1. 徐医大附三院网络准入桌管控制系统要求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **项目** | **参考要求** |
|  | 基础架构 | ★国产化硬件平台、国产化安全操作系统及自研功能软件。符合国家信创要求。 |
|  | 性能参数 | 支持≥400点用户，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）。 |
|  | 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、Portal等准入技术，支持准入技术自由组合使用，满足各种复杂网络环境。 |
|  | ★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。 |
|  | 提供移动端专属平台管理页面进行便捷管理，包括但不限于：设备快速定位、设备审核、实时报警监控、客户端卸载确认码生成等。 |
|  | 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、MAC OS、安卓、IOS专属客户端及APP。 |
|  | ★客户端支持自定义菜单栏及终端用户故障诊断，诊断过程支持录屏，诊断结果支持一键压缩打包。（功能截图 ，加盖厂商公章 ） |
|  | 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。 |
|  | 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，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、亚信趋势、小红伞、可牛、Avast等，支持自动下发软件及运行修复功能。 |
|  | 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。 |
|  | IP资源管理：支持提供图形化的ip地址台账;支持一键绑定全网ip/mac；支持检查ip/组织架构绑定。 |
|  | ★远程协助：支持管理员或终端用户双向发起远程协助。 |
|  | 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。 |
|  | 提供IP地址分配矩阵图，可以通过组织架构为维度查看IP地址分配矩阵图；能够直接、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。 |
|  | 产品资质 | ★支持IPv6网络，并提供产品资质证书 |
|  | 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 |

2024年7月16日