

山石网科国产化 数据库审计与防护系统

山石网科数据库审计与防护系统以保护用户数据库安全为目标,采用精准的数据库协议解析技术,提供数据库审计与数据库防火墙双重功能,为用户提供高效的数据库安全方案。

山石网科数据库审计与防护系统,采用多核多线程并行处理、精准协议解析、海量日志存储和检索等技术,可旁路部署在网络中,通过对访问数据库的行为、内容等进行采集、存储、分析,实现完全独立于数据库的审计功能。同时可以工作于数据库防火墙模式串行部署在网络中,支持多维度的数据库访问控制,能够实时监控、识别、阻断外部黑客攻击以及来自内部高权限用户的数据窃取行为,帮助用户应对来自外部和内部的数据库安全威胁。

山石网科数据库审计与防护系统可部署于政府、金融、企业、教育等各个行业,广泛应用于对数据价值敏感及有合规要求的用户与应用场景。

产品价值

事前风险扫描、事中控制与事后追溯

山石网科数据库审计与防护系统能够智能扫描数据库存在的漏洞,以及数据库配置、弱口令等方面的风险,并提供修复建议。具备SQL 语句级的访问控制功能,能够实时监控、识别、阻断外部黑客攻击以及来自内部高权限用户的数据窃取行为。可提供完全独立于数据库的审计功能,并生成合规报告,便于事后进行追溯。

及时响应

针对服务器状态异常、数据库漏洞攻击、高危操作、特权操作、违规操作、越权访问以及其它自定义安全策略,提供实时的告警与阻断功能。支持通过syslog、邮件、SNMP,短信、ftp、kafka、企业微信、钉钉、飞书等通知管理人员,做到及时响应。

安全合规

满足《网络安全法》、《信息系统安全等级保护基本要求》、《涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求》、《企业内部控制基本规范》、《全国医院信息化建设标准与规范》等关于数据库安全审计的相关要求,能够提供相对应的安全审计报表,协助用户通过相关测评。

协助调优

能够直观的展现数据库运行状态、SQL 语句执行时长、数据库文件性能、连接数、SQL 语句分布、TOP10 语句等信息,协助用户针对性的进行调整优化、提高数据库可用性。

产品优势

Web控制台自定义

支持灵活的菜单布局选择功能，可横向与纵向菜单自由调整；引入了个性化配色设置，可自定义背景等；增加了标签栏管理功能，支持标签的便捷切换与关闭，全方位提升您的操作效率与便捷度。

数据库兼容性良好

数据库兼容性业界领先，支持对Oracle、SQLserver、MySQL、DB2、Sybase、Informix、Postgresql、Gbase、Teradata、Cache、DM、人大金仓、神通、浪潮KDB、MongoDB、Hive、Hana、HWMPP、HighGo、Solr等九十种数据库的审计与防护。

日志存储检索能力强

采用非结构化的存储方式，比传统的结构化存储方式效率提高了10倍，1T硬盘可以存储45亿到50亿条日志；同时配合海量日志存储分析检索技术使得审计日志的检索分析变得更加高效。

审计与防火墙功能全面

支持双向审计、三层关联审计、超长语句解析、变量绑定、运维审计等功能，能够支持旁路、串联、探针、代理等部署方式，可以满足不同用户、不同部署环境的安全审计与防火墙需求。

硬件规格

规格及性能参数		HS-DBA2000-DBA2250-GC
国产化信息	CPU	海光3250
	操作系统	银河麒麟桌面操作系统 V10
接口	管理口	1MGT、1HA
	串口	1CON
	USB口	2USB
	千兆电口	6个
	千兆光口（SFP）	4个
	接口扩展槽位数	2个
存储	内存	32G
	硬盘	128G系统盘+一个硬盘扩展槽，可选择4T/8T/16T硬盘
物理参数	机架高度	2U
	宽深高(mm)	440mm*560mm*89mm（宽 * 深 * 高）
性能指标	SQL处理性能	50000SQL/S

Copyright © 2026, Hillstone Networks 版权所有，保留所有权利。

Hillstone、Hillstone Networks 标识、山石网科、StoneOS、StoneManager、HillstonePnPVPN 均为 Hillstone Networks 所属商标，所有其他商标和注册商标均为其各自公司的财产。
本文所包含信息可能会有所修改，恕不另行通知，如需最新信息请浏览 Hillstone Networks 网站(www.hillstonenet.com.cn)。
股票代码：688030

文档编号：DBA-GC-Y26M01-CH



官方微信



官方微博

中国·销售与服务热线：400-828-6655