**《百络网警》高品质差异化竞争力优势**

**《百络网警》核心技术竞争力优势（具有排它性）**

1、Kercap内核抓包驱动引擎为上海百络信息技术有限公司自主研发（**专利号：ZL 201010108255.1**），同类产品多采用WinPcap开源免费抓包工具；

2、Kercap在内核中模拟一块网卡，通过核心预过滤、规则预过滤分离出应用程序不需要的70%以上的数据，极大提高网络数据处理能力和阻挡包的效率；

3、Kercap采用两级支援缓存实现线速抓包，无阻塞处理网络数据，实现在千兆网络环境高效运行；

4、Kercap直接在内核分析数据包，极大降低CPU占有率，保证抓包程序的高稳定性；

5、Kercap增加安全检测功能和容错机制以及零内存COPY技术以保证抓包程序的安全性；

6、《百络网警》通过ARP自动搜索、被动搜索、中继搜索，DHCP搜索、NetBios搜索、交换机SNMP搜索、交换机ARP表搜索等7种方式实现跨路由、跨防火墙、跨VLAN管理；

7、独特的日志压缩存储技术可以单机保存海量日志（压缩比例1/20），类搜索引擎索引查询算法使得海量日志无延迟查询得以实现；

**《百络网警》差异化特色功能（具有排它性）**

1、实现对局域网、园区网、小区拨号网络的监控

2、基于账号管理可以分配上网账号，实现上网认证管理；

3、设置IP自动分组，指定监控IP段，屏蔽其他IP出现；

4、多窗口切换，实时日志记录滚动显示，实时窗口清屏；

5、按组别分时间段基于上网权限精细化控制管理

6、分列选择显示IP、协议、端口等网络参数；

7、对IP、MAC、ARP信息实时报警提示；

8、按管理权限多层次远程同步管理软件；

9、实现跨VLAN 的IP和MAC地址绑定；