

# AnaTraf 网络流量分析仪

## 机架式设备

### 为网络管理员设计的网络流量分析和故障排除工具

AnaTraf 网络流量分析仪机架式设备具备拓展选项，专为 ISP 网络、企业核心网、校园网、数据中心等大型网络设计。



- ✓ 网络性能监控与诊断 (NPMD)
- ✓ 网络流量监控告警
- ✓ 网络质量、业务性能监控
- ✓ 全流量回溯分析
- ✓ 攻击溯源、调查取证
- ✓ 网络故障排除

### 适用于大型网络、可拓展

覆盖1G-100G网络。根据实际需要处理的流量大小，所需的回溯时长和流量留存时长，接口数量，接口类型，内存数据库大小，磁盘数量等都是可配置的选项。不论何种网络环境，分析仪都能满足需求。

### 自定义规则告警

对影响网络和数据业务系统运行的重要流量参数进行实时监控，能够设定阈值，主动产生告警。告警的内容和级别可配置。

### 丰富的 OSI 2 - 7 层分析模块

AnaTraf 便携式设备集成了 OSI 2-7 层多个分析模块，提供了丢包、TCP 重传、客户时延，服务时延和应用时延等网络关键 KPI，帮助网络工程师快速定位网络问题的原因并明确责任。

### 网络流量记录和回溯分析

单设备提供数百TB级原始流量存储。分布式、集群部署提供PB级存储。满足数月以至更长时间的存储需求。自研高性能内存数据库，数据秒级检索。支持基于网口、VLAN等方式配置虚拟链路接口，每条虚拟链路所有统计数据都是严格区分。根据时间、GeoIP、连接等信息快速检索并导出原始报文，提供给安全产品。

### 会话级、报文级的实时可视化和深入分析

无论是实时分析还是回溯分析，AnaTraf 便携式设备都提供快速的连接可视化和详细的统计信息、IP、MAC、VLAN、TCP、HTTP 等的详细统计数据。在线解码引擎提供在线的数据包解码分析、数据包交互时序图和 TCP 流重组信息。最多可提供十万级 IP 和亿级连接的统计分析。