流量控制系统上网行为日志服务器专业版授权技术参数及售后服务要求

|  |
| --- |
| **日志分析** |
| 支持中文Web管理界面 |
| 支持Web界面在线升级 |
| 支持同时接收多台流量设备日志 |
| 支持本地“系统维护”，如“用户管理、设备管理、数据库维护等” |
| 支持会话日志，会话日志包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT地址、账号信息、域名、协议类型、7层协议名称、流量、运营商、地理位置一共13个元素。同时采用1:1 的日志输出，完整保留网络中的相关信息。（提供抓图） |
| 支持虚拟身份查询。通过QQ号码，微信ID，邮箱地址，淘宝账号，手机IMEI信息来查询到对应的IP地址（提供抓图） |
| 支持对校园网内无线路由器的SSID查询，查出私搭路由器问题，对可以查看私搭路由器的IP地址（提供抓图） |
| 可以对使用校园网IP的地理位置定位，协助校园网管理者找出私拉校园网线路行为。（提供抓图） |
| 支持“域名地图”，区域URL访问量数据分部图。例如：招生期间，可以看到那个省的用户对校园网主页，招生服务器访问排名。（提供抓图） |
| 支持对任何应用去往运营商统计，并提供比例饼图与统计数值（提供抓图） |
| 提供校内任何IP的用户画像功能。可以分析该用户访问的地理区域，去往各个运营商比例，该用户的TOP协议排名图，用户访问流量趋势图，用访问连接趋势图和该用户访问域名排名、身份信息等。（提供抓图） |
| 支持对任何URL去往运营商统计，并提供比例饼图与统计数值（提供抓图） |
| 支持“流量流向”统计功能，如去往电信、去往移动等，并提供比例饼图与统计数值（提供抓图） |
| 对校内提供HTTP或者HTTPS访问的域名进行统计，发现校内教育网IP使用校外域名的情况。（提供抓图） |
| 对校内用户访问校外图书馆资源进行统计，提供对图书馆资源流量和下载排名，为我校明年购买图书馆资源作依据；（提供抓图） |
| 对校内用户下载校外图书馆次数作统计，提供下载排名，发现恶意下载用户。（提供抓图） |
| TOP域名统计，提供校内用户访问校外的TOP URL统计。 |
| **IP日志** |
| 支持IP日志，包含：·默认或指定时段的IP流量统计；·针对上行流量的指定时段IP流量统计；·针对下行流量的指定时段IP流量统计；·针对总流量的指定时段IP流量统计·针对并发连接数的指定时段IP统计；·指定时段的IP流量趋势统计；·支持“IP定制”功能，跟踪统计指定的IP列表；·支持根据指定“阀值”的IP统计；·支持“自定义查询”；（可指定设备、链路、时间段、IP段） |
| **应用日志** |
| 支持应用日志，包含：·默认或指定时段的应用明细统计；·针对上行流量的指定时段应用明细统计；·针对下行流量的指定时段应用明细统计；·针对总流量的指定时段应用明细统计；·针对指定时段的“流量趋势”统计；·针对指定时段的“系统流量总概”统计；·支持“应用明细”统计；·支持“协议定制”功能，跟踪统计指定的协议应用情况；·支持“自定义协议”，并对其进行统计；·针对并发连接数的指定时段应用明细统计； 支持“自定义查询”；（可指定设备、链路、时间段、IP段） |
| **支持帐号日志** |
| ·支持事件日志查询审计，包含：·QQ帐号登陆事件日；·MSN帐号登陆时间日志；·URL帐号访问事件日志；·POP3帐号登陆事件日志；·新浪微博/搜狐微博/腾讯帐号登陆事件日志；·淘宝帐号登陆事件日志；·飞信帐号登陆时间日志；·连接撤销（会话）日志；·认证事件日志（Radius、PPPOE）；·节点日志（精确记录统计并导出各种应用协议如：迅雷、土豆、魔兽世界等协议的服务器IP地址）；·DNS事件日志·NAT日志·域名访问统计； 共享用户统计； |
| **报表功能** |
|  自动生成日报表，月报表等；·可以按照时间,IP网段只定义报表创建PDF格式导出； 各类分项日志支持Excel格式导出； |

**售后服务要求：**

1、终生使用授权，含3年升级维保服务；

2、特征库更新升级次数不低于10次/年；

3、在升级维保有效期内迭代的新增功能将完全免费，不受限制；

4、提供5\*8小时在线服务，包含技术支持电话、邮件、网络工具等服务形式的技术支持；

5、服务期内的上门维护服务，包含设备故障、重大事件或故障工程师上门排障等服务。