**附件4：长沙市中心医院2022年**

**信息安全准入客户端授权技术需求表**

一、技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标内容 |
| 1 | 授权要求 | ★在现有准入系统上增加600个终端的永久授权许可 |
| 2 | 高可用 | 支持多种灵活的部署方式，无需改变网络结构，支持智能逃生判断及管理恢复机制，可灵活设置策略生效时间。 |
| 3 | 准入技术 | 支持略路由、端口镜像、透明网桥、802.1X、ARP、DHCP、VLAN隔离、Portal等多种准入技术自由组合使用。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。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。 |
| 4 | 管理 | 在多管理员状态下，支持设置私有、公有规范策略。提供移动端专属平台管理页面进行便捷管理 |
| 5 | 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、MAC OS、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。 |
| 6 | 边界管理 | 支持自动生成全网拓扑图，5分钟自动更新一次网络拓扑信息并刷新。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。 |
| 7 | 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；支持单点登录；支持管理员自定义域信息属性到认证设备，包括但不限于用户姓名、部门、联系电话等。 |
| 8 | 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。 |
| 9 | 系统补丁 | 准入设备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、补丁分级分发等功能。能够在终端的浏览器页面显示入网终端的补丁检查情况，支持windows10补丁检查及自动修复。 |
| 10 | 设备特征  识别 | 支持通过网络扫描的方式对网络中的资产进行自动识别与分类，支持自定义设备特征指纹属性的值。 |
| 11 | 运维管理 | 软件、消息分发：支持基于部门、角色（分组）、设备或ip段进行软件、消息分发，分发周期支持立即、每天、每周、每月等周期设置。针对分发的源文件支持设置保留或不保留，分发后支持重启或关闭计算机。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。可提供IP地址分配矩阵图，支持直接、快捷的查看全网终端历史上线、下线、在线时长等详细的IP使用情况。 |

二、其他要求

文档交付：须提交完整测试报告、验收文档等。

技术支持：须提供7X24小时技术咨询服务，接到电话后2小时响应。

安装调试：要求提供原厂上门安装调试服务。

培训服务：提供培训资料。

售后服务：要求提供不低于三年原厂免费保修服务。