

UXSINO
优炫软件

CDPS-DBA

优炫数据库 安全审计系统

CORE DATA PROTECTION SYSTEM
DATABASE AUDIT

让数据更安全



产品简介

优炫数据库安全审计系统 (Core Data Protection System Database Audit, 简称CDPS-DBA) V2.0, 作为数据库安全综合防护体系非常重要的核心部件, 通过数据库运行环境风险扫描, 脆弱性检测, 性能指标实时监控等支撑功能, 实时展现数据库健康状况; 通过数据库操作行为实时监控, 过程流量全方位智能分析, 敏感数据重点保护等审计防护功能, 及时识别、预警或阻断潜在威胁, 确保数据库平稳运行。

产品特性

OPTION 01

全方位保护数据库安全

除数据库审计、风险阻断等核心功能外, 还支持平台安全扫描、数据库状态实时监控、敏感数据重点保护等功能, 全方位保护数据安全。

OPTION 02

产品性能优越, 可扩展

单机 SQL 连续处理能力、检索时间能力、日志存储效率行业领先, 同时支持横向扩展。

OPTION 03

全面支持主流数据库产品

支持Oracle、Mysql、SQL Server、DB2、Sybase、PostgreSQL、Informix、UXDB、达梦、人大金仓、神州通用等数据库。

OPTION 04

支持主流数据库操作协议

支持 JDBC、ODBC、OCI、ADO、OLEDB 等数据库操作协议。

OPTION 05

支持多种部署方式, 适应性强

支持旁路镜像、直连串联等部署方式, 支持虚拟化、云计算等特殊环境。

OPTION 06

综合安防能力强

数据库安全审计产品, 与优炫 UXDB 数据库、CDPS 操作系统加固、数据脱敏 UXDM 等安全产品有机集合, 提供更全面、更有效的安全解决方案。

OPTION 07

通过国内权威机构检测

产品经过了多个专业机构严格检测, 各行业应用广泛。

成功案例

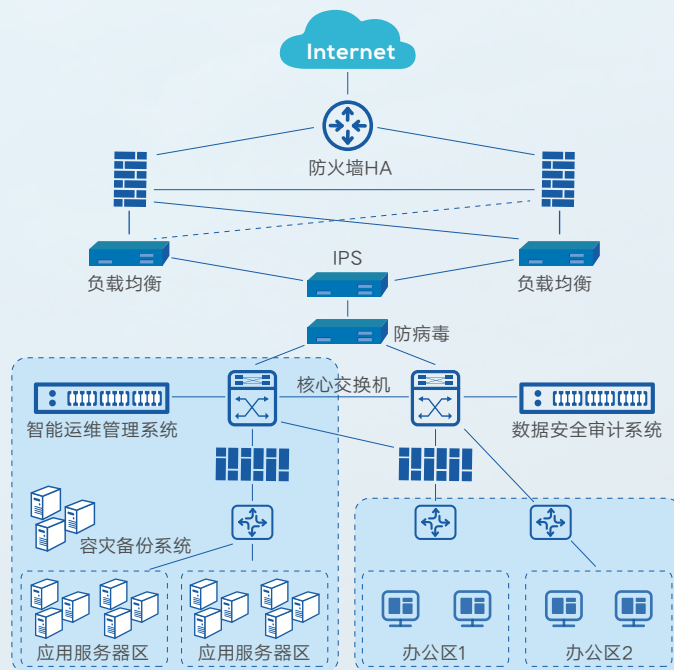
广州市国家税务局--综合网络审计项目

客户需求

需建立完整的安全防护体系, 全方位、多层次的实现税务信息系统的安全保障, 实现多级的安全访问控制功能, 对网络中的主机及服务进行基于 IP 地址的粗粒度访问控制和基于用户及文件的细粒度访问控制, 审计用户、应用程序、服务器三个层面的操作行为, 实时对数据库进行检测, 保障数据库的数据安全, 各系统独立运行、维护和管理, 有效的审计运维操作。

解决方案

根据国家有关网络安全信息系统建设法律法规和标准规范, 以及系统对安全性设计的具体要求, 构建从网络边界到核心, 从防火墙、数据库安全审计到智能运维三维立体坚固堡垒。从网络层、应用层、数据库多个层面防范数据泄露的风险, 及时发现并实时报警, 有效保证了税务信息系统的数据安全。



成功案例

成都市龙泉驿区第一人民医院--数据库审计与防统方系统

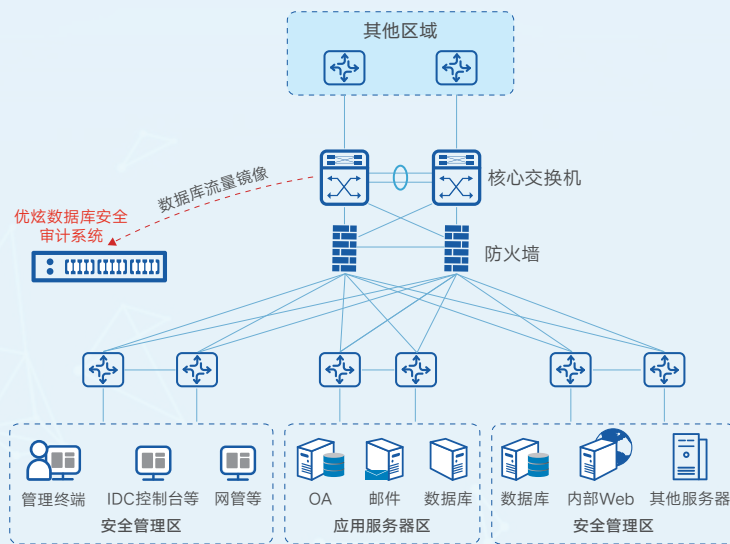
客户需求

数据库作为一个组织最为重要的核心资产，面临的安全问题日趋严重，针对医疗行业频频爆发的“脱库”、“非法统方”等安全事件。成都市龙泉驿区第一人民医院提出四点要求：

- 数据库访问控制；
- 数据库访问行为审计；
- 抵御外部针对数据库的攻击行为；
- 核心、机密数据确保不能发生信息泄露。

解决方案

通过部署数据库安全审计系统（简称 CDPS-DBA），全面扫描数据库及宿主操作系统的漏洞，分析配置风险，确保数据库运行安全。通过实时监控医院各业务系统数据库操作行为，细粒度关联审计，及时发现了潜在风险，进一步规范医疗数据操作行为，维护患者和医疗机构的合法权益，建立了防控医药购销领域商业贿赂的长效机制。



成功案例

海南电网有限责任公司--数据安全防护建设及优化

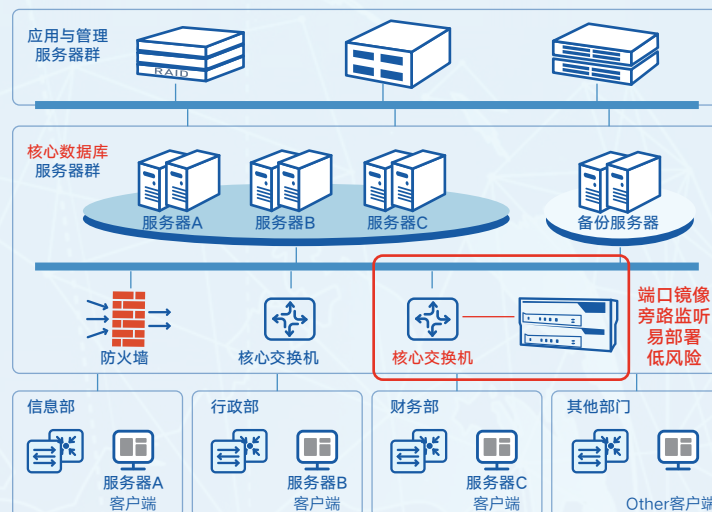
客户需求

海南电网公司公共服务领域，收集和储存了大量的公民个人信息。在当前对行业提供的网络安全技术解决方案中，仍以防火墙 (FW) 防病毒 (AV) 为主流选择，这些传统的安全技术手段只能阻挡部分从外部到内部的攻击，并且对来自内部的信息窃取完全无能为力，这就导致了“泄密门”事件一次次发生，引发重要数据的丢失、破坏，不仅严重影响到电力系统的正常运行，还直接威胁到患者的隐私和生命安全。

解决方案

网络拓扑如下：

优炫数据库安全审计系统旁路部署在公司核心交换机上，通过流量分析，实时监控主要应用核心业务系统，以及内部人员的数据库操作行为，对于数据库危险操作，可以作到事中预警、事后溯源。有效保护了公司数据库的安全和业务系统的正常运行，有效降低了公司数据资产泄露风险。



部分用户名单

医疗

西安市中心血站
 成都市温江区人民医院
 成都市龙泉驿区卫生和计划生育局
 隆昌市人民医院
 乐山市市中区中医医院
 绵阳市游仙区人民医院
 游仙区妇幼保健计划生育服务中心
 简阳市川空人民医院
 成都肛肠专科医院

能源

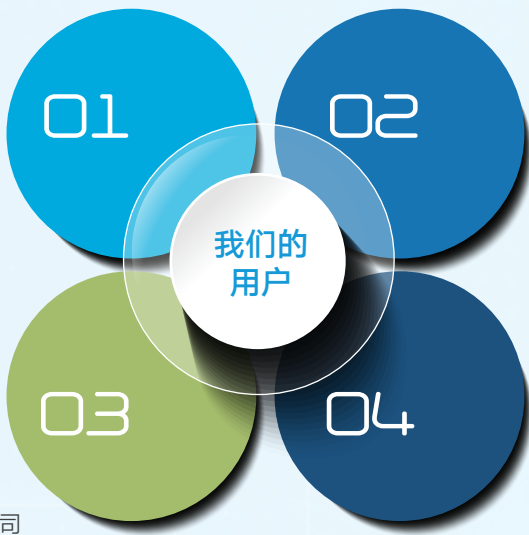
滑县风电站
 四川蓬安马回大、小电站
 四川岷江水利电力股份有限公司
 海南电网有限责任公司信息通信分公司
 湖南润能电力科技有限公司
 湖南省绿洲新能源科技有限公司

政府

宝鸡市财政局
 广州市国家税务局
 国家税务总局宁夏回族自治区税务局
 重庆市梁平区财政局
 云南省福利彩票发行中心
 黔南州中级人民法院
 湖北省人力资源和社会保障信息中心
 贵州省国土资源技术信息中心

教育

北京理工大学
 福州职业技术学院
 鞍山师范
 郑州大学



优炫 · 让数据更安全

北京优炫软件股份有限公司

BEIJING UXSINO SOFTWARE CO., LTD

☎ 400 - 650 - 7837

☎ 010 - 82886998

🏠 100081

📞 010 - 82886338

🌐 www.uxsino.com

📍 北京市海淀区学院南路62号中关村资本大厦11层

