**参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **指标项** | **指标要求** |
|  | 系统 | 须为标准机架式硬件产品，具有独立自主知识产权，基于linux开发的专用系统，所有功能基于一台设备即可实现，无需额外购买服务器，操作系统及数据库等中间件 |
|  | 性能 | 1.1U机架结构；标准配置单电源，可选配冗余电源；标准配置6个1000MBASE-T接口，可配置1个接口卡 每秒事务数（TPS)：≥6000（次/秒），最大吞吐量：≥2.3Gbps，最大并发连接数：5000（条）；2.软件指标：提供不少于1000点的用户授权，单台设备最大能支持不少于2500点授权。 |
|  | 协议 | 支持在IPv4和IPv6双栈环境下的终端准入控制、重定向、认证、安检、修复等。（并提供相关证明文件） |
|  | ★管理 | 支持三权分立，支持新建操作员 |
|  | 可基于组织架构、系统权限模块给予操作员赋权 |
|  | 管理策略支持区分私有及公有，公有策略所有操作员均可更改，私有策略仅创建操作员可更改（提供截图并加盖公章） |
|  | 管理页面支持自定义，可动态展示自身各端口上、下行流量曲线图（提供截图并加盖公章） |
|  | 可靠性 | 提供监控软件对系统平台服务状态进行实时监控评估，触发关键事件时接管准入系统并提供指定服务（提供截图并加盖公章） |
|  | Windows客户端（非802.1X）安装包须小于10M，客户端资源占用小于30M |
|  | 兼容性 | 提供windows、Mac OS、IOS、安卓、linux等系统的专属客户端或APP（提供截图并加盖公章） |
|  | 提供兆芯、飞腾、龙芯平台专属客户端，兼容中标麒麟、银河麒麟等系统，支持认证引导及准入控制（提供截图并加盖公章） |
|  | ★扩展性 | 支持负载均衡部署模式（提供截图并加盖公章） |
|  | 提供API接口，支持将实名制信息推送至上网行为管理，至少支持网康、深信服联动（提供截图并加盖公章） |
|  | ★准入技术 | 支持策略路由、端口镜像、透明网桥、802.1X、ARP、DHCP、VLAN隔离准入技术 |
|  | 单台设备的策略路由准入技术须支持针对多网络核心引流及管控 |
|  | 1. VLAN隔离技术须支持无客户端下端口级准入效果，不得改变现有网络环境不得改变现有的网络环境；此技术须支持对小路由、hub的管理实现颗粒度管控，不得采用全禁全放的方式2. VLAN隔离需一个正常VLAN对应一个隔离VLAN的方式（提供截图并加盖公章） |
|  | 支持任意准入技术组合部署 |
|  | ★重定向 | 支持访问https页面重定向 |
|  | 终端接入网络自动重定向 ，无需终端用户做任何操作（包括打开浏览器） |
|  | 客户端 | 准入设备应至少提供安全客户端（Agent）、浏览器控件、无客户端等多种可供自定义部署和管理的模式（提供截图并加盖公章） |
|  | ★终端用户可通过客户端使用自诊断服务，包括但不限于： 1.查看本机基本信息（控件状态、网卡、客户端心跳等状态信息、所使用端口是否异常等）； 2.客户端与服务器通信状态信息，可跟踪路径；3.自诊断过程支持录像及一键打包功能，方便提交管理员分析，管理（均需提供截图并加盖公章） |
|  | ★边界管理 | 支持扫描并生成全网拓扑图，图形化展现交换机各接口状态（up、down、trunk、单/多MAC等） |
|  | 支持在拓扑图上选取设备查看其基本状态信息、设备型号、所处位置、子节点、路由表、ARP表等信息（提供截图并加盖公章） |
|  | 支持对交换机、防火墙等网络设备直接进行配置及策略下发 |
|  | 支持无客户端状态发现及禁止NAT设备使用 |
|  | 支持定位搜索，可基于IP或MAC直接定位终端接入端口位置 |
|  | ★策略管理（移动终端） | 提供专属的模块对移动终端进行管理，自动识别移动终端并进行策略匹配（不得用widows混合进行策略下发） |
|  | 支持禁止移动终端入网 |
|  | 支持强制移动终端安装APP认证入网 |
|  | 支持对移动终端单独要求注册、审核 |
|  | 支持移动终端进行安全检查，包括但不限于app黑白名单、黑白进程、杀毒软件检查（提供截图并加盖公章） |
|  | 策略管理（windows） | 支持对终端的磁盘使用率、必须安装的软件、必须运行的进程、禁止安装的软件、禁止运行的进程、垃圾文件、IE主页、网络监听端口、Guest来宾帐户、WSUS更新配置、密码策略设置、屏幕保护设置、弱口令帐户、网卡绑定、系统共享资源进行安全检查及自动修复（提供截图并加盖公章） |
|  | 具有完整的补丁管理子系统，无需第三方补丁服务器支持，自身即可以提供完整的流程化补丁管理，包括同步更新、补丁分发表等功能 |
|  | ★支持主流的杀毒软件版本、病毒库和运行情况的检查，包括但不限于微软MSE、火绒、安天、天融信、赛门铁克、瑞星、卡巴斯基、金山毒霸、江民、NOD32、360、天擎、趋势、小红伞、可牛、Avast等，支持自动修复功能（提供截图并加盖公章） |
|  | 支持自定义安全检查。管理员可自定义检查内容，包括文件版本、大小、MD5，注册表的项、注册表值，进程、服务状态等；可自定义修复方式，包括安装包运行、访问站点、开关服务、关闭进程、执行文件、删除文件、修改注册表等；支持自定义与或关系；支持自定义文字描述（提供截图并加盖公章） |
|  | 支持软件正版化检查，包括但不限于windows、office、wps |
|  | 策略管理（国产操作系统） | 支持安全检查，包括但不限于ip/mac绑定、操作系统版本、磁盘使用、计算机名称、系统时间、网络监听端口、密码策略、弱口令、必须及禁止安装的进程、软件白名单的检查（提供截图并加盖公章） |
|  | 运维管理 | 提供图形化IP地址池台账管理、IP/MAC/端口一键全网绑定、IP地址回收等功能 |
|  | 提供软件分发、消息分发服务 |
|  | 提供网络诊断工具，支持通过Web管理界面进行ping、抓包、traceroute、nslookup等 |
|  | 哑终端管理 | 具有非智能IP终端信息库，能够精准识别网络打印机、网络摄像头、IP电话等设备，并根据设备特征进行自动匹配和归类。 |
|  | 1. 能够通过自定义多种探测信息实现指纹现场匹配

★定义信息至少包括：IP地址、MAC地址、操作系统、网页标题、Telnet输出、FTP输出、SSH输出、端口、网页内容 |
|  | 产品资质 | 公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》 |
|  | 国家保密局《涉密信息系统产品检测证书（接入控制系统）》 |
|  | 国家版权局《计算机软件著作权登记证书》 |
|  | 中国国家信息安全产品认证证书 |
|  | 加分项 | 1. 生产厂商在第三方专业权威调研机构发布的调研报告中位于行业前5名，第一名计2分，第二名计1分，第三至第五名计0.5分（提供第三方权威机构证明材料）；
2. 生产厂商参与过公安部GA/T 1105-2013，《信息安全技术终端接入控制产品安全技术要求》标准制定的，能提供相关证明文件的，得2分，否则不得分；
3. 生产厂商具有独立自主知识产权的准入控制技术，得1分（提供自主知识产权证明文件）；
 |
|  | 维保 | 免费维保三年，维保期内免费升级最新版本 |
|  注：1. ★为关键需求项，如不满足将会被拒绝
2. 甲方有权对功能进行测试验证，恶意应答将会视为失信行为，除被拒绝外甲方保留追责的权利
 |