1. 网络准入控制系统参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **指标项** | **指标要求** |
|  | 基础架构 | 拥有自主知识产权，基于linux开发的专用系统，标准机架式硬件产品，无需额外购买操作系统及数据库。 |
|  | 性能参数 | 1U机架结构；单电源；标准配置≥6个1000MBASE-T接口；每秒事务数（TPS)：≥1000（次/秒），最大吞吐量：≥500Mbps，最大并发连接数：1000（条）；标配500用户授权，最高支持1000用户授权。 |
|  | 高可用 | 支持多种灵活的部署方式，无需改变网络结构，部署方式包括但不限于独立部署、热备部署、探针式部署、负载均衡部署、集群部署、扁平化部署、云化部署。 |
|  | 支持智能逃生判断及管理恢复机制，在单位时间内终端异常离线达到指定逃生阀值则放开网络管控，当终端在线数达到阀值临界点时恢复网络管控；可灵活设置策略生效时间。 |
|  | 提供专属逃生平台对系统服务状态进行实时评估，逃生平台策略被触发时可保障业务的稳定运行；策略包括但不限于系统服务异常等。 |
|  | VLAN隔离技术须实现无客户端下的端口级准入效果，vlan隔离须采用不同正常vlan对应不同隔离vlan的方式，并可对通过小路由器、hub接入的设备实现颗粒度管控，不得采用全禁全放的风险行为。（功能截图，加盖厂商公章） |
|  | 终端通过有线或无线申请接入，可无需用户操作，自动引导终端设备至认证入网页面。 |
|  | 支持划定关键业务范围，针对终端用户发起的访问请求可强制要求二次认证校验。 |
|  | 管理 | 管理页面布局及内容支持自定义，内容包括但不限于系统自身接口状态、流量等。 |
|  | 客户端 | 支持安全客户端（Agent）、安全控件、无客户端等多种模式；提供Windows、linux、MACOS、安卓、IOS专属客户端及APP。 |
|  | 提供中标麒麟(龙芯)、银河麒麟(飞腾)、统信UOS等国产操作系统专属客户端。 |
|  | 支持灵活的客户端卸载策略，包括但不限于万能卸载码，一对一卸载码，无需卸载码等多种模式。支持设置离线客户端策略，包括但不限于超过指定时间后客户端自动卸载，提醒用户确认是否卸载等。（功能截图，加盖厂商公章） |
|  | 能够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；支持在界面上提供对该网络设备进行TELNET、SSH等管理；能够在网络拓扑图上由用户自定义显示的节点类型，方便用户通过不同方式查看拓扑连接。 |
|  | 支持自动识别、发现及阻断网络内私接的家用路由器、hub，提供网络定位功能（可直接定位接入的交换机端口）；可一键禁止全网的随身wifi（含软件版）使用。 |
|  | 身份认证 | 支持用户名密码、Ukey、指纹等认证方式，支持与AD域、LDAP、钉钉、Email联动。与钉钉等作为认证源时，终端认证自动跳转认证服务，无需打开相关app。 |
|  | 支持设置来宾专属地址段；来宾入网提供二维码、来宾码、自助申请（管理员审批）多种方式；提供来宾入网审批气泡弹窗提醒功能，被访人点击即可审批。（ |
|  | 业务安全 | 支持关键业务端口映射，可设置映射的端口及选择映射的协议类型。 |
|  | 安全基线检查（windows） | 支持IE控件、IE主页、操作系统版本、磁盘使用、计算机开关机、计算机名称、垃圾文件、服务端口、网络连接、系统时间、远程桌面、主机防火墙、p2p软件、软件黑白名单、黑白进程、系统服务、Guest来宾账户、密码策略、屏幕保护、弱口令、共享检查。 |
|  | 支持主流的杀毒软件版本、病毒库和运行情况的检查， |
|  | 安检规范支持评分、设置修复期限，终端用户在允许期内即使不修复可正常使用网络。 |
|  | 安全基线检查（linux/国产操作系统） | 支持操作系统版本、磁盘使用、计算机名称、网络监听端口、系统时间、主机防火墙、必须安装的软件、禁止安装软件、必须允许进程、禁止运行进程、软件白名单、系统服务、密码策略、弱口令检查。 |
|  | 安全基线检查（移动终端） | 移动终端可以支持通过将指纹和用户账户绑定的方法，实现用户按压指纹认证入网。 |
|  | 支持禁用移动终端入网策略。 |
|  | 支持移动终端必须安装app、禁止安装app、必须运行进程、禁止运行进程及杀毒软件检查。 |
|  | 设备特征指纹检测 | 支持通过网络扫描的方式对摄像头等哑终端设备类型发现；支持自定义设备特征指纹属性的值，发现路由器、摄像头等不同类型的设备。可定义属性包括：MAC地址、网页标题、端口等。 |
|  | 报警信息 | 支持系统报警、网络报警、终端报警等报警类型，超过20种以上自定义报警类型。支持报警信息通过Syslog、邮件进行输出。 |
|  | 报表 | 支持提供每日/周/月入网报告及终端安全评估报告。 |
|  | 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 |