

信创数据库审计一体机



产品概述

InforCube 信创数据库审计一体机是全面支持和兼容国产化信创环境的一款数据库安全审计产品，致力于全面保障数据安全，能够有效监控数据库访问及操作行为，准确掌握数据库系统的运行状态，对越权、篡改和高危操作实时阻断，并进行记录与告警。从而实现数据库操作的事前风险防范、事中实时阻断、事后定位分析与追查取证，以此保障数据库安全，满足等保、行业规范等合规性要求。

InforCube信创数据库审计一体机

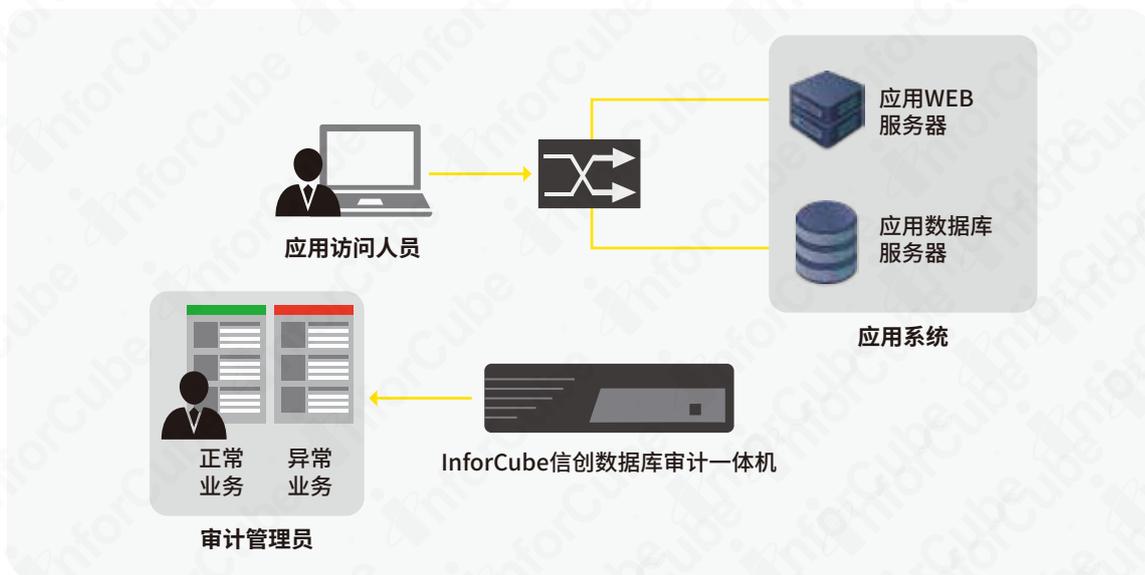


可视化展示

实时状态监控	运维防护	安全巡检	风险防护	审计策略	报表统计
数据库审计	全过程审计	细粒度审计	三层架构审计	业务审计	智能免审计



数据资产发现



信创支持

- 产品系统：产品自身采用符合信创要求的国产操作系统、国产数据库、国产中间件等，且为自主研发产品。
- 信创环境兼容与适配，包括但不限于：
支持 TiDB、OceanBase、达梦、openGauss、PolarDB、人大金仓、TDSQL、南大通用、神州通用、AnalyticDB 等国产数据库的安全审计

产品功能特性

▶ 审计对象支持丰富的数据库类型

支持审计 Oracle、SQL Server、DB2、MySQL 等数据库类型，以及 TiDB、OceanBase、达梦、openGauss、PolarDB、金仓、TDSQL、南大通用、神州通用、AnalyticDB 等国产数据库类型。

▶ 全过程审计，提供“事前规划、事中监控、事后取证”的立体化防御

事前可精细化定义用户所关心的重要事件和风险事件；事中可对数据库的操作进行 SQL 语义分析，提取 SQL 中相关要素；事后可通过全过程、可视化的操作记录，为用户提供事故追根溯源的电子证据。

▶ 细粒度、全面性的会话与操作审计

- (1) 可配置精确到库、表、字段、值的细粒度审计策略，实现对敏感信息的精细监控；
- (2) 可通过不同数据库操作的 SQL 语义分析，提取出 SQL 中相关要素；
- (3) 可对会话中的数据库账号、用户名、应用账号、操作、时间、源和目的、应用程序与工具、返回结果等信息进行全面细粒度审计。

▶ 三层架构审计追溯应用层原始访问者

通过关联应用层的访问和数据库层的访问操作请求，追溯应用层的原始访问者。

▶ 业务审计识别业务操作行为

通过前端浏览器与 WEB 服务器之间的 http、https 等通讯协议进行分析，实现识别业务操作行为。

▶ 灵活定义审计策略进行告警

内置多种数据库审计策略模板，根据登录用户、源 IP 地址、数据库对象、操作时间等的灵活组合，自定义重要事件和风险事件。

▶ 智能免审计减轻审计工作量

应用大数据与机器学习算法，自动建立规则库，实现智能免审计，减少重复性数据的审计工作。

▶ 丰富的报表满足合规性要求

系统内置丰富的精细化报表，满足等保、行业规范等合规性要求，并支持自定义报表，满足客户针对数据库审计个性化的报表统计需求。

软件规格	说明
数据库支持	支持 Oracle、Informix、DB2、SQL Server、Sybase、MySQL、Cache、PostgreSQL 等国际主流数据库及 TiDB、OceanBase、达梦、openGauss、PolarDB、人大金仓、TDSQL、南大通用、神州通用、AnalyticDB 等国产数据库审计
软件授权	标配10个数据库实例审计许可，*可扩展到100个
硬件规格	说明
操作系统	内置64位国产操作系统
数据库	内置符合信创要求的国产数据库
机箱规格	2U机架式，标配12个3.5寸硬盘槽位或者24个2.5寸硬盘槽位
处理器	国产信创64核高性能处理器
运行内存	标配32GB，*最大支持512GB
硬盘	标配2块8T SATA企业级硬盘，逻辑存储容量8T (RAID 1)，*最大支持192T存储容量
RAID类型	支持RAID 0/1/5/6
网络接口	2个千兆网络，2个万兆网络接口 (SFP+)
电源	550W (1+1冗余电源)



上海上讯信息技术股份有限公司

公司电话: 86-21-51905999 传真: 86-21-51905959 网址: www.suninfo.com
 咨询热线: 400 880 5062 邮箱: market@suninfo.com 地址: 上海市浦东新区郭守敬路498号20号楼

© 上海上讯信息技术股份有限公司。保留所有权利。SUNINFO InforCube 均为上海上讯信息技术股份有限公司在中国的商标或注册商标。Version: 000-023M