



规范网络行为 提升宽带价值



深圳市启博网络有限公司

SHENZHEN QIBO NETWORK CO.,LTD.

网址: <http://www.vpnsoft.net>

地址: 深圳市罗湖区人民北路3092号物资大厦12F

电话: 0755-82195178 / 82193858 / 82256658

传真: 0755-82195896

免费技术服务热线: 400-618-3858



启博上网行为管理

规范网络行为 提升宽带价值

深圳市启博网络有限公司
SHENZHEN QIBO NETWORK CO.,LTD.

免费技术服务热线: 400-618-3858 网址: <http://www.vpnsoft.net>



企业简介

专业 合作 共赢

深圳市启博网络有限公司，成立于2004年，专注于网络安全产品研发、生产、销售、服务为一体的高科技企业，公司以市场需求为导向，以“缔造网络精品，帮助客户成功”为企业理念，凭借成熟的技术核心及雄厚的研发实力，相继推出了软件VPN、硬件VPN (ipsec & ssl vpn)、NC上网行为管理、网络流控等多种网络安全产品，其中MR系列VPN产品和NC上网行为管理产品已成功应用于国内数千个网络，广泛应用于电信、航空、税务、电力、政务等行业及企事业单位。

在不断推出新产品满足客户日益增长的网络需要的同时，公司在深圳、广州、北京、上海、成都等地建立了多个销售及技术服务中心，公司自有品牌“启博”在业界有很高的美誉度，并与众多软件厂商、系统集成商、代理分销商、实施服务商建立了广泛的合作联盟。

本着勇于创新、诚信务实、乐于奉献的原则，未来2-3年我们将进一步加大研发和营销投入，通过产品的不断完善、销售网络的扩建和品牌的市场推广，进一步扩大市场占有率，为中国的网络安全事业贡献一份力量。

企业管理者当前遇到的问题

公司网络 该如何管理？



迅雷网络影间等抢占公司网络资源，造成网络拥挤与堵塞，严重影响正常办公业务的进行。

如何根据应用类型，合理分配带宽保障关键业务顺畅？

如何过滤非法和色情网站，既减少系统安全威胁的同时又令企业规避法律风险。

员工上班时间逛微博、玩游戏、炒股、网购等，大大降低了工作效率，增加企业的运营成本。

如何合理规划员工上网权限，提高工作效率，如何记录员工的日志为事件追查提供有力的证据。

通过Email、QQ、MSN、FTP等途径对外传递信息，造成机密泄露使企业蒙受巨大的经济损失。

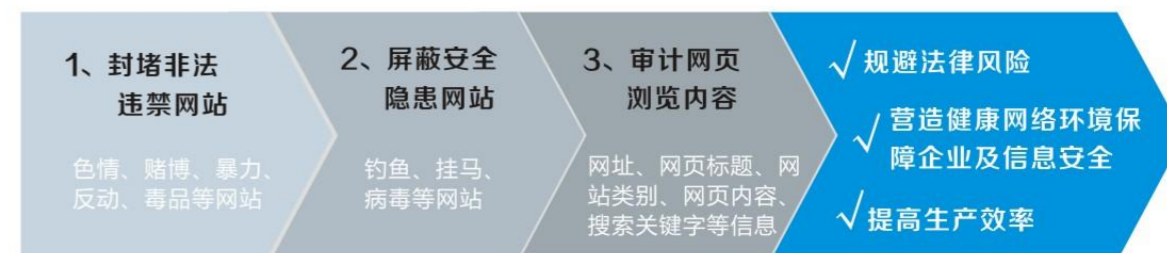
病毒、木马、流氓软件猖獗，电脑经常中招造成文件丢失或被破坏，严重影响工作。

启博NC上网行为 4 大功能

内容过滤 应用控制 带宽管理 行为审计

1 内容过滤——净化网络环境

启博NC上网行为管理，支持IP/port过滤、URL过滤、http关键字过滤、文件过滤、帐号过滤等，支持模糊匹配功能。



2 应用控制——提高工作效率

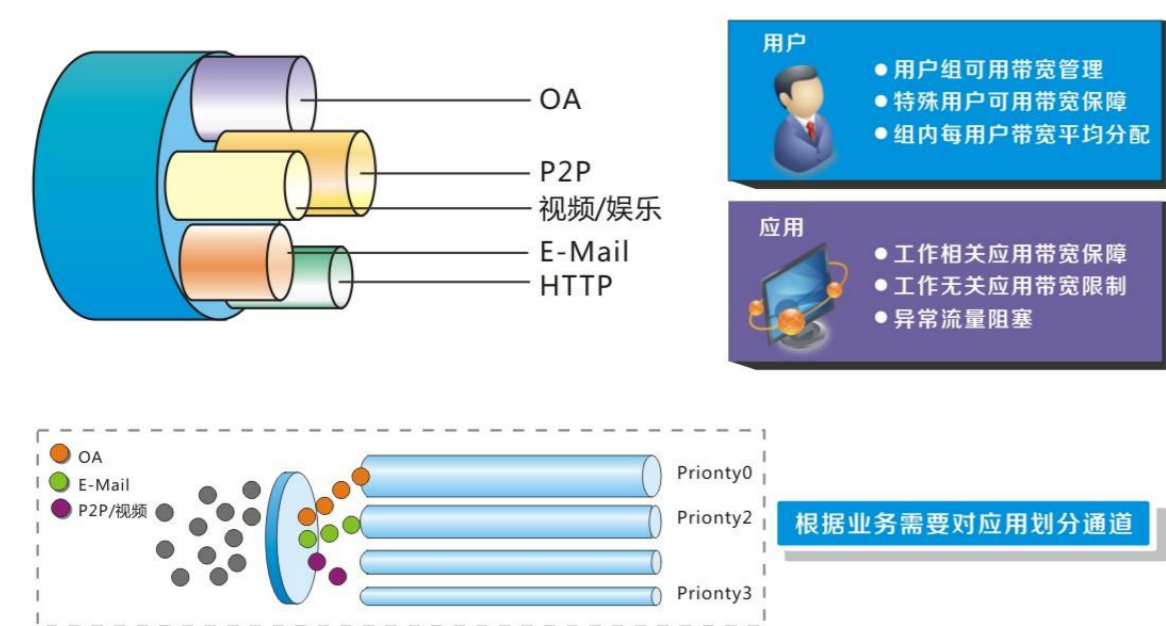
启博NC上网行为管理支持上百种网络应用控制，常见的迅雷、酷狗、在线视频，P2P下载都可以很好的限制。



3

带宽管理——提高网络价值

支持以应用、用户、端口为分类的流量控制方式，保证网络的通畅，提高宽带价值。



4

内容审计——保障信息安全

NC上网行为管理审计功能，可以做到事前控制，事后审查，可自定义审计内容和审计对象，支持海量存储符合公安部 82号文件要求。



产品规格表

	NC-3050	NC-5000	NC-6000	NC-7000	NC-8000
管理用户	50台	100台	200台	300台	500台
最大会话数	10万	50万	100万	500万	1000万
防火墙吞吐率	100Mbps	200Mbps	300Mbps	500Mbps	800Mbps
网络接口	1000BASE-T(RJ-45)*4	1000BASE-T(RJ-45)*4	1000BASE-T(RJ-45)*4	1000BASE-T(RJ-45)*4	1000BASE-T(RJ-45)*6
外网接口	2个	2个	2个	3个	4个
串口	RS232*1	RS232*1	RS232*1	RS232*1	RS232*1
尺寸	标准1U	标准1U	标准1U	标准1U	标准2U
部署方式	支持网关，串接与旁路方式。				
系统资源监控	监控CPU，内存，磁盘占用率，外网口流速信息，应用类别的总流量分布，最近10分钟流量分布，当天邮件数，聊天数量，发帖数量，外发文件数量等。				
用户状态监控	●在线用户列表，包括登录方式，在线时间，所属组；●用户流速排名，包括上下行流速，TCP，UDP连接数；●用户的每种应用类别的流量，流速，占用时长；●用户当前连接信息包括IP，端口，应用类别。				
用户组管理	根据组管理的用户网段，自动产生用户归属组，继承组的，过滤策略，审计策略，应用流量策略，提醒策略等。				
行为审计	可以对HTTP(GET/POST), SMTP, POP3, TELNET, FTP, QQ, MSN, SQL SERVER, ORACLE, MYSQL) 等常用协议进行内容记录。如网址及对应的网址分类、FTP命令/文件目录/文件名以及文件内容，聊天工具帐号及对应的聊天内容、网络游戏的游戏名称、TELNET命令及端口，P2P工具等。				
	包括能详细记录电子邮件（SMTP, POP3, WEBMAIL）的正文和附件内容，还可记录WEB形式的BBS，新闻评论，微博等论坛发帖，聊天等各种POST文字和附件（明文情况下）。				
	记录QQ，MSN，飞信等聊天工具聊天内容，账号登陆情况。				
URL控制	可完整记录被滤策略产生的日志，如被允许或拒绝的应用程序名称，上传的文件名，URL类别，关键字类别，账号信息等，包括完整的数据包的记录。				
	●关键字控制,对HTTP上传数据进行关键字过滤 ●上传下载文件类别过滤 ●聊天软件账号过滤(QQ,MSN,飞信)				
	●只允许访问包含关键字的URL； ●过滤含有关键字的URL； ●基于URL过滤库进行分类过滤。				
应用程序控制	应用程序控制支持20多种分类，700余种应用程序，包括常见的网络聊天软件（QQ, MSN, YAHOO MESSAGE, UC, 网易泡泡），各种主流网络游戏如CS，星际争霸，征途，联众，浩方，QQ游戏，大话西游，盛大，迅雷游戏等100余款游戏，BT，迅雷，电驴等下载工具，PPLIVE，PPS，QQLIVE，风行等P2P视频，炒股软件，IPHONE，安卓等大量的应用程序。				
	支持P2P智能识别，比如对加密P2P，新的P2P程序的自动适应。				
	支持对不可识别程序的管理，比如可以禁止所有不可识别的程序，做到严格控制用户网络使用。				
流量控制	用户的上下行带宽控制，支持智能流控，即根据外网带宽和本地用户数自动分配用户带宽，支持连接数限制。				
报表功能	可根据自定义时间，对每个用户的网络使用情况进行统计产生报表。				
双机热备	通过虚拟IP，支持双机热备，可以根据设备状态，网口状态，外部IP，外部端口检测进行双机切换，切换时间小于2秒。				
防火墙	有效抵御各种DoS/DDoS攻击，可识别和防御syn flood、icmp flood、udp flood、tcp scan、udp scan等攻击。				
入侵检测	具备独立蠕虫过滤功能，对主流蠕虫病毒的识别、过滤和拦截。				
集中管理	支持多个设备接入一个中心平台进行集中统一管理，中心能够对设备镜像状态的监管，实时进行控制策略的下发。				