

学・元

第二届顺丰信息安全峰会分论坛

- AI安全与及隐私保护(2) ———



如何把握防泄密的"度"?

贺佐辉 售前技术总监

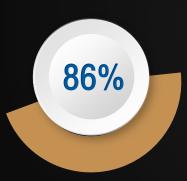
数据安全形势越发严峻

聚· 变 - 第二届顺丰信息安全峰会

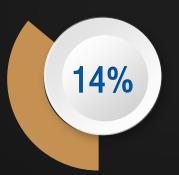


普华永道:2018年全球信息安全状况®调查

内部主动泄密



被动攻击泄密



RSA: 2018年安全热词



品类繁多数据保护产品

聚•变-第二届顺丰信息安全峰会



强管控

加解密

应用层、文件驱动层、磁盘级

DRM

建立验证中心,验证权限后解密

端口禁用

终端安全管控

弱管控

内容识别

DLP

行为审计

屏幕录像

防扩散

水印

隔离

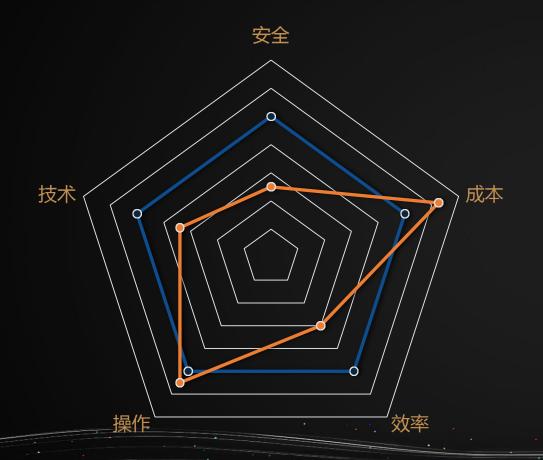
VDI

本地沙箱、安全桌面网络隔离

企业数据安全建设现状

聚· 变 - 第二届顺丰信息安全峰会





- 做加解密导致文件损坏,怎么办?
- 员工老是用U盘,造成泄密怎么办?
- 敏感数据如何定义准确,各部门不配合怎么办?
- 监控敏感数据导致终端性能低下,怎么办?
- 用了VDI、堡垒机依然存在泄密!
- 如何满足合规要求?
- 如何应对网络安全法的数据防泄密要求?

"度"在哪里?

聚• 孪 - 第二届顺丰信息安全峰会





企业数据保护场景分析

聚· 奨-第二届顺丰信息安全峰会











01

普通员工

邮件外发 内部数据分享 网间数据交换 互联网访问

最大人员占比

02

敏感岗位

经常访问敏感数据 批量导出数据出去

特定终端 特定人员

03

外包、研发

经常接触核心数据 容易批量导出数据

非内部人员追责困难

04 外来人员

来访目的未知 终端安全状态未知 经常通过U盘进行数据导入 导出

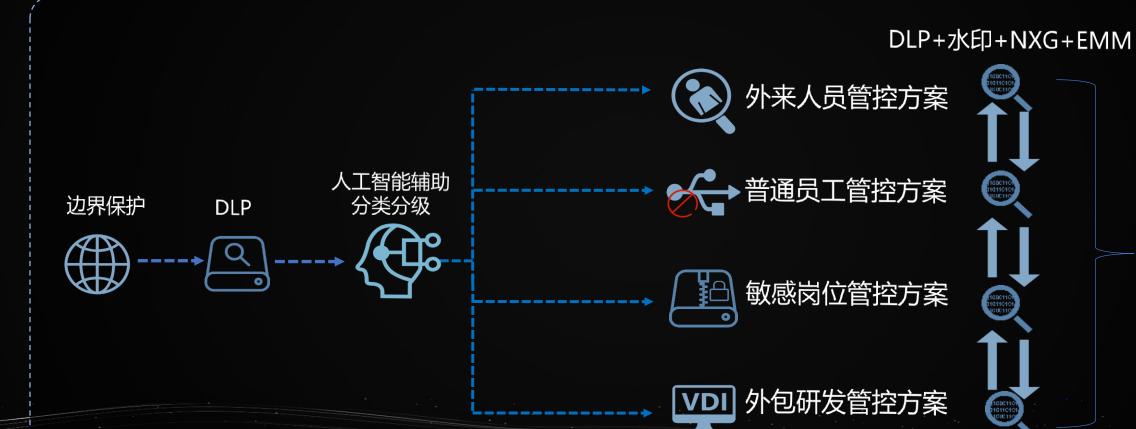


/ 未实名制

场景驱动最佳解决方案

聚• 奨-第二届顺丰信息安全峰会







数据安全管控方案-外来人员

聚•变-第二届顺丰信息安全峰会

(SF)

访客/保安



身份认证 动态ACL限制







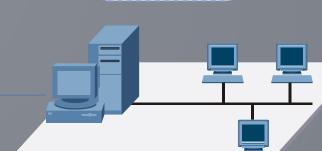
外链分发 敏感文件识别 病毒木马查杀







动态ACL限制



内部网络

隐患终端

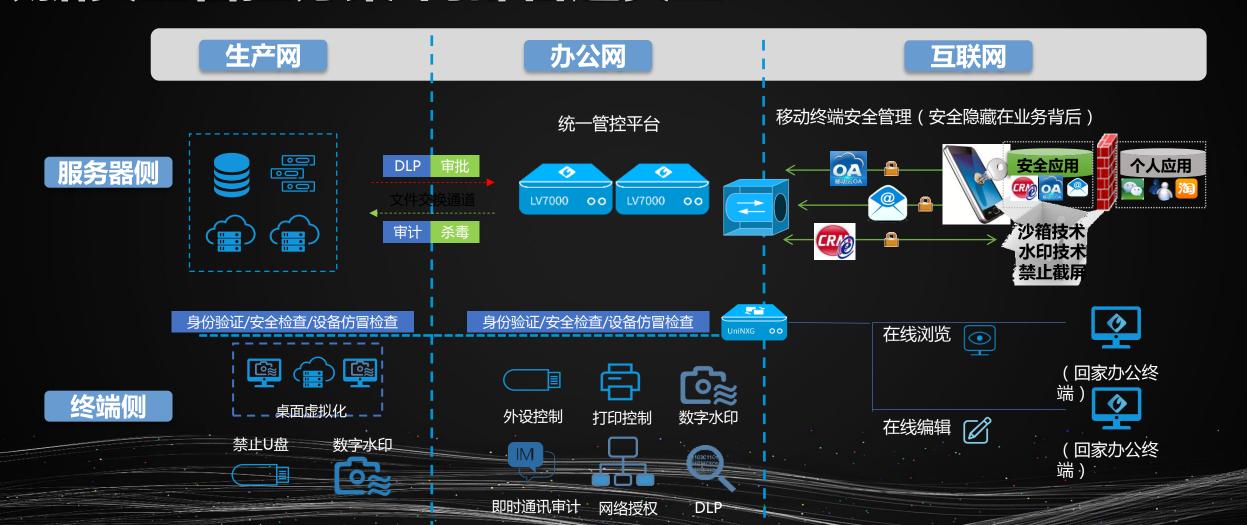






数据安全管控方案-内部普通员工 聚· 变-第二届顺丰信息安全峰会

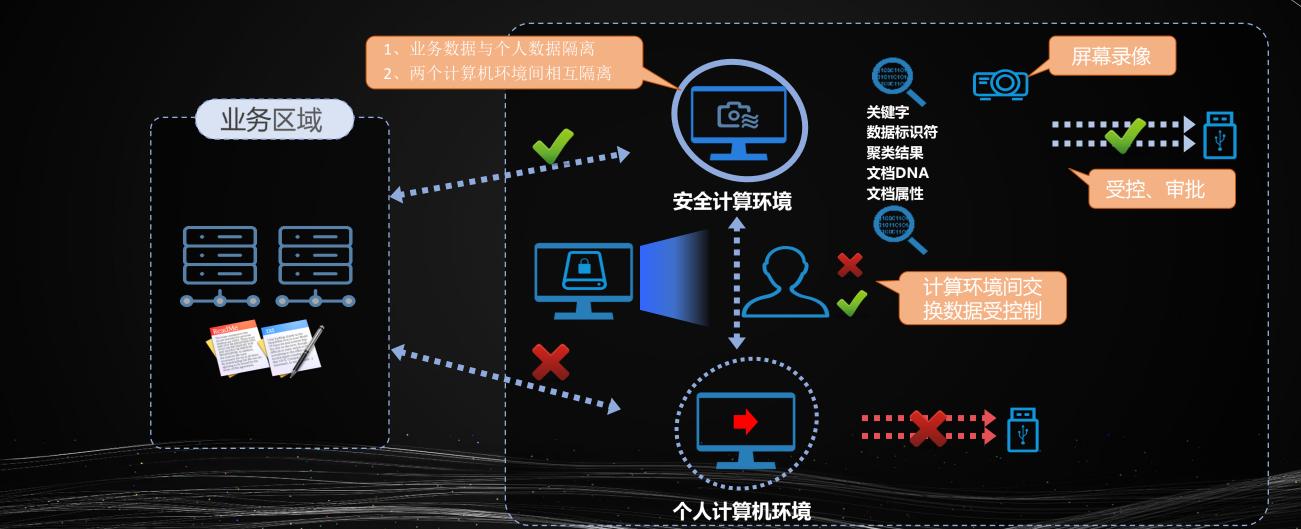




数据安全管控方案-敏感岗位

聚• 奨-第二届顺丰信息安全峰会





数据安全管控方案-外包、研发

聚• 奨-第二届顺丰信息安全峰会





只允许RDP



只允许RDP类协议







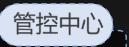














邮件网关



审计审批 查杀毒 敏感检查 一键分享

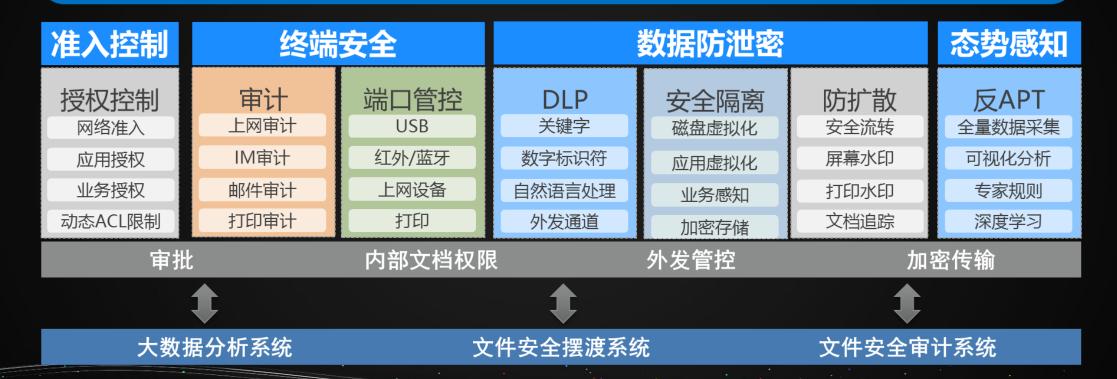


联软防泄密技术

聚•变-第二届顺丰信息安全峰会



联软LeagView安全管控平台



方案效果

聚•变-第二届顺丰信息安全峰会



终端管控标准化、信息资产数字化、文档发布平台化、数据流转规范化



边界保护

设备类型识别

网络准入控制

网络数据摆渡

移动安全接入



终端保护

移动终端

柜面终端

办公PC

笔记本

ATM机

智能柜台



数据保护

敏感数据识别

敏感数据分布

敏感数据流转

违规外发阻断



防扩散

水印保护

文档追踪

全文检索

在线阅览

一体化运维

同一管控中心、同一Agent

统一管控策略、统一账号管理、统一流程管理

可视化分析

大数据分析平台、全文检索系统、安全审计系统

统一架构

传输协议、通信协议

管理平台

方案优势

理念不断创新、技术持续领先

定位:为企业提供平台级安全管控,不仅仅是卖一款产品

理念:以场景驱动最优解决方案,让安全和效率达到最优

架构:一个客户端实现所有功能,目前没有同类产品

智能:行为精准画像、内容准确识别、数据自动保护、泄密快速追溯

功能完整、稳定

从主动发现到实时监控,从安全隔离到加密保护,再到泄密追溯从网络到终端,从应用到内容,从已知风险管控到未知威胁发现产品大规模应用、成熟案例

金融行业稳居第一

大型股份制银行、城商行、农商行、省农信证券占有率80%以上基金、期货、保险行业领先

聚• 奨-第二届顺丰信息安全峰会



创新

领先



专业



THANKYOU



贺佐辉 18503085797