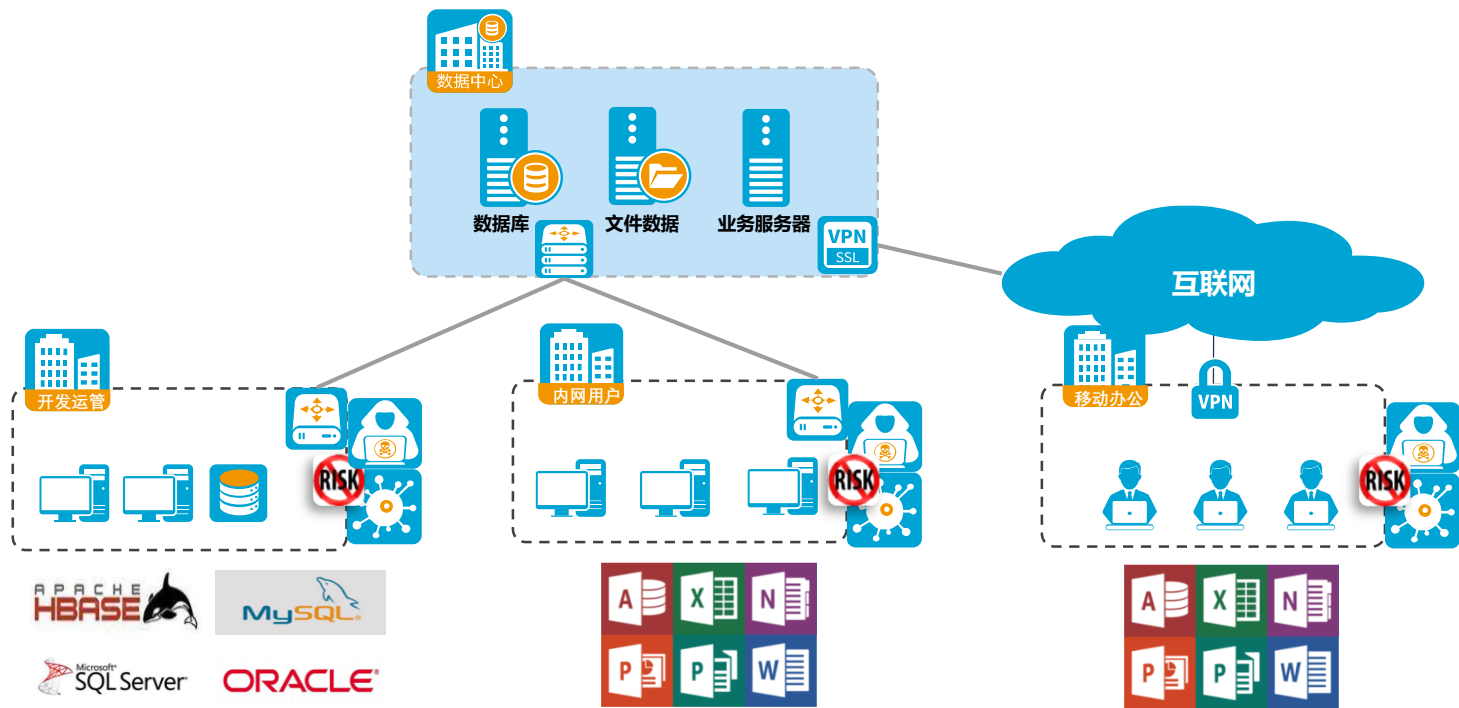


方案名称：**数据安全解决方案**

个人信息：罗建男-信亦宏达

背景介绍—数据安全现状



各类非结构化数据与结构化数据是用户业务的核心资产，数据安全是用户业务安全与网络安全的中中之重。

需求分析—数据安全面临挑战



数据安全管理的混乱

- 误操作(经验水平有限, 误操作)
- 恶意操作(故意泄露、搞破坏)
- 违规操作(未授权查询、外发)
- 非法终端/运维工具/账号
- 数据共享失控(开发测试、统计分析、共享交换)
- 系统运行异常(数据库、网络、主机、服务器...)



数据安全技术的风险

- 勒索病毒(终端、服务器、数据勒索)
- 数据窃取(APT拖库、SQL注入提权、文件窃取)
- 数据篡改(敏感数据内容篡改)
- 数据删除(敏感数据批量查询、下载、删除)
- 数据泄露(敏感数据非法传递)应用系统后门/漏洞
- 数据库系统漏洞
- 传统安全评估方法预警技术不足



数据库运维管理日渐复杂

- 日志缺失
- 无法实时在线监控
- 安全事件难于追溯
- 安全事件难于定位
- 无法智能防御
- 业务复杂, 维护人员多
- 网络规模大, 结构复杂
- 数据库类型多, 数据结构复杂

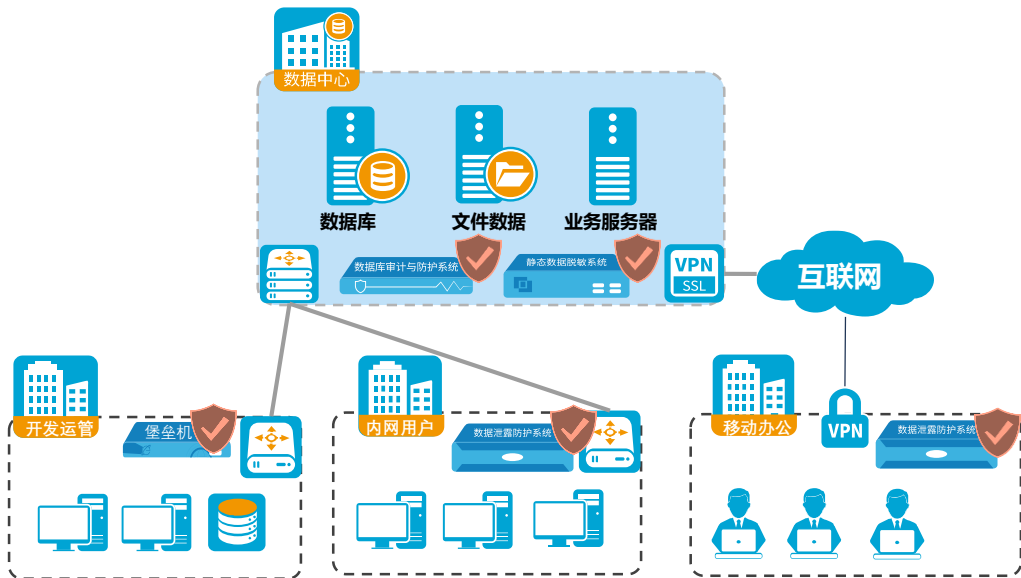
解决方案—山石网科数据安全解决方案



数据安全全周期管理



解决方案—山石网科数据安全解决方案



总部数据中心

部署态势感知平台、数据库审计与防护系统、静态数据脱敏系统



开发运管

部署堡垒机、数据库审计系统



内网用户

部署数据防泄漏系统



移动办公

部署数据防泄漏系统

数据集中管控

针对不同数据来源的预先定义的字段提取、事件类型定义和标记
一步完成 – 搜索、格式标准化和报表生成
预定义规则找到已知威胁事件
简化和降低安全威胁管理成本
自定义搜索 – 简单轻松
一个系统同时针对已知和未知威胁

重要数据重点管

检查敏感数据入库脱敏不完全的场景
解决脱敏软件无法识别非结构化数据内容的问题
解决多个数据输入源导致脱敏可能存在脱敏缺失的场景
提供业务系统敏感数据分布展现视图

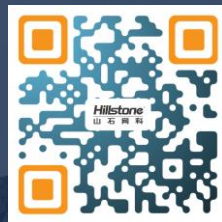
全生命周期监管

山石网科完备的数据安全方案可有效并且高效的帮助用户解决面临各种威胁与潜在风险，以及满足各行业合规性要求，为用户的数据乃至业务的全生命周期保驾护航

Hillstone[®]
山石网科

为您的安全竭尽全力!

Thanks



400-828-6655

<https://www.hillstonenet.com.cn>