



杜衡电子 Xportal 身份认证系统



Xportal身份认证系统

为企业量身打造的“上网认证 + 行为管理 + 流量调度”一体化平台。

系统组成：

- XPortal 认证中心（支持Web管理+API调用）
- AC/BAS/BRAS 对接插件
- 广泛的设备兼容（华为、H3C、Ruijie、Cisco...）

部署形态：

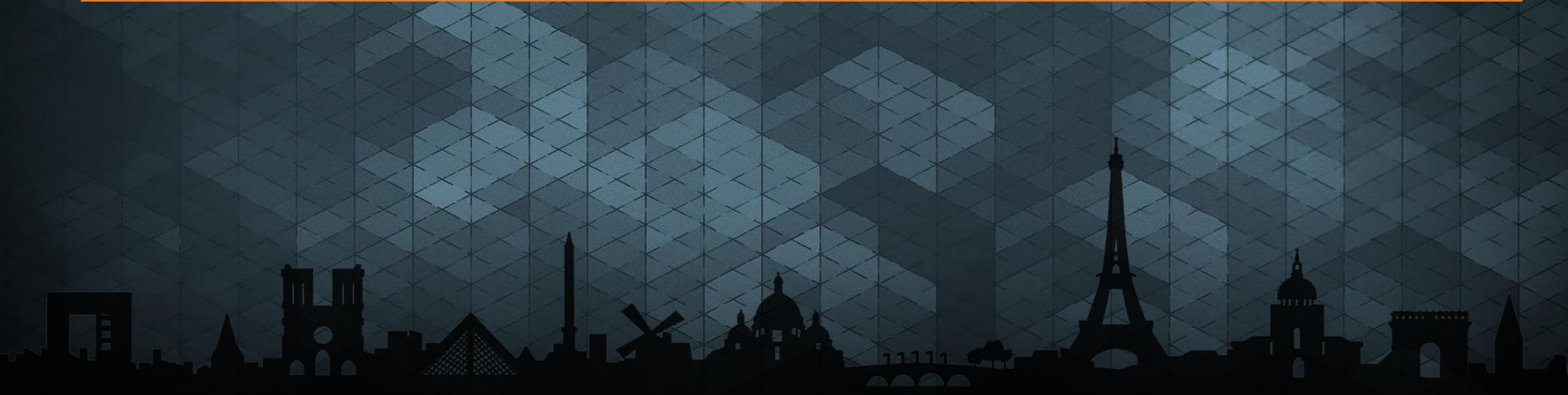
- 硬件直接部署
- 支持远程配置，无需外接键鼠
- 支持集群，单实例轻松承载 10k+并发

合规性背书：已通过公安部 82 号令、等保 3 级、国密算法检测，政务/金融/运营商案例 100+。



核心功能

模块	子功能	特点
认证引擎	多种登录方式 (账号、短信、扫码、LDAP、MAC免密、访客临时二维码)	一次认证30天内无感知 支持“公司-部门-个人”三级绑定
行为管理	网址黑白名单、应用管理、时长/流量配额、防蹭网	实时阻断游戏/博彩，非法应用联网 可对不同身份使用者设计多套策略，同时生效
带宽调度	基于“账户/公司/SSID/应用”四维 QoS，最小粒度 100 Kbps	保障业务应用、视频会议、财务等关键流量优先
监控审计	上网日志、NAT 日志、流量曲线、终端画像	日志留存 ≥ 180 天，一键导出供公安审计
数据开放	10+ REST API (在线用户、分时段用户分析、流量 TopN、多个子公司/用户分级管理)	12小时即可对接 OA、CRM、零信任平台



优势对比

维度	传统 AC 内置 Portal	杜衡 XPortal
认证灵活度	仅账号+短信	7 种方式任意组合，支持临时二维码批量发放
多空间管理	需多台认证设备，多地部署配置	单实例即可管理多个园区/楼层/办公空间，公司-用户树形结构
访问控制	基于 IP 或 SSID，粒度粗	基于“人”的配额，先身份后策略，移动办公不漂移
合规性	需额外买日志服务器	内置格式符合82号令要求，可直接对接网安大队
交付速度	硬件到场+调试 3-5 天	一体化硬件部署30 min 上线，API 复制公司/用户，Excel 批量导入
总拥有成本	硬件5-8万 + Licenses	服务费方式，按需/按时间购买。复用现有 AC/AP，节省60 %+

典型场景&价值

企业总部

5000+员工、8000+终端，高峰10Gbps;
XPortal 按“部门-级别”自动分配2-100 Mbps
, 核心 OA 时延 < 5 ms, 蹰网率降至 0。

政务大厅 / 医院

访客扫码一次性临时账号，30 分钟自动失效；
访问记录直接同步公安网监平台，0 整改风险。
后台用户访问记录，事后追溯有据可查

连锁零售/餐饮

门店无IT人员，总部集中下发SSID与品牌广告展示页面；静默收集手机号，复用CRM精准营销
, 转化率提升15%。

