企业移动终端安全管理

奇虎360





2015年,全球移动 办公人数





2014年, 支持BYOD (自带设备办公)的企业



数据来源: Gartner, 2013年6月

°≜° BYOD, 机遇与挑战并存



颠覆与创新的机会无处不在 移动互联网产业链正在形成

移动互联网中安全威胁无处不在移动互联网黑色产业链正在形成

- 任何地点、任何时间办公
- 🤏 任何地点、任何时间审批
- 任何地点、任何时间娱乐
- 🤏 任何地点、任何时间即时通讯
- 任何地点、任何时间搜索
- ◎ 机遇无处不在

•••••

- 核心机密信息泄漏(黑客攻击、丢失被盗、 内部人员泄密等)
- 企业管理和个人隐私的平衡
- 应用市场安全件堪忧
- 伪造、篡改应用问题严重
- 病毒木马随处可见
- 碎片化造成管理不便
- ◈ 挑战无处不在

•••••





360对于企业移动安全责无旁贷

360 已经解决了 个人的安全问题

360 同样要解决 企业移动办公的安全问题















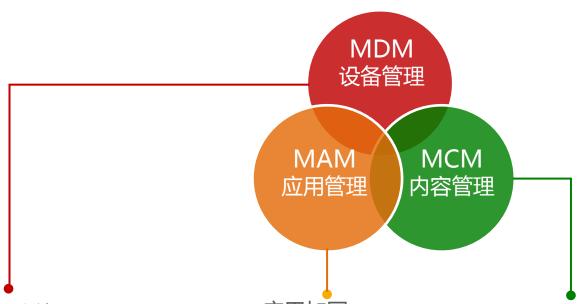


全面管理移动终端和应用,保护企业数据



3个维度保证BYOD安全





- **⋄** 设备发现和注册
- 通过AD/LDAP/CSV表格导入用户
- 远程擦除企业数据&擦除所有数据
- 锁定工作区&锁定设备
- 定位地理位置
- 杀毒
- 监控设备运行状态
- **Root、越狱等检查**
- ◈ 密码管理
- 离线设备管理

- 🧿 应用加固
- 恶意代码检测
- 企业应用市场
- ◈ 应用安装统计
- ② 应用黑白名单
- 强制推送安装&卸载应用

- 公私数据隔离
- 企业数据加密
- VPN接入控制
- 消息阅后即焚
- 根据时空禁止截屏
- ◈ 根据时空禁止拷贝
- 安全移动办公系统

☆ 公私隔离:平衡企业管理和个人隐私





- ◈ 独立工作区
- 基础办公套件:企业邮件,通讯录,私有应用等。
- 企业应用、数据访问受控工作区和个人区可快速切换,互不影响



数据加密:保证数据在存储、传输中的安全





加密

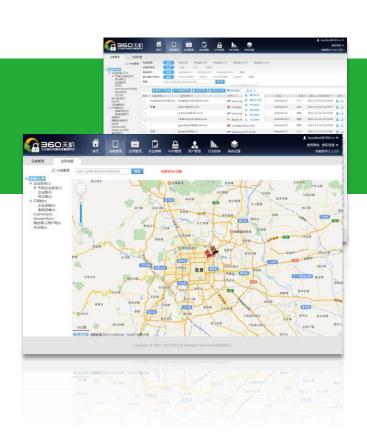
保证企业数据泄露的情况下的数据安全

- 本地企业数据隔离加密存储
- 企业数据网络传输SSL加密
- 可靠的密钥管理机制
- VPN接入解决方案



☆ 远程擦除:保护机密数据不被不法分子窃取





远程擦除数据

解决缺乏设备失窃或员工离职造成的数据泄漏问题:

- 远程擦除工作数据
- 远程锁定设备
- 终端地理位置信息查询
- 注销用户





设备强管控

解决内部员工泄密问题:



根据时间、地理位置范围:

- 禁止截屏
- 禁用摄像头
- 禁止录音
- 禁用USB
- 禁用SD卡

. . .



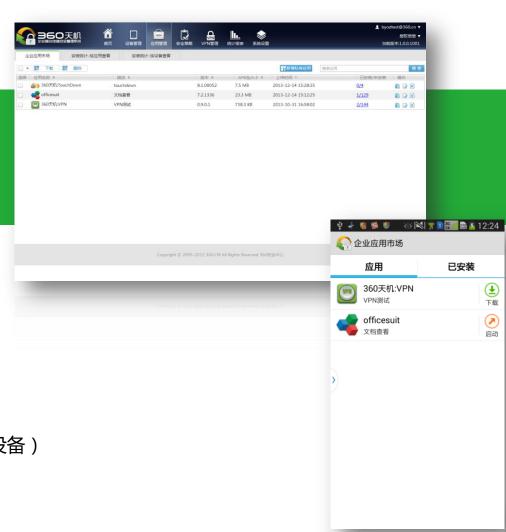
企 企业应用市场:安全的企业应用市场



企业应用市场

解决应用市场不安全的问题:

- 统一审核管理
- 应用信息审计
- 应用签名验证
- 软件生命期管控机制
- 应用黑白名单(仅限监管设备)
- 应用强制静默安装、卸载(仅限监管设备)





加固 封装

加固:解决伪造、篡改应用的问题

封装: 个人和企业应用互访隔离, 数据加密





应用加固 + 应用封装



病毒木马查杀:保障移动设备安全





解决病毒木马猖獗的问题

- 360专业杀毒引擎, 保障设备免受病毒侵扰
- 避免移动终端被攻击者利用 成为渗透企业内网的跳板

☆ 统一管理:BYOD设备集中管控



统一管理

- 设备信息统一呈现
- 安全策略下发
- 🤏 违规设备检测:Root、越狱、弱密码检测
- 审计日志
- ◎ 定制化仪表盘
- 用户与组管理





中国移动互联网安全服务

第一品牌

市场覆盖率超过: 70%

手机卫士用户量:4.67亿

企业安全企业数: 100万



安全第一,就用360

谢谢!





