|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | **内网防病毒管理软件需求** |
| 1. **性能要求**

1、管理平台采用B/S,客户端采用C/S部署方式，服务器虚拟化部署；2、★支持全院内网6000个桌面终端（包含部分信创终端）3、客户端安装包轻量化，运行时少占内存、CPU资源； |
| 1. **功能要求**
 |
| 1、客户端功能要求 | 1、客户端能兼容主流Windows操作系统，winServer 200-2022，及国内X86、Arm架构的主流信创操作系统；2、客户端提供密码保护功能：退出/卸载、高级设置需输入保护密码方可执行。保护密码支持固定与动态两种模式；3、客户端执行扫描或更新任务时，支持最小化至托盘，避免弹窗干扰医护人员操作；若任务导致终端卡顿影响医疗业务，支持强制中止任务并关闭窗口；4、★客户端支持在各类操作系统能静默无弹窗安装，能通过医院现有准入、桌管系统批量下发静默安装客户端；5、客户端支持垃圾、缓存清理、性能优化提速功能；6、支持扫描出的病毒自动加入到隔离区，隔离区文件支持彻底删除、还原、加白不再查杀操作；7、支持在客户端本地添加白名单文件、白名单目录；8、客户端支持自定义时间升级病毒库或者软件版本； |
| 2、用户管理 | 1、★平台支持三权管理，且登录认证及密码管理（复杂度、超时退出、密码时效）需满足等保三级要求；2、权限细颗粒化管理、可根据不同用户（组）、角色分配不同的管理权限；3、支持双因子认证功能，除用户名密码认证外，其他认证不限于短信验证码、微信、Ukey等技术； |
| 3、病毒防护能力要求 | 1、支持文件系统实时防护、监控文件行为、病毒处理方式；2、支持多层压缩包、大容量压缩包的深度扫描；3、支持对勒索病毒、宏病毒的防御、扫描、查杀；4、客户端支持快速、全盘、强力等模式扫描，扫描有自动清理、重启终端的选项；5、支持可选时间的定时病毒查杀扫描； |
| 4、管理平台的功能要求 | 1、提供终端分组管理功能：支持分组的新建、删除、编辑、导入导出，可按子网、院区等规则划分终端，并能按操作系统类型、位数进行筛选展示。2、★支持对Windows、Windows Server、Linux、国产信创各类操作系统的客户端能在统一管理平台上进行纳管；3、平台对长时间（一个月、季度、半年、一年、自选时间）离线客户端能自动清除；4、支持下发扫描（快速/全盘/强力模式）、病毒库更新、客户端版本更新的任务，任务均支持立即执行或定时下发，频次可设为单次、每日、每周或每月；5、支持分级分类管理，可基于终端的性能、风险等级差异化配置策略，下发策略支持终端离线依然生效；6、支持平台自身性能监控，并能对终端深度感染或高危威胁态势实时告警；7、支持对具体文件（MD5、哈希值）、目录、软件（具体版本）有全局加白名单机制；8、支持病毒（含木马）、IP维度的报表统计，提供TOP10威胁排行，能多条件筛选及导出报表功能；9、支持本地一键导出、导入配置文件，也支持远程备份配置；10、支持查询、统计平台自身操作的审计日志。支持查询客户端的扫描杀毒日志、病毒库更新日志，各日志能保留半年以上；11、逃生机制：杀毒服务器挂死或者平台故障要有逃生机制，不影响现有在用客户端正常防病毒功能；12、平台支持WEB中文管理界面（HTTP/HTTPS），界面友好、操作简易； |
| 1. **服务要求**

1. 能提供开发接口与其他产品相结合联动，并配合院方作相应定制开发，例如与数据库审计、防火墙的策略下发、人事系统账号统一管理接口、应用系统单点登录、国密改造、态势感知系统相联动等。2. ★提供三年原厂保修及相关技术服务。3. 提供原厂防病毒软件的部署安装调试以及对本院管理人员、使用人员的使用培训。4. 必须具有所投产品的原厂商针对本项目的授权函原件和公司的售后服务承诺函原件。 |