**湖南科技大学数据库审计系统采购技术响应文件**

1. **用途**

可对数据库的访问做全记录和访问行为分析，可以进一步针对敏感数据的访问者IP、访问者账号、访问方式、操作类型（DDL、DML、DCL等）、操作时间、执行时长等等做告警规则。

1. **功能**

可实现一类是通过端口镜像的方式将访问数据库流量镜像到系统中；另一类是通过在数据库服务器上安装流量代理的方式将对数据库访问流量转发发给数据库审计与风险控制系统，实现对数据库访问行为的审计和风险识别；可以在应用服务器安装应用关联插件，将应用终端的账号、IP地址、访问时间等等做关联审计，具体落实到是谁的行文；具有敏感数据发现模块，可以主动检查数据库中的敏感数据。

1. **技术指标**

总网络吞吐量：≥2000Mbps

双向审计最大数据库流量：≥200Mbps

SQL语句处理能力：≥20000条/秒。

在线日志量25亿条。

数据库实例授权许可数量：40个数据库实例；

数据库应用关联审计数量无限制；

1. **配置情况**

硬件类型：工控机

硬件尺寸：标准2U

CPU规格：4核

内存容量：8GB\*2

硬盘容量：2TB\*2（Raid 1）

网口：1管理口+1HA口+8审计口（4个千兆电+4个千兆光）

网口类型：1000M电口\*6，1000M光口\*4（多模，标配2个SFP模块、3米LC-LC跳线2根）

本次扩展：10000M光口\*4（含相应4个万兆光模块及4\*10m光纤跳线）

电源配置；双电源

空余拓展板卡位：1个

1. **售后服务**

交货时间：合同签订后10天。

 原厂调试安装并培训

 质保期：五年。

1. **订购数量**

 安恒数据库审计DAS-A2500一台。