

- 腾讯终端无边界访问控制体系概述
- 无边界访问控制场景
  - 终端安全管理
  - 无缝网络接入
  - 多维度访问控制
- 无边界访问控制体系应用规模
- 多行业案例

## 腾讯终端无边界访问控制体系概述

"设备可信、用户可信、应用可信",实现终端在任意网络环境中安全、稳定、高效地访问企业资源及数据。



## 无边界访问控制体系 - 终端安全管理

#### 安全加固/配置分发

- ✓ 注册表、服务、端口加固
- ✓ 禁用启用存储外设
- ✓ 禁用高危接口及服务
- ✓ 屏蔽非法外联设备

#### 用户身份识别

- ✓ 计算机入域,域账号登录
- ✓ 手机多因子授权
- ✓ 标准化身份认证系统
- 降低单因素密码泄露隐患

#### 病毒漏洞防护 (御点)

- ✓ 全网统一病毒防护
- ✓ 漏洞补丁集中管理分发
- ✓ 防护病毒木马入侵
- ✓ 及时封堵系统漏洞

#### 硬件及网络管理

- 统一收集硬件资产信息
- ✓ 合规网络准入
- ✓ 日常硬件资产盘点
- ✓ 网络接入源头追溯



#### 文档/数据保护

- ✓ 企业云盘服务
- ✓ 数据防泄漏保护
- ✓ 可多设备协同办公
- 数据全周期追溯

#### 动态威胁感知

- 大数据深度关联分析行为数据
- 研判威胁行为,生成预警
- ✓ 有效应对APT攻击
- ✓ 实时防护未知威胁



## 无边界访问控制体系 - 终端安全管理

重大安全事件中的"5-2-1"

# 5 分钟

2 小时

1天

永恒之蓝 发现并处置1例外来中毒终端 海莲花 全网普查近10w台终端 Xshell事件 700台终端隔离并修复



# 无边界访问控制体系 - 无缝网络接入

- · 任意网络免 VPN接入
- 终端在内外网访问体验一致
- 海外接入体验大幅度优化

- 终端与网关间通讯加密
- 网关对内外网同时提供服务
- · 四元合一:设备-用户-应用-目标
- 后台网络架构透明化



## 无边界访问控制体系 - 无缝网络接入

终端接入实现"7-7-7"

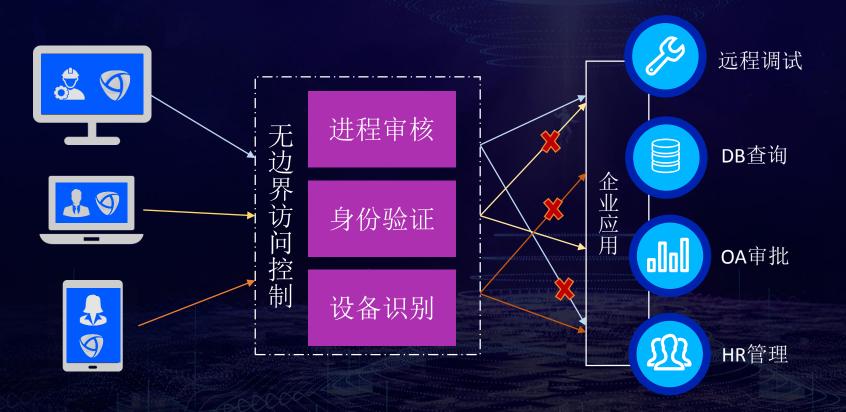
✓ 70% 员工自主从VPN切换到无边界客户端

70%

✓ 身份验证效率提高 70%, 节约4196小时/天

✓ 70% VPN无法访问场景得到改善

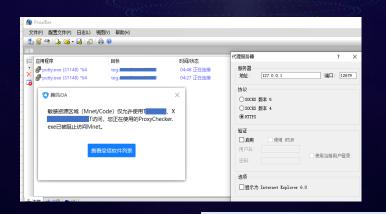
## 无边界访问控制体系 – 多维度访问控制





## 无边界访问控制体系 – 多维度访问控制

- 基于身份控制
  - 销售人员访问销售系统
  - 开发人员访问代码系统
- 基于目标控制
  - 运维系统被指定应用访问
  - 内网OA被指定浏览器访问
- 基于状态控制
  - 恶意进程无法访问后台系统
  - 含高危漏洞的浏览器无法访问后台系统





# 腾讯终端无边界访问控制体系应用规模



100+ 服务职场数



60,000+ 服务用户数



100,000+ 服务电脑终端数



800,000,000,000+ 日处理全网数据

## 多行业成功实施经验



## 深圳市宝安区人民政府

长沙市卫生健康委员会





## 政府

代表客户:宝安区人民政府

部署规模:15000

#### 政府

代表客户:长沙卫健委

部署规模:4000

#### 医疗

代表客户: 儿研所

部署规模:600

#### 保险

代表客户:微民保险

部署规模:2300





