	6	I = 1	Arry	- 1	Any	📮 FTP	🚀 接受	27
日 🛄 菠口地址	7	I = 1	Arry	- U	Any	📮 កទក	🚀 接受	27
一番内内口	8	A      A  A     A   A	Any Any	- U	Any	💂 нттря	🚀 接受	2
● 1042日 ● 1058 ● 1050 ● 1052 ● 105								
	<u> </u>						_	
	7354FE	€ 192.168.I	. 108 2.48.12	店選!				
如微帮助,课按F1铑				系統敵	\$:3.4.0		数字	1

策略可以通过占击功能栏或菜单栏,右键快捷菜单来增加、删除、插入、清空、剪切、复制策略,也可定 义相应的源主机、目的主机对象。

防火墙规则检查的顺序是从上到下.当数据包和所有规则不匹配时,缺省安全策略起作用。

缺省策略	i			×
安全策	略设置			
	─缺省策略			
32	ト面用于过滤网天谷1   墙的毎条过滤规则都7	`万何的缺省安全第 「匹配时,对数据包	茛略。缺省安全策略用 见采取的动作由毎个方	丁当数据包和防火 
	确定。			
	从内网向外网:	拒绝 💌	从内网向DMZ:	拒绝 🔽
	从外网向内网:	拒绝  ▼	从外网向DMZ:	拒绝 ▼
	<i>"</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
	从DMZ向内网:	拒绝 🗾	从DMZ向外网:	拒绝
	-VPN访问策略			
	从内网向VPN外网:	拒绝 💌	从VPN外网向内网:	拒绝 💌
	从DMZ向VPN外网:	拒绝 💌	从VPN外网向DMZ:	拒绝 💌
	地址绑定策略: 羅	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
			-	
	▶ 🔽 内网到外网目动:	进行地址转换		
	□ 内网到DMZ自动进	打地址转换		
			取社	肖

### 7.3.2.2 文件过滤配置界面

文件过滤项目包括:序号、启用、源地址、文件扩展名、动作、响应、备注。

序号:策略号越小,策略优先级越高。

启用:打勾后则本条策略是启用。

源地址:可以是在左边网络内定义的 host、server、NAT IP、Network、Range、Domain、Group 任一对象。 文件扩展名:被限制使用的文件类型(可自定义其包括那些文件扩展名文件)

动作:可以是接受、拒绝、丢弃三种操作。

响应:日志、报警、邮件、SNMP、SYSLOG

备注:本条策略的说明

策略可以通过占击功能栏或菜单栏,右键快捷菜单来增加、删除、插入、清空、剪切、复制策略,也可定 义相应的源主机、目的主机对象

📴 卓冠防火墙策略配置		_ 🗆 🗵
文件(1) 系统(5) 规则(8) 查看(1) 帮助(	0	
S <sup>S7</sup> ♥ ♥ S <sup>3</sup> & □ 。 順开 □令 接口 路由 VLAN DHO® 系	E 記記 III III III III III III III III III	
🖳 网络 🚖 服务 🛞 附间 🔗 用户	夏金葉略 蒙 文件过滤 副 洗量控制 图 地址转换 《 地址梯定 】	1718 策略
日日 月福对家	序号 启用 透地址 文件扩展名 动作 响应	BIN
H		
	1	<u>.</u>
	>>>与构美 102.188.1.108 已建立连接)	
如需帮助,请苏F1键	原皖版本13.4.0 数字	1.

### 7.3.2.3 流量控制界面

流量控制项目包括:序号、启用、源地址、目标地址、服务、上行、下行,备注。

序号:策略号越小,策略优先级越高。

启用:打勾后则本条策略是启用。

源地址、目标地址:可以是在左边网络内定义的 host、server、NAT IP、Network、Range、Domain、Group 任一对象。

服务:可以是在左边服务内定义的 TCP、UDP、I CMP、OTHER、GROUP 任一对象

上行: 源地址主机上行最高流量,以 kbytes 为单位。

下行:源地址主机下行最高流量,以 kbytes 为单位。

备注:本条策略的说明

策略可以通过占击功能栏或菜单栏,右键快捷菜单来增加、删除、插入、清空、剪切、复制策略,也可定 义相应的源主机、目的主机对象

本防火墙出厂时不做任何设置

월 卓冠防火墙策略配置			_0×
文件(5) 系统(5) 規則(8) 査者(9) 帮助	6		
3 <sup>57</sup> ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🛃 💼 🚺 🔟 🛣 🛸 🛄 現 新聞 文件 建酸 VPN PPTP	·	注册
무 阿協 🚖 服务 🕓 时间 🔒 用户	👹 安全策略 🛛 😵 文件过滤	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	址绑定 📱 1718 策略
日日 网络对象	序号 息用 浸地址	目标地址 服务 上行 0/3	ytes/s) 下行(KBytes/s) 备注
8-3 主机	1 🗸 🔜 Hosta	Any 💂 HTTP 1	10
HOSTB	2 🗸 🛃 ноств	📶 Any 💂 FTP SI	50 🗋
KOSTC	3 🗸 🛃 METOS	Any 💂 Any 50	0 300
	■ >>>>与网关 192.168.1.100 已建立	違證 !	
如微帮助,请按F1键		系统版本:3.4.0	数字 が

### 7.3.2.4 地址转换

地址转换项目包括:序号、启用、转换前、转换后、备注。 转换前包括源地址、目标地址、服务 转换后包括源地址、目标地址、服务 序号:策略号越小,策略优先级越高。 启用:占击右键快捷选规则有效,相应栏即打勾,表示本策略起作用 源地址、目标地址:可以是在左边网络内定义的 host、server、NAT IP、Network、Range、Domain、Group

任一对象。

服务:可以是在左边服务内定义的 TCP、UDP、I CMP、OTHER、GROUP 任一对象

备注:本条策略的说明

策略可以通过占击功能栏或菜单栏,右键快捷菜单来增加、删除、插入、清空、剪切、复制策略,也可定 义相应的源主机、目的主机对象

卓冠防火墙出厂时,该策略未做设置,需根据客户的网络拓朴结构,做相应的设置

🔁 卓冠防火墙策略配置													5	. o x
文件(E) 系统(E) 規則(E) 查看(E) 帮助	Ю													
8월 🎀 😻 🔐 👗 🛄 城开 D全 接口 路由 VLAN DHCP #	률 昏 近 策略	2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	VPN PTP	」 (2 名単 升級)	加速	● 建現 者	₩ 注 安	<b>▲</b> 続 保存	<ul> <li>注册</li> </ul>					
早時日 会 服务 🛞 时间 🔗 用户	121 史	全策略	文件过滤	- 10 液量	控制	110 地址	供保	◆ 地址	鮮定	179 X	66			
□ 📔 网络戏像				转换前						转换后				
日 王明,	序号	启用	漫地址	目标地址		服务		唐地址		貝标地址		<b>%</b>		备往
HOSTR	1	- 📃	Ατιγ	<b>』</b> 外网(	1 🖥	HTTP	<u>-</u>	Original	- <b>A</b> U	Web Server		HTTP		
THOSTC HOSTC	2	<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>	Any	A 外向:	1 📮	FTP	3	Original	<b>.</b>	Rp Server	₽	FTP		
- 🗀 🕵 🖓	3	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>	Arry	🚽 外网C	1 🚆	SMIP		Original	-10	Ernal Server	<u>.</u>	SMITP		
Web Server	4	- 🚽	Any	<b>』</b> 外回□	1 📮	POP3	3	Original		Email Server	4	POP3		
Denail Server     推口地址     推口地址     予約同口     予約同口     予約同口     予約同口     予約同     Pが時     Dが2口     Pが時     MET01     MET02     地址段     同一地址版     同一地址版														
如雷若南,诸莎王敏	>>>海网络	₹ 192.168.1	108 2.8837	12281		3	纸版本	3.4.0		2	炉			

# 7.3.2.5 IP 地址与 MAC 地址绑定

以防客户端改动 IP 地址后 , 使策略不起作用。

本规则只对单网段网络环境起作用,在多网段网络环境只对与卓冠防火墙内网网卡同一网段的电脑起作用 MAC 地址的获得。

🔁 卓冠防火墙策略配置					
文件(E) 系统(E) 規則(B) 查看(Y) 帮助(	0				
양 🖙 🖬 🎌 💵 🔐 🖉 助开 导入 导出 다수 接口 路曲 VI	1 🗈 🗢 🕑 🖻 14 DHOP 1982 R310 JENN	🛃 🖆 🔲 🍓 系统 第略 管理 互动	■ I □ I 文件 流量 PPTP 名单	① 些 户 ♥ 升级 设置 选项 检查	📩 🚽 🍠 安装 保存 注册
무 网络 会 服务 🕒 时间 음 用户	😇 安全策略 🛛 😵 艾拉	件过滤 🛛 🙀 流量控制	🖾 地址转换  🕫 対	122年定 🚦 V78 第略	
同時対象	序号 启用 D	P地址 MAC	地址 音引	E	
日 三 主机	1 🗸 🔜 19	2.168.1.127 📑 00:09	6b x60 xf ax 715		
	2 🗸 🔜 193	2.168.1.122 🗊 00:0c)	ie:94:ab:01		
HOSTB	3 🗸 💻 193	2.168.1.123 📑 00:0d:	87:d6:ef:57		
- O HOSTC	4 🗸 📕 193	2.160.1.110 📑 00:0e:	ie:00:47:40		
	5 🗸 🔜 19	2.168.1.12 📑 00.0es	6(+1)90/Sb		
	6 🗸 🔜 193	2.168.1.101 😰 00:0F:	1Foadoobr54		
📲 eth0	7 🗸 🛃 1	92.168.1.5	db:5f:6f:01		
eth1	8 🗸 🧾 19	92.168.1.4 📑 00:10:	dbi5h6h0t		
	9 🗸 📇 19	2.168.10.2 🗊 00:11:	11:20:46:17		
-WINET10	10 🗸 🔜 19	92.168.1.7 📑 00:11:	11:20:46:17		
NET20	11 🗸 📕 19	2.168.1.100	95:fe:c2:61		
- METSO	12 🗸 🔜 19	2.168.1.57 📑 00:50	bait4i9fi22		
METLI	13 🗸 🛃 19.	2.168.1.117 📑 00:00:	4c:87:b3:F3		
图 🛅 地址图					
	3334同美 192 193 10 1 円	「「「「「「「「」」」			
	and the second second second				
如雷帮助,请报归律			系統原本:3.0.0	数字	1.

### 7.3.2.6 防火墙对防火墙 VPN 及 PPTP 服务设置

● 网关对网关的 VPN

**例**:实现两台防火墙通过网关对网关的 VPN,共享密钥模式(密钥为 vpn),实现各自内网网段之间的 互访

卓冠防火墙 A (墙下的内部网段是 192.168.0.0) 卓冠防火墙 B (墙下的内部网段是 192.168.10.0)

### 卓冠防火墙 A 的设置:

进入防火墙 A 策略管理,点击菜单栏里的"vpn"

8 <sup>55</sup> 顺开	<b>}*</b> □\$ :	調用	SH V	AN DH	日 1月 109 系統	100 第第	(1) 文件	▲ 流量	VPN	PPTP	夏	<b>合</b> 升線	西 雪労	<b>户</b> 选项	●	古安装	保存	[⊉ 注册
				增加	0共享	密钥										×		
				ŧ	(享密)	月										Ĩ		
						名称:	vpn											
						密钥:	***	2										
					重输	密钥:	***											
						备注:												
						确实		1	Tin Se	4	1 .	立田で			IC PL			
			_		2	明ル		<u> </u>	PK(E			⊻нц	Ð		ττιμή			
				VPN 🖁	置		. 1			-						2	<u>&lt;</u>	
				-3 -3	VPN共 密钥列	字 2216 表 ——	8   S	y VPI	和正书	5							1	
				E	序号	名	称				备	注				I		
					1	vpi	n											
						NW-> Y' (***	-	00.102/		11	<u>ل</u> ج	7 445	1	***				
						<u>лц (а</u> )		删除	εψ		19503	< (M)		<b></b>	(E)			
									磞	腚		取	消		帮助	հ	Ī	

设置"vpn 共享密钥"名称和密码均设置为"vpn"

在"vpn 策略"里增加一条规则

-	安全策略	😵 文件过滤	💓 洗量控制	12 地址转换	< # 地址绑定 ●	V78 策略		
				本地设置			运输设置	
序号	启用	名称	<b>VPN地址</b>	VPV48 dd	VPN子网	VPNJ&M	VPM 能由	<b>WPN</b> 子网

通道名 通道名	vpn			
-本地设置		远端设置 □ 远端是	客户端	
VPN地址:	218 . 90 . 12本地外网地址	VPN地址:	61 . 1' <mark>)</mark>	這程防火墙外网站
VPN路由:	218 . 90 . 12本地外网网关	VPN路由:	61 . 1 📜	程防火墙外网
本地子网:	192 . 168 . 0 . 0	远端子网:	192 . 168	. 10 . 0
子网掩码:	255 . 255 . 255 . 0	子网掩码:	255 . 255	. 255 . 0
验证方式:	共享密钥	▶ 选择共享	密钥	IKE设置
验证内容:	vpn	▼ 下拉莱单流	步择刚设置的	Øvpn
远端证书	7			

1	安全策略	😵 文件过渡	20 流量控制	1 地址转换	< 地址绑定	YEN 無略		
				本地设置			运动设置	
ate 173	00.000	in du	1 mm 1 m 1 f	constant in	1.000 1.000	100.000	time of the later	1000
序号	居用	名称	VPNESte	A6409 (1)	VPN+FP9	VPNIBLE	VPN025 EE	VPW-F-PI

通道名可任意取

- 本地设置: VPN 地址指本地防火墙 IP 地址 VPN 路由指本地防火墙缺省网关地址 本地子网指本地 VPN 共享网段 子网掩码指本地 VPN 共享网段的掩码
- 远程设置: VPN 地址指远端防火墙 IP 地址 VPN 路由指远端防火墙缺省网关地址 远端子网指远端 VPN 共享网段 子网掩码指远端 VPN 共享网段的掩码
  - 」网通归拍起编》「N 六字网段」
- 预共享密钥:VPN 共享密钥

卓冠防火墙 B 的设置:

对于远端的防火墙则与本地防设置正好相反,本地设置参数是远端防火墙的远程设置参数;远端设置 参数是远端防火墙的本地设置参数

🛄 通道名	- V	<b>р</b> п.								
本地设置						运续设置 □ 远续是	客户端			
VP新地址:	61	. 177	. 7	. 42	-	VPNtett:	218	90	. 123	. 67
<b>VP%路由</b> :	61	. 177	. 7	. 41		VPN\$16由:	218	90	. 123	. 65
本地子阿:	192	. 168	. 10	. 0	1	运端子网:	192	168	. 0	. 0
子阿維码:	255	255	. 255	. 0		子阿捷码:	<u>355</u>	255	. 255	. 0
验证方式:	共享8	EN)				•			I	置货T
验证内容:	vpn.				_	-				
远端证书:										

● Ipsec vpn 客户端拨入防火墙的配置:

首先,进入防火墙策略管理,点击菜单栏里的"vpn"

25	30	-	53	Å			di		I	-			0	聖	ø	9	古		1
断开	12	接口	路由	VLAN	DHCP	系统	策略	文件	流量	VPN	PPTP	名单	升级	设置	遗项	检查	安裝	保存	注册

名称:	vpn	
密钥:	***	
重输密钥:	***	
备注:		

接下来安装配置客户端:

≠地设置—					-
			▼ 远端是名	客户端 <mark>勾选这</mark>	里
VPN地址:	61 . 177	. 7 . 42	VPN地址: 「		
VPN路由:	61 . 177	. 7 . 41	VPN路由: 「		
本地子网:	192 . 168	. 10 . 0	远端子网: [		
子网掩码:	255 . 255	. 255 . 0	子网掩码: 「		
验证方式:	共享密钥		•	[	IKE设置
验证内容:	IVER		▼ 洗择刚建立	wnn共享密制	

在" vpn 策略 " 里增加一条规则

启用

序号

设置"vpn 共享密钥"名称和密码均设置为"vpn",

**VPN地址** 

🦉 安全策略 🛛 😨 文件过滤 🛛 調 混量控制

名称

序号 <mark>目</mark> 1	名称 vpn	备注	 

🔛 地址转换

本地设置

VPM #E dd

♥ 地址煤定

vPhi子问

🚺 V78 策略

VPN地址

运输设置

VPM#E

www.子网

安装完客户端后,点击桌面快捷方式,运行 VPN 客户端,

新建一个 vpn 通道,如图

流量过滤-

□ 屏蔽非IPSec流量

I vpi @@ , xisi	
VPN客户编	
VPX通道	<b>約</b> 時(4)
序号 名称 网关地址 内网	地址 ### (2)
	無料性(型)
	(修設)(他)
	這接 (C)
	断开创
	二 <u>V78监控(s)</u>
	根证书 (8)
	H OIT # 0
	107 111 10
-1	لتے
	<u> </u>
新建通道	
VPN通道	
通道名称:  vpn	
_IPSec	
网关地址: 61 . 177 . 7 . 42 防火墙外网	地址
_ VPN内网设置	
□ <sup>任意地址</sup> 防火墙的内国	<b>对                                    </b>
网络地址: 192.168.0.0 网络掩码	255 . 255 . 255 . 0
验证方法	
<ul> <li>● 共享密钥</li> <li>○ 证书</li> </ul>	
内容: [123456 这里输入共享密钥]	
TPSan据手· RCP - 20RC - Uns	PFS
重协商密钥: 3600 秒 50000 千分	字节
□ 使用RAS连接 RAS连接:	v.
[ 使用1217注按 [217注按: ]	<u></u>

确定

取消

帮助

▶ 允许本地流量

<del>序号   名称</del> 1 vpn 打开连接 [vpn] Configuring IPSec		内附地址 192.168.0.0/255.255.255.0	删除 @) 修改 @) 连接 (C) 断开 @)
中1 vpn 打开连接 [vpn] Configuring IPSec	61.177.7.42	192. 168. 0. 0/255. 255. 255. 0	
打开连接 [vpn] Configuring IPSec			修改 (M) 连接 (C) 断开 (M)
打开连接 [vpn] Configuring IPSec			连接 (C) 断开 (H)
打开连接 [vpn] Configuring IPSec			断开(H)
打开连接 [vpn] Configuring IPSec			and the second s
Deactivating old Removing old poli ipsecpol -w REG - ipsecpol -w REG - Activating policy ipsecpol -w REG - PIPSec active	-Policy policy cy p VpnTun -r Host-vpn -t p VpnTun -r vpn-Host -t p VpnTun -x	61. 177. 7. 42 -f 192. 168. 123. 250/255.; 192. 168. 123. 250 -f 192. 168. 0. 0/255.;	<ul> <li></li></ul>

点击连接按钮,即可实现 VPN 拨入了! 注意: IKE 设置如下图,本地防火墙设置参数和远端防火墙设置参数要相同。

IKE	×
132设置	
III第一阶段	
加密算法: 3008	
以证解法: SHA ▼	
DH模数: 2048 -	
存活时间: 8 ▲ 小时 💌	
INE第二阶段       □ 倉用完美向前保密(PPS)     DM模数:       ○ ESP     ○ AH       ESP加密算法:     3085	
ESF认证算法: 105 💌	
存活时间: 1 小时 I	
确定 取消 帮助	

 防火墙 pptp 服务 操作步骤如下:

100	

点击策略管理主界面, PPTP 按钮 PPTP, 设置如下 PPTP 策略: 在启动 PPTP 服务框打勾启动 PPTP 服务。 服务器分配地的 IP 地址范围指防火墙内网地址。 客户端分配的 IP 地址范围指 PPTP 客户端拨入后得到的 IP 地址范围。

起始IP: 结束IP:	192 . 168 192 . 168	. 10 . 1 . 10 . 1	赵始IP: 结束IP:	192 . 168 192 . 168	. 10 . 220 . 10 . 230
19T12用户列 序号	康: 用户名			备注	
A_1	test	*****		test	敷除
					修改
					清空

在 PPTP 用户列表中可新建拨入用户的用户名及其口令。

PF	PTP 用户设置		×
	用户名:		
	口令:		
	口令确认:		
	备注:		
		獅定 取消	

客户端设置(以 windows 2000 为例):首先从开始---->设置---->网络拨号连接---->新建连接 ---->下一步---->选择通过 Internet 连接到专用网络---->选择自动拨此初始连接----> 下一步---->完成。即创建一个 PPTP 的 VPN 连接





网络连接向导
<b>阿格连接类型</b> 根据阿納配置和联网需要,您可以选择要创建的网络连接类型。
<ul> <li>         放导到专用网络(2)         用我的电话线(调制解调器或 ISDN)连接。         </li> <li>         放导到 Internet(0)         用我的电话线(调制解调器或 ISDN)连接到 Internet。         </li> <li>         通过 Internet 连接到专用网络(2)         通过 Internet 创建虚拟专用网络(2)         通过 Internet 创建虚拟专用网络(2)         通过 Internet 创建虚拟专用网络(2)         通过 Internet 创建虚拟专用网络(2)         世界的连接(4)         让其它计算机使用电话线, Internet 或用电缆直接连接到影的计算机。         </li> <li>         方接连接到另一台计算机(2)         使用我的串行、并行或红外端口连接。         </li> </ul>
<u>(T-20)</u>
网络连接向导 <b>公用网络</b> Findees 可以先确认公用网络是否已接好。
Windows 在建立虚拟连接之前可以自动拨到 Internet 或其它公用网络的初始 连接。 ○ 不放初始连接 ① ○ 自动拨乱初始连接 ④:
< 上一参 @) 下一步 @) > 取消
网络连接肖导
目标地名称或地址是什么?
输入您正连接的计算机或网络的主机名或 IP 地址。 主机名或 IP 地址(如 microsoft.com 或 123.45.6.78)(g): [192.168.20.1
< 上一歩 @) 下一步 @) > 取消

用32 認可以允许所有用户使用紙這接,或只是自己使用.   ②可以让所有用户使用紙這接,或只是您自己用.存在您的配置文件中的选择在您要求局才可用.   ②加速以這種   ③ 所有用戶使用此這種()   ③ 所有用戶使用此這種()   ③ 月是我自己使用此這種()   ③ 「只是我自己使用此這種()   ③ 上一步() 下一步() 風熱   ● 「「一」」   ● 「日用紅菜種() 「」」   ● 「日用瓜菜素()   ● 「日用瓜菜素()   ● 「日用瓜菜素()	我阿守						
室町以上約有用户使用此進強,或只是您自己用,存在您的配置文件中的進建 在認知法可用。          ・所有用户使用此進強(0)         ・ 所有用户使用此進強(0)         ・ 只是我自己使用此连接(0)         (上一步(0) 下一步(0) 取満 <body> <body> <body>        ・ 只是我自己使用此连接(0)         (上一步(0) 下一步(0) 取満          <body> <body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body>	<b>目连接</b> 悠可以允许	Y所有用户使用新道	<b>接,</b> 或只	是自己使用	•		5
創建供選接:       ・ 所有用户使用此连接(2)         ・ 只是我自己使用此连接(2)       下一步(3) 取満            主人一步(2) 下一步(3) 取満             主人一步(2) 下一步(3) 取満             主人中少(2) 下一步(3) 取満             主人中少(3) 下一步(3) 取満             主人中少(3) 下一步(3) 取満             正本書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書	您可以让例 在您登录局	'宿用户使用此连接 讨可用。	,或只是	您自己用。	存在燃的配置)	化件中的	進進
(上一步®)下一步®) 取満 (上一步®)下一步®) 取満 (上一步®)下一步®) 取満 (上一步®)下一步®) 取満	创建此连接 ○ <u>所有</u> ○ 只是	》: 用户使用此连接 @ 我自己使用此连接	0)				
<u> </u>							
該内导 Ternet 道接共享 可以让其它计算机通过这个按号连接访问资源。 Internet 连接共享允许您的局域网上的其它计算机通过此按号连接访问外部 的资源。 I用印度薄描的 Internet 连接共享(1) 対于语求效号,当您的局域网上的另一台计算机试着访问外部选择时,会自动 抗化差接。 I用 清求按号(1) (上一步 ®) 下一步 ® 》 聚消				〈上一步	& F-\$@		取消
ternet 道接共享 可以让其它计算机通过这个接号连接访问资源。	10.44 F.						
的發揮。 □ 周用的薄膜的 Internet 谨慎共享① 对于语求规号,当您的局域网上的另一合计算机试着访问外部资源时,会自动 按印定报。 ☑ 尼用请求接号(L) < 上一步(L) 下一步(L) 案件							
□ 周用能藻模的 Internet 读架共享 ①          対于請求扱号,当您的局域网上的另一合计算机试着访问外部选择时,会自动技巧连接。         ☑ 尼用请求执号 (L)	ternet Mi नेशस्त्र Internet i	<b>接其李</b> 3计算机通过这个技 车接并变 <i>化许你的</i> 。	(号连接访 新城网 Fe	何资源。	们通过小学教会过	海访街	<b>6</b>
対于請求説号,当您的局域网上的另一合计算机试着访问外部选择时,会自动 技巧连接。   ☑ 尼用请求接号(L)   < <u>く上一多(L) 下一多(L) 取消</u>	ternet 道 可以让其它 Internet j 的资源。	<b>接其李</b> 3计算机通过这个技 连接共享允许您的人	(号连接访 局域网上的	何资源。 9.其它计算机	瓜通过此数号连	(接访问)	<b>€</b> ₩##
☑ 尼用请求接号 (1) < 上一步 (8) 下一步 (9) > 取消	ternet 進 可以让其它 的资源。 「 尼用的	<mark>接共享</mark> 2计算机通过这个封 连接共享允许您的从 套接的 Internet i	(号连接访 局域网上的 套架共享(	何变想. 如7它计算机 [2]	瓜通过此放号连	腰访问:	<b>€</b>
< 上一歩 (8) 下一歩 (8) 入 取消	ternet 進 可以让其了 的资源。 「 <b>旧用的</b> 対于請求恐 扶住淫獲。	接其李 S计算机通过这个封 连接共享允许您的/ 连接的 Internet ] 1号,当您的局域网	1号连接访 局域网上的 1上的另一	何変題。 9 <b>次它计算机</b> 20 合计算机试	<b>机通过此数号语</b> 著访问外部选订	<b>援访问</b> 》 3时,会	<b>外部</b> 注目時
< 上一歩 (8) 下一歩 (8) 入 取消 2 4 5	ternet 進 可以让其名 的資源。 「 首用館 光子請求改 反 名用谏	<b>接共享</b> 2计算机通过这个封 直接共享允许您的从 直接的 Internet 1 1号,当您的局域网 其接号 (L)	時達接访 局域阿上的 重 <del>課共享</del> [上的另一	何波線。 9 <b>次它计算机</b> 20 合计算机试	<b>加通过此数号连</b> 若访问外部选;	<b>接访问</b> 19时,会	<b>外市</b> 2日時
< 上一歩 (8) 下一歩 (8) 入 取消	ternet 進 可以让其下 的资源。 「 <b>旧用的</b> 対于語求改 技的连接。	<mark>接共享</mark> S计算机通过这个封 连接共享允许您的从 连接的 Internet 1 (号,当您的局线网 其該号 (L)	時達接访 局域阿上的 11日的另一	何変機。 9 <b>次它计算机</b> 20 合计算机试	<b>机通过此数号</b> 链 着访问外部选;	<b>接访问</b> 》 19时,会	<b>外部</b> 2目時
245	ternet 進 可以让其下 的资源。 「 <b>旧用的</b> 对于语求改 反 尼用谏	接其李 S计算机通过这个封 连接共享允许您的从 连接的 Internet I (号,当您的局线网 求該号 (L)	時達接访 局域阿上的 1上的另一	何変機。 9 <b>次它计算机</b> 20 合计规机试	<b>机通过此数号</b> 链 著访问外部选;	<b>接访问</b> <sup>1</sup>	<b>外部</b> 注目時
245	ternet 進 可以让其它 的资源。 「 <b>旧用的</b> 好于语求效 技术连接。 <b>反</b> 尼用读	<b>接共享</b> 2计算机通过这个封 直接共享允许您的从 直接的 Internet 1 (号,当您的局域网 书技号 (L)	時達接访 局域阿上的 重聚共享 () 1上的另一	何资源。 9.其它计算机 20 合计算机词	【通过此数号连 著访问外部选订	腰动间) 19时,会	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	ternet 進 可以让其下 的资源。 「 <b>居用的</b> 好于语求改 技的连接, 反 尼用谏	<b>接共享</b> Si计算机通过这个封 重接共享允许您的从 重接的 Internet I (号,当您的局域网 求孩号 (L)	時達接动 動域阿上的 新葉英葉() (上的5	何度微。 如102计算机 回 合计算机词 < 上一步	<ul> <li>(通过此数号连 若访问外部告)</li> <li>(0) 下一步(0)</li> </ul>	腰访问》 19时,会	外部 注目時 取消



# 7.3.2.7 DHCP 服务设置

点击策略管理主界面, DHCP 按钮 DHCP, 设置如下 DHCP 策略:

:=

ICP设置 DHCP服务	设备)					×
	为DHCP服务					
序号	开始地址	结束地址	子网掩码	网关地址	租用时间	DK
1	192. 168. 2. 20	192. 168. 2. 100	255. 255. 255. 0	192. 168. 2. 200	3600	61
						Þ
	t	約加 (A)	修改(00)	删除(0)	]	
				确定	取消	帮助

DHCP设计	Ē							×
DHCP属	性							
<b>.</b>	开始地址:	19	92	168		2	20	
	结束地址:	19	92	168		2	100	
	子网掩码:	25	55	 255		255	0	
	网关地址:	19	92	168		2	200	
	租用时间:	3600	0					
	主dns:	6	1	132	•	84	1	
	次DNS:	6	1	132		84	2	
	主WINS:							
	次WINS:							
确	定	取消		应病	用 (	<u>4</u> )	帮助	<u>հ</u>

# 7.3.2.8 黑名单库网络更新功能

此功能是本软件的一大特色,由于有害网站库的记录数高达数百万条,用户添加几乎不可能,故有害网站

库由本公司统一收集,用户在成功完成用户注册后,点击主界面上的"升级"按钮进行智能升级,本软件会自动进行黑名单库的升级。同时我们对有害网站库做了统一的分类,用户可以设置使相应分类下的有害网站在客 户端不能访问。

- 网络黑名单:凡在黑名单定义的网站,如果打勾生效,并安装了策略,则客户端均不允许访问所定义的网站。本功能可定义黑名单组,如游戏网站、证券网站等。在组下面我们可以再定义网站项,个数不限。增加的网站系统会自动解析 ip 地址,同时可在组及项目前面打勾,使只有打勾的网站在安全策略里生效。
- 网络白名单:如果我们想访问在黑名单中定义的网站,那么则需要在白名单定义项目,如果打勾生效, 并安装了策略,则客户端可访问白名单定义的网站,无论黑名单中是否定义了此网站。本功能可定义 白名单组,如新闻网站、教育网站等。在组下面我们可以再定义网站项,个数不限。增加的网站,系 统会自动解析ip地址,同时可在组及项目前面打勾,使只有打勾的网站在安全策略里生效。

黑白名单管	き理 🛛 📉
嶤 网络	黑名单 🏭 网络白名单
<b>1</b>	⊡…✓ 证券网站
	<u>(G)增加组</u> (A)增加项(B)删除 (D)属性
	确定 取消 帮助

### 7.3.2.9 策略数据导入、导出

可将先前备份的或第三方定义的网络对象、服务对象、时间对象、黑名单、白名单、网络过滤规则、流量 控制规则、地址转换规则、地址转换规则、地址绑定规则。方便用户初始化或恢复设置策略。

导入项目	
☑ 网络对象	全选 (A)
✔服务对象	
☑时间对象	E.3 as
☑用户对象	- <del>4</del> 7.0
☑黑名单 🔹	
▼白名単	关闭(C)
✔网络过滤规则	
▼流量控制规则	
▼地址转换规则	
☑□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	



# 7.3.2.10 DNS 代理设置

DNS 代理设置的含义:在安全区客户端的 TCP/IP 设置可填写防火墙内网地址做为 DNS 地址,而无需填写公网 DNS。由防火墙做 DNS 代理转发。

系统设置					X
DNS 设置 外网口选项	1				
DNS					
第一DNS服务器:	51	. 132	. 84	. 1	
第二DNS服务器:	61	. 132	. 84	. 2	_
	,				
第三 mis 服 冬 巽 ·					-
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	I	•	•	•	
	協会	_	HIDSH	1	
	佣疋		取消		邗町

7.3.2.11 外网口其他获得地址方式

点击主界面,系统按钮 系统,再点击外网口选项,如下图所示:可设置外网口 IP 地址动态分配获取,也可 设置为 ADSL 的拨号接入并支持自动重拨功能。

系统设计	E		×
DNS 👸	设置 外网口选项		
_ 	<ul> <li>● 手工设置</li> </ul>		
	C DHCP获取		
	C ADSL		
	用户名:		
	密码:		
	密码验证方	PAP	
	服务名:		
	最大接收单	1412	
	拔号类型:	自动拨号	
	空闲时间:	3600	
	拔号(世)	挂断 (近)	
		确定 取消 帮	助

# 7.3.2.12 对系统时间方面的调整

检查防火墙时间与当前客户端时间的偏差。如果时间偏差过大,超出许可证指定日期范围,防火墙会发生 异常现象:PING 不通,策略不起作用。点击与客户端时间同步按钮,即可改变防火墙系统时间,也可与英特网 上标准的时间服务进行自动同步,只需在时间服务器 IP/主机名填入相应的 IP 地址。

时间装置	×
时间设置	
8	
时间同步	
与本杭时间编整: 0 天 0 小时 0 分 282 秒	
当前日期: 2004 年 11 月 11 日 和客户编时间同步	
时间选项	
□ 为夏令时自动调整时钟 (IST)	
「自助和其特同时间服务器同步 0ff?)。	
服务器IIP/主机名:	
<u> 職定</u> 取消 帮助	

### 7.3.2.13 管理地址设定

指定防火墙监控端运行的 IP 地址,防止软件被不从不安全的地方进行配置。

管理地址	×
管理地址	
序号 网络地址 1	地址掩码
	1
<u>(A)增加</u> (D)删除	
确定	取消  帮助

### 7.4 日志和状态监控

卓冠防火墙需要一台单独的日志客户端,因为防火墙可以根据用户的需要生成大量的日志数据。防火墙可

以让用户选择如何记录日志。在访问策略中:定义访问策略时,设置完源地址、目标地址、服务、动作、时间 后,可以定义匹配这条策略时做何种日志。

防火墙的审计信息可以自动实时传送到日志客户端,审计信息传输条件必须有审计服务器连接上防火墙的 日志服务,当防火墙上无任何审计服务器连接时,防火墙将审计信息写入本地的内存缓冲中,防火墙本地缓冲 为 50M;

在审计信息数量达到缓冲区的最大数值后,仍无日志客户端连接上防火墙,则防火墙将覆盖最早的审计信息;

任何时候,一旦有日志客户端连接上防火墙,防火墙的审计信息存储模式立即由本地存储模式转换为网络 传输模式,本地当前的审计信息也同时传到日志客户端上;

- 7.4.1 日志功能的使用
  - 首先对需要做日志的行为,在策略主控制界面相应的策略行的响应项,双击,添加日志行为,如下图所示

序号	启用	源地	£	目標地址		服务		动作		响应	时间	备注
1	~	💻 A	w 🔊	Any	-	DN5	1	接受	1		G	
2	~	💻 A	w 🔬	Any	-	HTTP	2	报受	<b>7</b>	日志	٩	
	响应米	·刑公为日		経型 日志 服警 邮件 Syslog	确ĵ	Ē Svsl og	取:	消	·····································	帮助		加下图・

明度设置 🗶	1987 ×
邮件 SMT Syrlog	anth Same Syster
下面的设置是用于为使用邮件进行警报和通知管进行 设置。	下面是用于力简单网络管型铅件信息(警报和通知)设置参数。
服务器 (2):	SMP Trap
发件人 (2):	B.46% (2). )
收件人 (L):	共同体 (c):
验证方式(à): 3+3.4 💌	
#/PS(C):	
密码 @):	
確定 取消 帮助	職定 単油 智術
HIN WIT	×
1011年   5001F シットレクト 「市工具用于サシュー」。。 知道方式の表記を開始せ、	1
- Surlar 製品機	
Systog 200,0030	
職定 取消 帮助	

- 依次点击【保存】、【安装】按钮,规则正式生效。
- 打开桌面日志管理端程序, 输入缺省用户名 Audit, 缺省口令 111111



● 由上图可见,相应的 HTTP 日志行为已经记示到本地日志管理端

# 7.4.2 日志分析工具的使用

● 首选点日志控制端主界面 报表 按钮,显示如下图界面。



● 点击左边树型菜单栏相应的选项,显示如下条件选择框,输入条件,确认后即可获得相应的图表。

V	间日志报表条件过	ia 🔰	۲
	条件设置———		
	□ 开始时间	2005年12月18日 🛨	
	□ 结束时间	2005年12月25日 🗧	
	□ 源地址		
	□ 目标地址		
	[ <b>确</b> 词	E	





### 7.4.3 日志管理功能的使用

● 创建、存档、删除和清空日志审计记录,本防火墙提供两种日志存档删除的方式。

H

 第一种:手工日志导出方式:点击 导出按钮,显示下图对话框,管理员可设置日志导出的文件名以及 导出的时间范围,导出后可选择清空日志。

蒭	数据导出	X
	┌────────────────────────────────────	
	开始时间: 2008年 1月29日 ▼	
	□ 导出后删除数据 结束时间: 2006年 2月12日 <b>□</b>	
	▼ 导出访问日志	
	□ 导出审计日志	
	□ 导出入侵日志	

第二种:自动日志导出方式:点击<sup>系统设置</sup>按钮,显示下图对话框,管理员可设置自动日志备份路径。
 自动备份触发条件由日志数据设置对话框设置。其含义是:当访问日志最大记录数达到 1000000 条时,

或审计日志最大记录数达到 100000 条时,或入侵事件最大记录数达到 100000 条时,本地日志 ACCESS 数据库将把其库中最前一天的记录以文本文件方式保存到自动日志备份路径下。同时清空 ACCESS 数据库中最前一天的记录。

系统设置管理
📃 系统设置
日志数据设置
访问日志最大记录数: 1000000
审计日志最大记录数: 100000
入侵事件最大记录数: 100000
└ 使用信使发送告警消息
接收消息主机地址: 192.168.10.2
▶ 使用声音告警 ───────────────────────
声音文件: D:\WINNT\Media\ding.wav
▶ 自动日志备份
备份路径: F:\BACKUP\

### 7.4.4 防火墙的状态监控

- 点击日志状态监控主界面右下部【协议统计】按钮,则显示当前所有接收的日志的协议分布饼图。
- 点击日志状态监控主界面右下部【系统状态】按钮,则显示当前防火墙 CPU 及内存资源使用曲线图。
- 点击日志状态监控主界面右下部【运行日志】按钮,则显示当前日志接收端与防火墙连接建立的时间 表。
- 点击日志状态监控主界面右下部【流量统计】按钮,则显示当前所有与防火墙连接的客户端的上行、 下行包数、字节数以及其合计数。
- 点击日志状态监控主界面右下部【MAC 地址】按钮,则显示当前所有与防火墙连接的客户端的网卡的 MAC 地址(防火墙内网网广播地址范围内的客户端)。
- 点击日志状态监控主界面右下部【ARP 事件】按钮,则显示自日志状态监控运行开始,防火墙内网网 广播地址范围内的客户端同一 IP 地址发生 MAC 变化的事件。

ERT.	the second secon	入屋尋祥					
1.000	15-02	透地址	15000	目初地址	目的第日	(4.8	- <b>1</b> 10 +
61.177.201.194	TOP	192.368.4.197	1258	202.43.216.168	MOP	pess	2005/12226 75:24:32
61.177.201.194	TOP	192.368.4.197	1268	202.165.003.16	ALC P	Diess	2005/12/26 75 24 33
61.177.201.194	TOP.	192.368-4.197	3262	220.90.198.81	107.0	Dess	2005(12)26 75 24 74
81.177.201.199	TOP	192.365.4.197	1268	202.48.217.128	60.0	pess	2005(12)26 15:24:36
61.177.201.194	TOP	192.368.4.197	1271	202.43.216.39	秋秋田	D1000	2005(12)26 35 24 36
61.177.201.194	TOP	192.365.4.197	1277	202.165.103.37	Htp	pero.	2005/12/26 35:29:37
61.177.201.194	TOP	192.168.4.8	2508	VIIIVA, (360, 2008, 271	http	piese	2005(12)26-35:24:49
\$1.177.201.194	TOP	192.368.4.197	1304	216.355.194.207	http	pase	2005(12)26 35:24:49
61.177.201.194	TOP	192.368.4.144	31.78	222.184.240.68	MAp.	pare	2005(12)26 75:24:51
61.177.201.194	TOP	152.365.4.181	2341	211.351.238.347	Mtp	pere	2005/12/26 15:25:20
61.177.201.194	TOP	192.368.4.181	2343	WHAT SIG FWE	http	pere	2005(12)26 15:25:32
\$1.177.201.194	TOP	192.168.4.0	3527	219,159.86.27	http	pees	2005(12)26.15:25:16
61.177.201.194	TOP	392.168.4.0	3528	gg. 9991. com	http	pase	2005/12/26 15:26:18
61.177.201.194	TOP	192.168.4.0	3529	61.129.81.15	tittp	peer	2005/12/26 15:26:18
\$1.177.201.194	TCP	192.168.4.0	3533	yahao.can.ca	titp.	pase	2005/12/26 15:26:26
\$1.177.201.194	TOP	192.168.4.0	3535	202.165.102.200	http	pees	2005(12)26 15:26:27
61.177.201.194	TOP	182.168.4.0	2549	202.345.102.159	662.0	pase	2005/12/26 15:26:27
61.177.201.194	TOP	192.101.4.0	2058	202.145.102.110	http	pase	2005/12/26 15:26:27
61.177.201.194	TOP	192.168.4.0	2954	202.43.216.246	Mtp	pase	2005/12/26 15:26:29
61.177.201.194	TOP	192.168.4.9	2005	202.43.256.252	http	pass	2005/12/26 15:26:30
61.177.201.194	TOP	192.369.4.144	11.05	222.184.240.68	807p	pase	2005/12/26 75:26:37
61.177.201.194	TOP	192.369.4.191	2344	www.sid.net	http	DHE	2005(12)26 19:26:39
61.177.201.194	TOP	192.368.4.181	2356	218.94.124.152	http://	pass	2005(12)26-75-26-79
61.177.201.194	TOP	192.368.4.193	2358	211.351.238.147	Mrsp.	DHE	2005(12)26 75 26 43 *
4							
▲ 1920年11 日 日	<b>王成作志</b>   → 1	8688 (O #\$##	H D 100 888	() () () () () () () () () () () () () (			PCP BAAP SATP FTP FTP FTP FTP FTP FTP FTP FTP FTP F

皇 导出 序号 关于							
🙆 상위원방 🙆 🗧	\$i+日志 📙 /	入屋毎神					
利共	橋底	透地址	透明口	目標地址	目的項口	(4.8	- 町前 -
61.177.201.194	TOP	192.168.0.88	1461	220.180.38.41	MOP	Detts	2005(12)26 17:36:30
61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	3547	64.352.234.30	Mtp	pess	2005(12)26 17:36:35
61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	3548	downlaad macromedia.com	Mag	pess	2005(12)26-17-26:25
\$1.177.201.199	TOP	192.368.0.138	3549	61.135.150.97	67.0	pere	2005(12)26 17:36:35
61.177.201.194	TOP	192.365.0.135	1958	61,195,10,66	bit p	piece	2005(12)26 17:36:35
61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	1952	208.185.219.177	Http	pess	2005(12)26 17:36:36
41.177.201.194	TOP	192.366.0.135	1958	20(27.1275	Mtp	piece -	2005(12)26 17:36:37
61.127.201.194	TOP	192.366.0.252	1151	upload_data.gq.cam	Http://	pere	2005(12)26 17:36:35
61.177.201.194	TOP	192.366.0.138	1962	dir John com	Mdp .	pase	2005(12)26 17:36:39
61.177.201.194	TOP	192.365.0.135	1563	www.aohu.net	M/p	page	2005(12)26-17:36:39
51.177.201.194	TOP	192.366.0.135	1572	pw.aofsu.com	Ntp	pere	2005(12)26 17:36:40
\$1.177.201.194	TOP	192.165.0.65	1452	vod ja chinavnek com	N/1p	pere	2005(12)26-17:36:40
61.177.291.194	TOP	192.160.0.65	1423	ps.chinavnet.com	tktp:	peer	2005(12)26 17:36:40
61.177.201.194	TOP	192.103.0.65	1463	292.102.55.62	http	peer	2005(12)26 17:36:40
\$1.177.201.194	TOP	192.100.0.05	3467	enves Jovenet, cons	Mtp	pase	2005/12/26 17:36:41
61.177.201.194	TOP	192.160.0.65	3474	jainfo.allyse.com	Mtp .	pass	2005(12)26 17:36:41
61.177,201.194	TOP	192.100.0.39	2026	pfreueloy.net.cn	http	pase	2005(12)26 17:36:42
61.177.201.194	TCP	192.160.0.53	11.23	hadeoi.tencent.com	http	pase	2005/12/26 17:36:42
\$1.177.201.194	TCP	192.360.0.150	11.09	sahao.can.ca	http	pase	2005(12)26-17:36:59
61.177.201.194	TOP	192.168.0.135	1608	anian. 3721. com	http	pass	2005(12)26 17:37:01
61.177.201.194	TOP	192.169.0.15	\$977	202.102.0.16	http	pase	2005/12/26 17:37:00
41.177.201.194	TOP	192.369.0.135	1628	64.135.158.99	http	рны	2005(12)26 17:37:21
61.177.201.194	TOP	192.368.0.135	3624	up.youniyouwe.com	http:	pass	3005(12)26 17 37 23
61.177.201.194	TCP .	192.168.0.65	3480	ganfo_allyes.com	http:	рыя	2005(12)26 17:37:41 9
•							
A thistitit 🗗	5 (成状态) (二) (	86日本 ① 注意的	t D BAC 18	址 📶 AU2 專件			
			開关	系统资源利用情况	2.52	89.0	
					E	101	100000000000
				1	-	<b>10</b>	<ul> <li>CSD 非常情况</li> </ul>
80-5					-	<b>10</b>	内存单则 编定
71-1					-	70	201
20 E					E		
				the second s	E	90 - C	
58E						50	
					E	10 C	
31-					-	30	
28-1					-	20	
					E		

Pix         Hox         Pixels	L 194 L 194 L 194 L 194 L 194 L 194 L 194 L 194 L 194 L 194	100 100 100 100 100 100 100 100 100	192.160.0.65 192.160.0.105 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135	1451 1547 1549	200.001.18.44 61.152.204.70	Mtp Mtp	18 B	11/8 4 2005/12/26 17:06:30
64.177 220.194       TOP       192.1840.155       1547       61.125.224.39       Http       pass       2000(12)26 17.36.25         64.177 220.194       TOP       182.1860.1155       1540       61.125.216.00       Http       pass       2000(12)26 17.36.25         64.177 220.194       TOP       182.1860.1155       1540       61.125.20.00       Http       pass       2000(12)26 17.36.25         64.177 220.194       TOP       182.1860.0125       1550       61.115.20.00       Http       pass       2000(12)26 17.36.25         64.177 220.194       TOP       182.186.0125       1550       60.1151.20.00       Http       pass       2000(12)26 17.36.25         64.177 220.194       TOP       182.186.0125       1552       201.115.20.00       Http       pass       2000(12)26 17.36.29         64.177 220.194       TOP       182.186.0125       1552       dis.ath.non       Http       pass       2000(12)26 17.36.29         64.177 220.194       TOP       182.186.0125       1522       yee whom non       Http       pass       2000(12)26 17.36.29         64.177 220.194       TOP       182.186.0125       1522       yee whom non       Http       pass       2000(12)26 17.36.29         64.177 220.194       TOP	L 294 L 294		192.160.0.65 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135 192.168.0.135	1451 1547 1549	220.101.18.41 61.152.204.30	Mtp Mtp	page	2005/12/26 17:36:30
(4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1547       64.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1549       64.175.158.00       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.25         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1550       61.155.168.00       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.25         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1550       61.155.168.00       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.25         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1550       61.155.168.00       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.35         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1550       mspan.mm       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.36         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1550       mspan.mm       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.36         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1552       pix.168.20       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.36         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1552       pix.168.20       Mttp       pase       2005(12)26.17.84.30         (4.177:201.394       TOP       182.1684.0.125       1552       pix.168.20       Mttp       pase	1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394 1. 394		192,168,0,195 192,168,0,195 192,168,0,195 192,168,0,195 192,168,0,195	1547	61.152.204.70	Mtp	2,000	10002/10/04 12:06:00
64.377.201.394         TOP         192.366.0.125         1540         diamination         Http         pass         2005(12)06.17.36.15           64.377.201.394         TOP         192.366.0.135         1550         61.135.150.06         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.15           64.377.201.394         TOP         192.366.0.135         1552         200.1155.17.7         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.15           64.377.201.394         TOP         192.366.0.125         1552         200.1155.17.7         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.15           64.377.201.394         TOP         192.366.0.252         1151         upload_data_prom         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.16           64.377.201.394         TOP         192.366.0.125         1520         wew.scha.com         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.19           64.377.201.394         TOP         192.366.0.125         1520         wew.scha.com         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.19           64.377.201.394         TOP         192.366.0.125         1520         wew.scha.com         Mttp         pass         2005(12)06.17.36.19           64.377.201.394         TOP         192.366.0.165         1472         yeranha.com	1. 194 1. 194 1. 194 1. 194 1. 194 1. 194 1. 194 1. 194 1. 194		192,568.0.125 192,568.0.125 192,568.0.125 192,568.0.125	1549	description of the second second second		p-max.	accession and and a stronger water
(b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1549         61.125.13.07         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.25           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1550         51.155.30.96         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.25           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1550         si.155.30.96         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.26           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1550         singutume         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.36           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1552         dis.obs.com         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.37           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1552         dis.obs.com         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.39           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1552         psy.obs.com         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.39           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.125         1572         psy.obs.com         Mtg         pase         2005(12)06.17.36.39           (b. 177 201.94)         TOP         192.968.0.165         1462         yod.lp.com         Mtg<	1.194 1.194 1.194 1.194 1.194 1.194 1.194 1.194	100 100 100 100	192.568.0.125 192.568.0.125 192.568.0.125		Bownload_macrosedat_cam	1/10	pass	2005/12/26 17:56:35
(4:177:201:394         TOP         192:388.0.125         1550         61:185.20.66         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:36           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.125         1550         segauram         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:36           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.125         1551         upload_dista_payment         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:39           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.125         1551         upload_dista_payment         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:39           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.125         1552         verw.volument         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:39           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.155         1552         verw.volument         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:39           (4:177:201:394         TOP         192:388.0.165         1452         ved.jt.chinawest.com         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:39           (4:177:201:394         TOP         192:480.0.65         1452         ved.jt.chinawest.com         Mtp         pase         2005/12/26:17:36:49           (4:177:201:394         TOP         192:480.0.65         1452         ved.jt.	L 294 L 294 L 294 L 294 L 294 L 294 L 294	10P 10P 10P	192.168.0.135	1549	61.135.158.97	Mtp	p.000	2005/12/26 17:36:35
(4.177:201.3%)         TOP         192.383.0.15         1552         200.1105.11.37         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.37           (4.177:201.3%)         TOP         192.383.0.155         1550         mapar.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.37           (4.177:201.3%)         TOP         192.383.0.155         1550         mapar.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.39           (4.177:201.3%)         TOP         192.383.0.155         1550         www.sohu.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.39           (4.177:201.3%)         TOP         192.383.0.155         1552         yww.sohu.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.39           (4.177:201.3%)         TOP         190.1400.0.65         1462         yw.sohu.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.40           (4.177:201.3%)         TOP         190.1400.0.65         1462         yw.sohu.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.40           (4.177:201.3%)         TOP         190.1400.0.65         1462         yw.sohu.ms         Mtg         pase         2000(12)05.17.36.40           (4.177:201.3%)         TOP         190.1400.0.65         1462         202.00.05.20         Mtg <td< td=""><td>1, 194 1, 194 1, 194 1, 194 1, 194</td><td>TOP TOP TOP</td><td>182.168.0.135</td><td>1550</td><td>61.155.10.66</td><td>Mtp</td><td>pass</td><td>2005/12/26 17:36:35</td></td<>	1, 194 1, 194 1, 194 1, 194 1, 194	TOP TOP TOP	182.168.0.135	1550	61.155.10.66	Mtp	pass	2005/12/26 17:36:35
Ed. 377 200, 394     TOP     192, 588,0,125     150     150     192, 588,0,125     151     192, 588,0,125     151     192, 588,0,125     151     192, 588,0,125     152     194     TOP     192, 588,0,125     1572     194, 594     TOP     192, 588,0,125     1452     194,0,125     1472     194,0,125     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,145     147     194,0,0,05     145     194,0,145     147     194,0,0,05     145     194,0,145     117     194,0,0,05     145     194,0,0,0,0     145     194,0,0,05     1	8_294 8_294 8_294 8_294	TOP	100 100 0 100	1552	208.185.218.177	Mtp	pass	2005/12/26 17:36:36
(4.177-201.99+         TOP         192.948.0.522         1151         upload_data_gram         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.30           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.126         152.2         diversion         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.30           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.126         152.2         diversion         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.30           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.125         152.2         proveshumes         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.30           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.05         1452         proveshumes         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.40           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.05         1453         proveshumes         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.40           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.05         1457         severysonal.com         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.40           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.05         1474         jiinfoultee.com         Mtp         pase         2005(h2)26.17.36.40           64.377-201.99+         TOP         192.948.0.150         1139         yiiion.com         Mtp <td>8.394 8.394 8.394</td> <td>TOP</td> <td>182, 08810, 125</td> <td>1550</td> <td>48001-1375</td> <td>Mtp</td> <td>paol</td> <td>2006/12/26 17:56:37</td>	8.394 8.394 8.394	TOP	182, 08810, 125	1550	48001-1375	Mtp	paol	2006/12/26 17:56:37
(6:177:201:394         TOP         192:368:0.135         152:2         discretion         Http         pass         0005(b2)26:17:36:90           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.135         152:0         prosthunon         Http         pass         0005(b2)26:17:36:90           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.135         152:0         prosthunon         Http         pass         0005(b2)26:17:36:40           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.165         1452:9         prosthunon         Http         pass         0005(b2)26:17:36:40           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.165         1452:9         yed, brankwest.com         Http         pass         0005(b2)26:17:36:40           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.165         1440         201:00:0.50:0         Http         pass         0005(b2)26:17:36:41           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.150         1424         past         0005(b2)26:17:36:41         142:37:201:394         TOP         192:368:0.150         142:9         past         0005(b2)26:17:36:41           (6:177:201:394         TOP         192:368:0.150         112:0         table threat Loon         Http         past         0005(b2)26:17:36:41           (6:177	8.194		192,168.0.252	1151	upked_data.eg.con	Mtp	p.000	2005/12/26 17:36:30
(4:477:201.3%+         TOP         192.384.0.135         1500         seew.sofm.and         Http         pass         2005/12/06.17.36.29           (4:477:201.3%+         TOP         190.366.0.135         1572         prescha.com         Http         pass         2005/12/06.17.36.29           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.45         1452         vod (a.chawret.com         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.45         1452         vod (a.chawret.com         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.45         1463         past.2002/52.00         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.45         1445         201.00.25.02         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.15         1101         pfw.dop.mat.cm         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.15         1102         table.to.max.tm         Http         pass         2005/12/06.17.36.49           (4:477:201.3%+         TOP         100.160.0.15         1101         pfw.dop.mat.cm	4, 194	TOP	182.068.0.135	1562	dir.cohu.com	Mtp	paor	2005/12/26 17:36:39
(4:177:20:194         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.195         TOP         192:1920.17.08.40           64:177:201.194         TOP         192:1920.055         1452         you drawnet.com         http         pass         2005/12/26:17.08.40           64:177:201.194         TOP         192:1920.055         1453         ps.chinavest.com         http         pass         2005/12/26:17.08.40           64:177:201.194         TOP         192:1920.055         1443         201:10/15.02         http         pass         2005/12/26:17.08.40           64:177:201.194         TOP         192:1920.055         1443         201:10/15.02         http         pass         2005/12/26:17.08.40           64:177:201.194         TOP         192:1920.053         1423         table.interaction         http         pass         2005/12/26:17.08.42           64:177:201.194         TOP         192:1920.053         1423         table.interaction         http         pass         2005/12/26:17.08.42           64:177:201.194         TOP         192:192.053.015         1423         yuhos.con.con         http         pass <t< td=""><td></td><td>TOP</td><td>192.168.0.135</td><td>1560</td><td>www.coha.net</td><td>N/tp</td><td>2000</td><td>2006/12/26 17:36:39</td></t<>		TOP	192.168.0.135	1560	www.coha.net	N/tp	2000	2006/12/26 17:36:39
66.177.201.094         TOP         190.160.05         1452         yod judnessest cons         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.40           66.177.201.094         TOP         190.160.05         1453         pic.distavent cons         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.40           66.177.201.094         TOP         190.160.0.05         1463         pic.distavent cons         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.40           66.177.201.094         TOP         190.160.0.05         1445         200.107.55.62         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.40           66.177.201.094         TOP         190.160.0.05         1447         pervs/genetican         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.41           66.177.201.094         TOP         190.160.0.05         1123         tables tencer         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.42           66.177.201.094         TOP         190.160.0.15         1123         tables tencer         Mtp         pass         2005/12/26.17.86.42           66.177.201.094         TOP         190.160.0.15         1007         200.160.0.65         1473         1474         pass         2005/12/26.17.86.42           61.177.201.094         TOP         190.160.0.15         1007	4.194	TOP -	192.068.0.135	1572	py.eohu.com	Mta	2003	2005/12/26 17:36:40
64:377:201.394         TOP         192:380.0.05         1453         pdimementation         Http         pass         2005/12/26:17:36:40           64:377:201.394         TOP         192:380.0.05         1463         202:00.55.62         Http         pass         2005/12/26:17:36:40           64:377:201.394         TOP         192:380.0.05         1467         202:00.55.62         Http         pass         2005/12/26:17:36:40           64:377:201.394         TOP         192:380.0.05         1467         pess(genetics)         Http         pass         2005/12/26:17:36:40           64:377:201.394         TOP         192:380.0.05         1474         pit/fo.allyscits         Http         pass         2005/12/26:17:36:42           64:377:201.394         TOP         192:380.0.150         1120         tables interval <om< td="">         Htp         pass         2005/12/26:17:36:42           64:377:201.394         TOP         192:380.0.155         1120         tables interval<om< td="">         Htp         pass         2005/12/26:17:36:42           64:377:201.394         TOP         192:386.0.155         1007         201:32:16:0         Htp         pass         2005/12/26:17:37:41           64:377:201.394         TOP         192:386.0.155         1620         61:175:51:00&lt;</om<></om<>	4.194	TOP	192.160.0.65	1452	vod is chinavnek.com	Mts	0400	2005/12/26 17:36:40
(4:177:201.3%         TOP         100.300.05         1403         200.00.05         1403         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         100.360.05         1443         www.jamet.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         100.360.05         1474         james.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         100.360.05         1474         james.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         100.360.05         1120         table tencert.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         100.360.0150         1120         table tencert.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         140.366.0.155         1600         union.771.com         http         pase         2005(12)26:17:36:40           (4:177:201.3%)         TOP         140.366.0.155         1600         union.772.com         http         pase         2005(12)26:17:37:30           (4:177:201.3%)         TOP         140.366.0.155         1600         union.772.com         http	4.194	TOP	192.160.0.65	1453	St.chinavnet.com	Mta	Date	2005/12/26 17:36:40
66.377.201.394         TOP         192.360.05         1447         seew genest cons         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.41           66.377.201.394         TOP         192.360.0.39         1011         pifeto.alloc.con         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.41           66.377.201.394         TOP         192.360.0.39         1011         pifeto.alloc.con         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.41           66.377.201.394         TOP         192.360.0.29         1123         tadinal structure         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.49           66.377.201.394         TOP         192.360.0.195         1123         tadinal structure         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.49           66.377.201.394         TOP         192.360.0.195         1030         union 3751.con         Mtp         pass         2005/12/26.17.36.49           66.377.201.394         TOP         192.360.0.195         1037         201.922.36.36         Mtp         pass         2005/12/26.17.37.17           66.377.201.394         TOP         192.360.0.195         1037         201.922.36         Mtp         pass         2005/12/26.17.37.17           66.377.201.394         TOP         192.360.0.195         1620         61.125.151.00	4.994	TOP	192,160.0.65	1462	202, 102,55,62	Mta	2000	2005/12/26 17:36:40
(b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.05         1474         performation         Mtp         pass         D005(12)05 17 36.41           (b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.05         1011         phrouthymat.cm         Mtp         pass         D005(12)05 17 36.41           (b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.05         1123         tradimit innernt.cm         Mtp         pass         D005(12)05 17 36.42           (b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.153         1123         tradimit innernt.cm         Mtp         pass         D005(12)05 17 36.42           (b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.153         1120         tradimit innernt.cm         Mtp         pass         D005(12)06 17 36.92           (b. 177 201. 394         TOP         192. 140.0.155         1007         202.132.0.16         Mtp         pass         D005(12)06 17 30.91           (b. 177 201. 394         TOP         192.1460.0.155         1007         202.132.0.16         Mtp         pass         D005(12)06 17 30.91           (b. 177 201. 394         TOP         192.1460.0.155         1430         past.1155.100         Mtp         pass         D005(12)06 17 30.91           (b. 177 201.1394         TOP         192.1460.0.45         1411	4.294	TOP	192.160.0.65	1467	INVENJOYOF, COD	Mta	East	2005/12/26 17:36:41
66:177.201.194         TOP         192.160.0.29         1001         photoprat.cm         Mtp         pass         2005/12/26:17.36:42           66:177.201.194         TOP         192.160.0.150         1123         taxbut tencent.cm         Mtp         pass         2005/12/26:17.36:42           66:177.201.194         TOP         192.160.0.150         1123         taxbut tencent.cm         Mtp         pass         2005/12/26:17.36:42           66:177.201.194         TOP         192.168.0.150         1120         taxbut tencent.cm         Mtp         pass         2005/12/26:17.36:42           66:177.201.194         TOP         192.168.0.150         1600         union.771.con         Mtp         pass         2005/12/26:17.37:40           66:177.201.194         TOP         192.168.0.155         1600         union.771.con         Mtp         pass         2005/12/26:17.37:40           66:177.201.194         TOP         192.168.0.155         1620         61.135.158.08         Mtp         pass         2005/12/26:17.37:40           66:177.201.194         TOP         192.168.0.155         1620         61.135.158.08         Mtp         pass         2005/12/26:17.37:40           61.177.201.194         TOP         192.168.0.155         1624         p.001/02/06:17.37	4.194	TOP	192,160.0.65	1474	kinfo, allves, con	http	DANG	2005/12/26 17:36:41
Constraint and an analysis     Constraint and an	4.194	TOP	192,160.0.39	1001	physics.pet.cs	Mta	Date	2005/12/26 17:36:42
44.377-201.994 TOP 192.968.0.153 1189 ソイトロントロントロントロントロントロントロントロントロントロントロントロントロント	4.994	TOP	192,160.0.53	1120	tadagi tencent.com	Mta	E-MOI	2005/12/26 17:36:42
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control	4.094	TOP -	192,168,0,153	1109	values, con. ct	Mts	Date	2005/12/26 17:36:59
66.177.201.994 TOP 192.960.0.15 1077 202.922.0.16 Mttp pass 2005(12)26.17.37.00 66.177.201.994 TOP 192.966.0.135 1620 61.125.15.0.0 Mttp pass 2005(12)26.17.37.00 61.177.201.994 TOP 192.960.0.05 1481 jointo.aljee.com Mttp pass 2005(12)26.17.37.41 4	6.004	TOP	192,168,0,125	1600	union 3721 com	Mts	Date	2005/12/26 17:32:84
	4.094	TOP	21.0.041.521	1077	202,102.0.16	Mts	Date	2005/12/26 17:57:00
Example 2005(12)26-17-27-201-194     Example 2005(12)26-17-27-21     Example 2005(12)2     Example 2005(12)26-17-27-21     Example 2005(12)26-17-27-21	4 004	DOP	102.168.0.195	1620	61.195.158.98	Mits.	Date	2005/12/26 12:02:01
	4 004	T/CP	182,168,0,195	1624	an ananiaman com	N/12	East	2005/12/26 12:32 23:
	0.004	TOP	192 160.0 65	1401	initia alluar com	Mts	Date:	2005/12/26 12:32:41 1
	4-477	TSP-	L'TE-FERMAN	1.441	particular that	10.44	Poster.	and a part of the second se
■ 150358+1 (2) 系統状态 (2) 保存日本 (1) 洗量新計+1 (2) Ref H社 (2) Ref 半件 町田 単件 2000/12/25 17-44-17 早日大51.177 201.1946(月時代)(位先初功能立 2000/12/25 17-44-17 早ら1.177 201.1946)(道奈初始主立								
	新生素	就畫 马祥	10日本 🕘 過量低計	F 🖸 INC H	注 🚮 MF 単件			
2000/1228 17144117  基督局431.177.201.194的网络传信中国集团功能型。 2000/1228 17144117  基 61.177.201.194 的国用和口助能型。	. Carlinger		0.848		<b>御仲</b>			
	817/14/17		1	相关61.177-3	11.1%的网络统计位要求功律	옆.		
	8 L/144 U.V			4416107	201-174 BUARDON-DIRECT.			
		0594 01594 28+ (27	61.594 TOP 61.594 TOP 61.594 TOP 55.17 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	6.394 109 192.586.0.155 6.394 109 192.586.0.155 6.394 109 192.380.0.45 %計 虚型系統状态 (単) 操動状態 (例) 建築材料 (例) 建築材料 (例) 建築材料	10.394 109 192.586.0.155 1829 01.394 109 192.586.0.155 1829 102.594 109 192.580.0.45 1481 5617(4)17 192 192.580.0.45 1481 19.17(4)17 小田田本山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	10.194 109 192.186.0135 1820 61.125.186.09 61.194 109 192.186.0135 1824 62 62 63 63 64 64 64 64 65 65 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	61.794 102 192.586.0.155 1929 61.155.58.04 900 61.994 102 192.586.0.155 1924 92.000 100 100 100 100 61.994 102 100.0.05 1481 2010 100 100 561 (2010) 100 100 100 100 100 100 561 (2010) 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10.394 109 192.583.0.125 182.0 4.135 182.0 4.135.153.94 173 past 61.394 109 192.583.0.125 1824 1824 1824 1825 1825 1835 1835 1835 1835 1835 1835 1835 183

OO 4000	H							
1 1	■ ■ * 事出 作号 关于							
苦理	🙆 (1966) 🔁	₩i+日志 📕 2	·望导性]					
1, I	同共	1942	透地址	180813	展標地址	目的第日	(K.B.	时间
6	81.177.201.194	TOP	192.168.1.65	1461	220.181.38.41	Map	Dells	2005(12)26 17:36
05	61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	3547	64.352.234.30	Mtp	Diess .	2005(12)26 17:36
	61.177.201.194	TOP	192.368/0.138	3548	downlaad.macromedia.com	Mag	Dess	2005(12)26-17:26
1	41.177.201.194	TOP.	192.168-0.138	3549	61.135.158.87	60.0	D495	2005(12)26 17:36(
	61.177.201.194	TOP	192.366.0.338	1950	61.195.10.66	http	D400	2005(12)26 17:36(3
	61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	1952	208.185.219.177	HOp .	D400	2005(12)26 17:36(1
	\$1,177,201,199	TOP	192.366.0.135	1958	PROPACION	Htp	0.000	2005(12)26 17:36(1
	61.177.201.194	TOP	192.366.0.252	1151	upload data.go.com	titp .	pere	2005(12)26 17:36:1
	61.177.201.194	TOP	192.168.0.138	1962	dir John com	Map	Date	2005(12)26 17:36:1
	61.177.201.194	TOP	192.365.0.135	3563	www.aohu.net	Http:	Deep	2005(12)26 17:36:1
	\$1.177.201.194	TOP	192.366.0.135	1572	pw.aobu.com	http	DHEE	2005/12/26 17:36
	51,177,201,194	TOP	192.165.0.65	1452	ved is chinemet.com	N/T	Dece	2005(12)26 17:36:
	61.177.201.194	TOP	192,165,0.65	1453	tauchinavnet.com	Mitz	DHE	2005/12/26 17:36:
	51,177,291,194	TOP	192.160.0.65	3463	292,102,55,82	MAR .	DHE	2005/12/26 17:36:4
	\$1,177,291,194	TOP	192,100.0.05	3463	enves Joynet, con	Mitz	CARE	2005/12/26 17:56
	51,177,201,194	TOP	192,160.0.65	3474	isinfo, alloss, cara	Mitz	Delle	2005/12/26 17:36:
	\$1,177,291,194	TOP	192,160,8,39	2026	afw.sky.net.cn	Mitz	DALE	2005/12/26 17:36
	61,177,201,194	TOP	192,160,0.53	1123	hadooi.bencent.com	N/TO-	DHE	2005/12/26 17:36
	61.177.201.194	TOP	192 160.0 150	1109	saheo.con.ct	http	DALE	2005/12/26 17:36:5
	61.177.201.194	TOP	192 160.0.115	2608	anian 3721, com	Mitz	DHE	2005/12/26 17:37:0
	61.177.201.194	TOP	192,169,8,15	\$077	202 302 0 16	Mitz	OME	2005/12/26 17:37:1
	61.177.391.194	TOP	192, 169,0,105	1628	64, 135, 153, 99	Mits.	OME	2005/12/26 17:37:1
	51,172,201,194	TOP	192 162 0 105	24/24	LED VIDUPEROVALE COM	Arts.	OME	2005/12/26 17:32
	61,177,221,194	TOP	192,169,8,65	140	withfo allows com	Mits.	OME	2005/12/26 12:32
	4	TOP	110.100.0.00	1.66	part compression		Lease .	and to be a first
	A 19/2/00/+   197	seens log o	(6日本 (5) 清景(6)	t D the little	I ALL MER I			
	28	の出	所有包款	所有于节数	上行医院	上行手节数	TOSE	下行手节数
	192,165.0.65	1	15138988	13421513858	5911463	259030924	\$219525	1313245263
	192,165.0.145		6224982	3950456048	2526111	426216125	3690001	3524239923
	192.165.0.63		5095584	5000076752	1754540	75383041	3341036	4932595611
	192,165.0.131		3729391	3573622053	1289290	55835474	2440303	3517704505
	192,160,1,752		1325360	2041913023	1775090	1168258058	1550530	073658445
	192,160,4,144		3229232	2860405548	1182240	55480475	2045989	2804005165
	192,160.0.251		2680190	1090854365	1270982	503435949	1409100	1297518416
	192,160.0,112		2326147	2103508558	821268	41680655	1584379	2141000005
	192,160.0 192		2120020	1306465062	1070582	543951786	1100321	763213266
	192 160 0 05		2150347	1610806113	017605	50060900	1001300	1503900104
	CTR - CTR - CTR		2071030	1040578705	721147	#3032100	1000031	10/1725/00/17
	100 100 0 10		10.10.00	400004486	771040	RA TROTAD	000004	40407030017
	192.160.0.29		6 7 P P C C P P P P P P P P P P P P P P P	THE REPORT OF A DECK	2446.2.2	1	100000-014	10.0070-0.000
	192.160.0.29 192.160.0.340		1712947	200044720	(314)2	034479695	200000	2010/07/2010/0
	192.160.0.29 192.160.0.341 192.160.0.34		1712947	798344723	671466	37467873	790609	768977660
	192.160.0.29 192.160.0.141 192.160.0.34 192.160.0.34 192.160.0.90		1712947 1462195 1423222	798344723 828656142	671466 587204	37467873 83293695	790609 825838	768877660 763372557

	ALC:							
O WRITE	8							
A								
17	2 3HEE 2 7	Fi+B#	入侵导性					
	联	1542	透地址	1800	目標地址	目的端口	(4.8	时间
5	81.122.201.194	TOP	192.168.0.85	1461	220.181.38.41	Map	Dets	2005(12)26 17:36:30
	61.177.201.194	TOP	192.365.0.138	7547	64.352.234.30	Mtp	Dets	2005(12)26 17:36:25
	61.177.201.194	TOP	192,368.0.138	3548	downlaad macromedia.com	Mag	Dets.	2005(12)26-17:36:25
1000	\$1.177.201.194	TOP	192.368-0.138	3549	61.135.150.97	647.0	Diese.	2005(12)26 17:36:35
	61.177.201.194	TOP	192.365.0.135	1950	61.155.10.66	http	E1000	2005(12)26 17:36:35
	61.177.201.194	TOP	192.368.0.138	1952	208.185.219.177	60.0	D1000	2005(12)26 17:36:36
1.5	\$1,177,291,199	TOP	192.368.0.138	1958	BOOMA CORN	hity.	1988	2005(12)26-17:36:37
	51.177.201.194	TOP	192.168.0.252	1151	upload data agaram	1112	Dete	2005(12)(26.17:36:35)
<u>6</u>	61,177,201,194	TOP	192,365,0,178	1963	de actas rem	Add m.	THERE .	2005(12)26.12:36:39
	51.177.201.194	TOP	192.365.0.176	1563	many acts, not	Mits:	CHER	2005/12/26 17:36:39
	\$1,177,201,194	TOP	102 MAG 1W	1572	ne actas nega	bits.	CHART	2005/12/26 12:36:40
	51,177,201,194	TOP	192, 168, 0, 68	182	und is chipsonal con-	Mite:	Charle	2005/12/26 12:36:40
	51 177 201 104	TOP	192 165 8 45	1053	to chinascut com	Mite.	Contra 1	2005/12/26 12:36:40
	51 177 201 194	TOP	1921 103 1 45	1443	202 102 55 82	Alter .	CARE	2005/12/26 12:36:40
	61 177 201 104	TOP	102 103 8 65	1411	and the set of	hite	Plant P	2005/3 2026 12:26:41
	51 177 201 104	TOP	102 160 0 65	1474	initia allana ram	No.	pare -	200523 2526 42-36-44
	61 177 201 104	TOP	102.160.8.30	1014	after also part on	ALC: N	Contra Co	200503 2424 17-26-42
	S1 177 201 104	TOP	102 102 8 23	44.75	hadaal hancest asso	bite.	press.	constrained and an an an
	61.177.201.194	TOP	100,000,0000	1100	Caspect officer a com	and a	para	and a part of the second
	61.177.201.194	TUP	102.400.0.000	1109	similar cancer	act p	pare	2005 2024 2025
	61.177.201.194	TOP	192.366.0.1.55	296.00	anan.3791.009	nerp	pass	20001232617-37101
	81.177.201.194	TOP	190.180.0.75	22/7	202.002.0.06	nerp	рик	2006(12)26.17.27.00
	a1.177.291.194	TOP	140.36600.036	16/3	64.135.150.99	nop	рык	2006(12)26 17 37 21
	61.177.201.194	TCP	192.368.0.135	3624	up.youneyouwe.com	act b	DHE	300615559-33/33/53
	The second second second	TOP .	192.168.0.65	3465	junto-Myes.com	with	pers	2005(12)26-17-17-41
	11.177.201.174							
	4				1			
	4 10 2001 1 1 1 2 2	(統状志   二)	· 通行日本   ① 11章0	12+ 🗋 mac 地址	- [ 4] 42 事件 [		-	
	* 192001+ 127 3	4.00秋志   33 - 秋西	(866日本)(①) 沈重() 主机名称	12十 ] BAC 地址 1944C 地址	415 WH	1	使口服性	1
		6.00秋志   33   秋西	运行日志 ] ① 流量0 主机名称 [Net Readved]	101日 - 101日 101日 - 101日 101日 - 101日 - 10日 101日 - 101日 - 10日 101日 - 101日 - 10日 101日 - 101日 - 10日 10日 - 101日 - 10日 10日 - 10日 10日 10日 - 10日 10日 10日 - 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日	1 A22 10/4   1 2005-12-25 16:30:21		原口编述	
	* 102.0011 (102.	4.00秋志   GQ - 秋白	通行日志 ① 講量の <u>主和名称</u> [Met Resolved] [Met Resolved]	Bit 1 mail: 地址 PMAC: 地址 10: dO: No: Bit: 2::0 01:07:17:xx:07:dd	2 AB2 10/4 2005-12-25 18:38:21 2005-12-25 18:38:21 2005-11-20 15:38:23		<b>祭口編</b> 注	
	* 32 19/2004+ 27 3 * 30 19/2004+ 27 3 * 30 14 270 19/2 19/0 4 270 19/2 19/0 4 270 19/2 19/0 2 210	(00秋志) (3)  秋西	適行日志 ① 流量の <u>生和名称</u> [Mit Resolved] [Mit Resolved] [Mit Resolved]	Bit 1 mail 地址 PMAC 地址 00: d0: h2: Ber 22: 55 00: 57: 17:32: 57:55 00: 57: 17:32: 57:55	E ALF 19/4 ERR/14 2005-12-25 10:30:21 b 2005-11-20 15:30:21 b 2005-11-20 15:30:30		<del>原口解注</del>	
	* 1920011 107 30 109 * 1920011 107 30 192.193.4 250 192.193.4 250 192.193.1 210 192.193.1 210	(00秋志) 🔍 秋白	信行日本 (①) 沈重の <u>北利石</u> 称 [Mit Pescived] [Mit Pescived] [Mit Pescived] [Mit Pescived]		Image: Second		使口解线	
	* 10 2000 - 200 * 10 2000 - 200 192,180,4220 192,180,122,210 192,180,1210 192,180,1210	filleta 大白	適行日志 並利名称 [Mat Peacolved] [Mat Peacolved] [Mat Peacolved] [Mat Peacolved] [Mat Peacolved]		All         WH4           2005-12-25         10:30:30           0         2005-11-20         15:30:30           1         2005-11-20         15:30:30           2         2005-11-20         15:30:30           1         2005-11-20         15:30:30           2         2005-11-20         15:30:30           2         2005-11-20         15:30:30		使口解线	
	102.160.4200 102.160.4200 102.160.4200 102.160.120.2100 102.160.120.2100 102.160.120.100 102.160.1201 102.160.4.207	500状态   元 	適行日本 ① 非量の 生活石物 [Mat Resolved] [Mat Resolved] [Mat Resolved] [Mat Resolved] [Mat Resolved] [Mat Resolved]	Kith (1000年) 1000年 MAC 地址 DO 400-80 Her 20-50 DO 400-80 Her 20-50 DO 401 Hors 30 Hol DO 401 Hors 30 Hol DO 401 Hors 30 Hol DO 11 Hors 30 Hol	All2         WH           WH0241         WH0241           0         2005-12-25 16:06:28           0         2005-11-20 15:59:05           0         2005-11-20 15:59:05           0         2005-11-20 15:59:05           0         2005-11-20 15:49:05           0         2005-12-20 14:49:55           0         2005-12-20 14:49:55		東口能生	
	100.0001 000000000000000000000000000000	\$10,825   12 17,8	接行日本 ① 非量の 主新名称 [Mit Peacived] [Mit Peacived] [Mit Peacived] [Mit Peacived] [Mit Peacived] [Mit Peacived] [Mit Peacived]	0:1 0:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10	Altr 10/4 2005-12-55 16:10-623 0 2005-11-20 15:06:23 0 2005-11-20 15:06:23 0 2005-11-20 15:06:20 0 2005-11-20 15:07:00 0 2005-12-20 14:46:53 0 2005-12-25 16:11-00 0 2005-12-25 16:11-00		東口鍋注	
	10/2001 (01)     1	\$0083   14 80	通行日本 ① 内量の 生化品称 [Mat Branched] [Mat Branched] [Mat Branched] [Mat Branched] [Mat Branched] [Mat Branched] [Mat Branched]		All?         W/4           2005-12-25         16:0.06:10           0         2005-11-20         15:0.06:11           0         2005-11-20         15:0.06:11           0         2005-11-20         15:0.06:11           0         2005-11-20         15:0.06:11           0         2005-11-20         15:0.06:11           0         2005-11-20         14:02:05           0         2005-12-20         14:20:05           0         2005-12-26         15:21:10:40           0         2005-12-26         15:21:21:24		展口編進	
	the constraint of the con	400#35   54 #38	第行日本 〇 内部 並有5時 「Att Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest] Mat Famolest]		ABF 10/14 10 2005-12-25 16:08:01 0 2005-11-20 15:08:02 0 2005-11-20 15:08:02 0 2005-11-20 15:09:08 0 2005-11-20 14:08:05 0 2005-12-26 14:08:05 0 2005-12-26 14:08:01 0 2005-12-26 15:08:10 0 2005-120		使口解注	
	(10/2011)     (10/2011)	\$10#25   54 #28	通行日本 ① 第章10 生作名称 Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel Met Perscheel	Bit         Bit         Bit           PMAC         Bit         Bit           00         60         Hors: Sit of           00         60         Hors: Sit of           00         61         Hors: Sit of           00         14         Sit Sit Sit of           00         14         Sit Sit Sit Sit of           00         14         Sit	All?         WH4           2008-12-25         16:08:01           0         2008-11-20         15:08:01           0         2008-11-20         15:08:01           0         2008-11-20         15:08:01           0         2008-11-20         15:08:01           0         2008-11-20         15:08:01           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:01:08           0         2008-12-26         15:08:01           0         2008-12-26         15:08:01           0         2008-12-26         15:08:01           0         2008-12-26         15:08:01		東口線注	
	(10) 2011 (4)     (10) 20	500#25   53 #28	通行日本 (①) 非量的 生計5時 [Mat Persolved] [Mat Persolved]	Basic         Basic         Biblic           Prince         Biblic	All?         WH           UR00214         UR00214           0         2005-12-25 16:06:25           0         2005-11-20 15:26:27           0         2005-11-20 15:26:27           0         2005-11-20 15:26:27           0         2005-11-20 15:26:26           0         2005-12-26 16:10-20           0         2005-12-26 16:26:26           0         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26           2         2005-12-26 15:26:26		使日解注	
	102.100.1001 102.100.120 102.100.120.210 102.100.120.210 102.100.120 102.100.120 102.100.4200 102.100.4200 102.100.4200 102.100.4201 102.100.4201 102.100.4201 102.100.4201 102.100.4201 102.100.4201	系成状态   元 大力	接行日本 ① 第章10 生作5巻 Met Parscheel Met Parscheel	Bit         Bit         Bit         Bit           Prince         Bit         Bit <td>ADF         WH4           UB00-12-35         10:00:01           0         2005-12-35         10:00:01           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02   </td> <td></td> <td>使口服的</td> <td></td>	ADF         WH4           UB00-12-35         10:00:01           0         2005-12-35         10:00:01           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-11-20         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:30:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02           0         2005-12-36         15:20:02		使口服的	
	10/2001 (0)     10/2001 (	600秋志   33   秋西	通行日本 ① 内部 生行品本 Nat Parsched Nat Parsched		All?         W/#           2005-12-25         16:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-11-20         15:0.80:1           2005-12-25         16:1.80:1           2005-12-25         15:0.91:1           45         2005-12-26         15:0.91:1           46         2005-12-26         15:0.91:1           47         2005-12-26         15:0.91:1           48         2005-12-26         15:0.91:1           49         2005-12-26         15:0.91:1           49         2005-12-26         15:0.91:1           49         2005-12-26         15:0.91:1           40         2005-12-26         15:0.75:6           40         2005-12-26         15:0.75:6           40         2005-12-26         15:0.75:6           40         2005-12-26         15:0.75:6           40         2005-12-26         15:0.75:6           40         2005-12-26         15:0.75:6		使日始注	
	(1) 10 2011 (4)     (1) 10 2011 (4)     (1) 10 2011 (4)     (1) 10 2011 (4)     (1) 10 2010 (4)     (1) 10 2010 (4)     (1) 10 2010 (4)     (1) 2010 (4)	<b>600</b> 秋志   元   秋山	後行日本 ① 第単の 生代名称 Met Parscheel Met Parscheel	Bit         Bit         Bit           PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d0: b1: b2: c5: d1: d1         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: b1: c5: d1: d1         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: b1: c5: d1: d1         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: d1         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c5: d1: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit           D0: d1: c5: d1: c6: c5: c6         PMC: Bit         PMC: Bit         PMC: Bit	Alfr 10/14		使口袋的	

Image: Second Control C	a#1				(FE)	GER AL OF A	47 日志	出 序号 X
●         ●			B-8738.12	190813	1818.12	1102	101 4	FIX
日本部の目         <	192,168,0.68 1451 220,160,30,41 Mtp pers 2005(12)		220.181.18.41	3468	192.168.0.65	TOP	01.194	\$1.177.2
Nome         State	192.365.0.136 7547 61.352.234.30 Mtp pess 2005/127	2	64.352.234.30	1947	192.368.0.138	TOP	91.194	61.177.21
Image: second	192,365-0.126 2548 download-macromedia.com Mtp pess 2005/127	2	downlaad.macromedia.com	3548	192.368-0.138	TOP	91.194	\$1,177.20
S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         193         61.155 10.86         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         200.3157 219.177         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         angretation         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         angretation         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         angretation         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         pass.and         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         pass.and         Mtp         pass         2007           S1.177 231.194         TOP         192.3850.125         1922         pass.and         2007         192.3850.125         1922         pass.and         2007         192.3850.125         1922         pass         2007         192.3850.125         1922         pass         2007         192.3850.125         1922         1	192,368-0.135 3949 61.335.158.87 Mtp pero 2005/123	2	61.135.153.37	3949	192.368-0.138	TOP.	01.194	91.177.20
51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         292.2         208.385.213.177         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         1928         asgustam         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         1928         asgustam         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         1950         unkoha.nm         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         1950         passha.nm         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.385.0.125         1950         passha.nm         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.185.0.85         1452         vndj.nimeret.con         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.185.0.85         1453         gat.chinerret.con         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP         192.185.0.85         1453         gat.chinerret.con         Mig         pass         2007           51.177 231.194         TOP	192.365.0.136 3958 61.195.10.66 Mtp pero 2005(12)		61.155.10.66	3950	192.365.0.135	TOP	01.194	61.177.20
11.177 201.194         TCP         192.2660.0.25         2958         segm.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.3660.0.25         1151         upload_das.pp.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.3660.0.125         1952         ob.sohu.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.3660.0.125         1952         ob.sohu.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.3660.0.125         1952         pase/u.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.1660.8.55         1452         yad ju.thrawnet.com         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.1660.8.55         1453         202.102.55.8.2         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.1660.8.55         1453         202.102.55.8.2         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TCP         192.1660.8.55         1457         game.acm         Htp         pase         2005           51.177 201.194         TC	192.365.0.135 3952 208.385.219.177 Mtp page 2009125	2	208.385.219.377	1952	192.368.0.135	TOP	91.194	61.177.20
Si.177.201.194         TOP         192.366.0.252         1151         upled_des.go.cm         Htp         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.366.0.125         1952         of actual tom         Htp         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.366.0.125         1952         of actual tom         Htp         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.366.0.125         1952         practuation         Htp         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.366.0.125         1952         yid_intervent.com         Htp         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.8.5         1453         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.8.5         1453         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.8.5         1453         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.1.53         1474         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.1.53         1474         pare         2005           Si.177.201.194         TOP         192.166.1.53	192,365.0.135 3958 segmu.cm Mtp page 20091125		80(8%) C2F5	3958	192.368.0.138	TOP.	91.194	\$1.177.20
11.177 201.194         TCP         192.2650.135         1952         ch = ch = small         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.2650.125         1953         preve acharmet         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.2650.125         1953         preve acharmet         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1452         yp acharmet         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1453         202.102.25.02         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1453         202.102.25.02         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1453         202.102.25.02         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1453         202.102.25.02         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.1650.155         1108         pass.com         1952         pass         2005           51.177 201.194         TCP	192,165.0.252 1151 upload debs.go.com http: pere 2009127		upload data.go.com	3151	192.368.0.252	TOP	01.194	61.177.20
91.177 201.194         TCP         192.3650.125         195.3         prevenant at         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.3650.125         197.2         prevenant at         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         197.2         prevenant at         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         196.3         196.2         Vid. pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         196.3         202.152.55         195.2         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         196.3         202.125.5.82         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         196.3         202.157.62         Http         pass         2005           51.177 201.194         TCP         192.165.85         196.3         202.167.85         196.3         2005         196.3         197.3         197.3         198.3         2005         110.3         198.3         2005         100.5         112.3         tadoistenert.com         Http         pass         2005 </td <td>192,365.0.135 1962 de aohu.com Mtp page 2005/127</td> <td></td> <td>de John com</td> <td>1962</td> <td>192.368.0.138</td> <td>TOP</td> <td>01.194</td> <td>61.177.20</td>	192,365.0.135 1962 de aohu.com Mtp page 2005/127		de John com	1962	192.368.0.138	TOP	01.194	61.177.20
S1.177 201.194         TCP         192.390.0125         1972         prachators         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1952         vad.s.threenst.com         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1952         vad.s.threenst.com         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1943         202.102.25.02         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1943         202.102.25.02         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1943         202.102.25.02         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.05         1443         2004         advaluescent         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.0.153         1123         badot secant.com         Htp         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.160.0.155         1008         arkin 3721.con         Htp         pass         2005           S1.177	192,365.0.135 7563 every actual ret Mtp page 2005/127		www.aohu.net	1963	192.365.0.135	TOP	01.194	61.177.20
S1.177 201.194         TCP         192.180.8.45         1452         vad is chreered core         Map         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.8.45         1452         juithermet core         Map         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.8.45         1453         22.102.55.62         Map         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.8.45         1463         22.102.55.62         Map         pass         2005           S1.177 201.194         TCP         192.180.8.45         1467         pass         2005         S1.177         201.194         TCP         192.180.8.53         1474         pass         2005         S1.177         201.194         TCP         192.180.8.39         2026         phw.days.str.cm         Map         pass         2005         S1.177         201.194         TCP         192.180.8.15         1123         badkot bencert com         Map         pass         2005         S1.177         201.194         109         192.180.8.15         192.195         1117         201.194         TCP         192.180.8.15         1977         202.192.92.166         Map         pass         2005         1177         201.194	192,365.0.125 JS72 pv.aohu.cov Mtp pers 2005/127		prejectru com	1572	192.368.0.135	TOP	91.194	\$1,177,25
St.177.201.194         TCP         192.180.1.85         195.3         p.dheemat.com         Mtp         pess         2005           St.177.201.194         TCP         192.180.1.85         196.3         196.3         196.3         197.201.00.0         197.201.00.0         197.200.0	192,165,0.65 1452 yed, is, thinkenet, core Mtg. peers 2005/127		vod. is, chinavnet, com	1452	192.165.0.65	TOP	01.194	61,177,20
	190,160,0.65 1453 to chinewret.com http: pees 2005/127		ts.chinavnet.com	1453	192,165,0.65	TOP	91.194	61.177.20
第1,177,201,194         TOP         192,160,8.65         1467         mem.intrat.tam         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,160,8.65         3467         pitwide,stam         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,160,8.15         3474         pitwide,stam         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,160,8.15         3474         pitwide,stam         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,160,8.15         3123         badediatescent.com         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,360,0.155         3408         anten.3721.com         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,366,0.155         3408         et.151.0.90         Mtp         pass         2005           \$1,177,201,194         TOP         192,366,0.155         3464         up/your/your/your/your/your/your/your/your	192,160.8.65 1463 282,102,55,62 Mtg peer 2005/127		292,102,55,62	1463	192.165.8.65	TOP	01.194	\$1,177.20
61.177 201.194         TOP         192.100.8.25         9474         path adjust.com         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.8.25         2025         pfw.dip.set.cn         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.8.25         2025         pfw.dip.set.cn         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.8.25         2108         pfw.dip.set.cn         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.0.155         2108         pfw.dip.set.cn         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.0.155         2400         min.771         100         192.100.0.155         2407         220.002.0.16         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.0.155         3424         up.young/ourst.com         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.0.155         3424         up.young/ourst.com         Mip         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.100.0.155         3424         up.young/ourst.com         M	192,160,8.65 3467 www.lovrat.com Mtg pass 2005127		www.joynet.com	3467	192,160,0.05	TOP	01.194	\$1,177.20
61.177 201.194         TCP         190.160.8.39         2026         pfw.dxj.net.cn         Mtp         pass         2005           61.177 201.194         TCP         190.160.8.50         11.23         badoutencent.com         Mtp         pass         2005           61.177 201.194         TCP         190.360.8.50         11.23         badoutencent.com         Mtp         pass         2005           61.177 201.194         TCP         190.360.8.50         11.03         11.03         pass         2005           61.177 201.194         TCP         190.360.8.155         14.05         14.05         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.06         11.03         11.07         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.04         11.07         11.07         11.07         11.07         11.07         11.07         11.07	192,160,0.65 3474 9xhfp.allvis.com Mtp page 2005/127		isinfo, allves, cars	3474	192,160.0.65	TCP	01.194	\$1,177,20
61.177 201.194         TOP         192.160.8.53         1123         tadeol bencard.com         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.150         1108         selec.cm.cm         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.150         1008         selec.cm.cm         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.155         3401         arian.3751.con         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.155         3407         202.302.0.16         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.155         3407         202.302.0.16         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.155         3424         up-yourspower.com         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.0.155         3424         up-yourspower.com         Http         pass         2005           61.177 201.194         TOP         192.360.4.65         191         past .com         Http         pass         2005           61.207 102.184	190,160,8.39 2036 afw.do.tet.cn Mtp pass 2005/127		affw.elo.net.cn	2026	192,160.0.39	TOP	01.194	\$1,177.20
61.177 201.194         TCP         192.360.0.050         1109         9afrac.com.ct         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.050         3000         artistration         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3007         202.300.0.166         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3627         202.300.0.166         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3628         42.415.150.09         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3624         gynon-gouve.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3624         gynon-gouve.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3624         gynon-gouve.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.360.0.055         3624         gynon-gouve.com         http         pass         2005           61.177 201.196 </td <td>190,160,0.53 1123 tadeol.tercent.com http: page 2005/127</td> <td></td> <td>badeoi, bencent.com</td> <td>1123</td> <td>192,160.0.53</td> <td>TOP</td> <td>91.194</td> <td>61,177,20</td>	190,160,0.53 1123 tadeol.tercent.com http: page 2005/127		badeoi, bencent.com	1123	192,160.0.53	TOP	91.194	61,177,20
61.177 201.194         TCP         192.3950.015         1900         arian.3771.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.1950.015         3077         202.202.05         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.1950.0155         3620         61.155.150.90         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.3950.0155         3620         up, yourycowe.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.3950.0155         3624         up, yourycowe.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.1950.0155         3624         up, yourycowe.com         http         pass         2005           61.177 201.194         TCP         192.1950.0155         3424         up, yourycowe.com         http         pass         2005           61         102.1950.0156         146         yur/o.alpes.com         http         pass         2005           61         102.1950.0157         192.1950.0156         146         yur/o.alpes.com         http         pass         2005           61         200512-251.0157.11	192,960.0.150 1109 seheo.com.ct http: pass 2005127		sahao.can.ct	1109	192.360.0.150	TCP	91.194	\$1,177.20
#1.177 201.194         TOP         190.160.0.15         2077         200.102.0.16         Mtp         pass         2005           #1.177 201.194         TOP         190.360.0.155         160.0         161.07         201.104         Mtp         pass         2005           #1.177 201.194         TOP         190.360.0.155         160.0         161.07         101.0	192, 360,0, 105 3608 anian, 3721, con Mtp. page 2005/127		anian, 3721, com	2608	192 360.0 105	TOP	91.194	61.177.20
第1.177_201.194         TCP         190_3600.126         5629         61.135.150.90         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         190_3600.126         3624         up,yournycows.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         190_3600.126         3624         up,yournycows.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         190_160.126         3424         up,yournycows.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         190_160.126         148         307.48/es.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         100_160.126         148         3047.48/es.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         100_160.126         148         3047.48/es.com         http         pass         2005/1           \$1.177_201.194         TCP         100_160.126         148         3047.48/es.com         http         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1         2005/1 </td <td>190 160 8 15 9077 200 902 6 16 Mts pass 2005/127</td> <td></td> <td>202 902 9.16</td> <td>2077</td> <td>192,169,0,15</td> <td>TOP</td> <td>01.194</td> <td>61,177,20</td>	190 160 8 15 9077 200 902 6 16 Mts pass 2005/127		202 902 9.16	2077	192,169,0,15	TOP	01.194	61,177,20
61.177.231.104         TOP         190.3600.126         3604         up-youngoows.com         http         pass         2005           61.177.231.104         TOP         190.360.126         3404         gp/oungows.com         http         pass         2005           61.177.231.104         TOP         190.360.126         3405         3405         gp/oungows.com         http         pass         2005           8         100.0017         ES         000         100	190, 560,0 106 3628 64, 106, 160, 99 Mts Date 2005/127		64, 135, 158, 99	3628	192 169.0 105	TOP	91.194	61,177,20
41.177.291.194         109         192.168.8.46         348         path.alpec.com         http         pass         2005/ 2005/           #         時後回時十         27 茶田市本         () <td>190,360,0 126 3424 up,vourseques.com Mts pars 2005/127</td> <td></td> <td>LED. VIDUDE/ORAVEL.COM</td> <td>3424</td> <td>192,368,0,135</td> <td>TOP</td> <td>01.194</td> <td>61,177,20</td>	190,360,0 126 3424 up,vourseques.com Mts pars 2005/127		LED. VIDUDE/ORAVEL.COM	3424	192,368,0,135	TOP	01.194	61,177,20
	190 160 8.65 3400 work, directory Mttp. page 2005/127	1	water, allows, cara	3480	192,169,0.65	TCP.	91.194	61,177,20
		-	. service .			1.192		-
序号         時間         受付         内容           1         2005-12-25 10:09:11         MAC 株址第22         IP(192,165,4.36500%ACは社長400.06:07:92:41:43 部方 00:13:40:54:27:94           2         2005-12-25 10:13:17         MAC 株址第22         IP(192,165,4.36500%ACは社長400.05:07:92:41:43 部方 00:13:40:54:27:94           3         2005-12-25 10:13:17         MAC 株址第22         IP(192,165,4.36500%ACは社長400.13:45:54:27:94 部方 00:03:79:04:14:53	日本 (① 波量版)+ [ ] NC 油址 📓 ND 等件 ]		a址 🛃 AU2 専件	D NC 18	(6日本)(0) 液量(k)+	岐秋志   二 谷	Mit I CT &	A 1922
1 2005-12-25 10:09:11 MAC HALL 第22 19(192,186,4,368)(第94-24)と A00:06607-92:61 ±3 改力(0):13:05 ±9427.54     2 2005-12-25 10:15:17 MAC HALL 第22 19(192,186,4,368)(第94-24)と A00:15:05 ±94.153     2 2005-12-25 10:15:17 MAC HALL 第22     第192:186,4,368)(第94-24)と A00:15:05 ±94.153     2 2005-12-25 10:15:17 MAC HALL 第22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ξ			要件	till.	25	房号
	MAC         株計第22         JP(192,185,4.355)         新知知知知知知知         新加加         新加加         新加加         新加加         新加加         新加加         新加加         新加         新加	687-93: 683:64: 687-93:	19[192.168.4.368]第94C地址从 19[192.368.4.368]第94C地址从 19[192.368.4.368]第94C地址从 19[192.368.4.368]第94C地址从		MAC 機能調整 MAC 機能調整 MAC 機能調整	5 10:99:11 5 10:13:17 8 15:10:18	2005-12-2 2005-12-2 2005-12-2	1 2 3
	Press 1842 (2011) - Printer 1800 - 1000 (2014) 1842 (2010) 2014 101 101 101 101 101 101 101	007.405	- P11-W-100-4-10080-09-1848-0		NY. INCOME	6 12 10 10	2005-12-2	-