|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 参数指标 |
| 防火墙 | 1.★设备1U设备，冗余电源，网络层吞吐量≥ 10Gbps，应用层吞吐量≥5Gbps，IPS吞吐量≥1Gbps，并发连接数≥200万，每秒新建连接数≥6万。  2.★产品配置千兆电口≥8个，万兆光口≥2个，配置光模块及光纤线，配置单电源；配置三年的WEB应用防护识别库、IPS特征库、僵尸网络防护库、实时漏洞分析识别库和URL&应用识别库升级授权。  3.产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式。  4.产品支持IPv4/IPv6双栈工作模式，以适应IPv6发展趋势；支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6对象等维度的访问控制。  5.产品支持多对一、一对多和一对一等多种地址转换方式；支持NAT44 、NAT64、NAT66地址转换方式；支持NAT穿透技术ALG，支持FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H.323等协议。  6.▲产品内置不低于16000种漏洞规则，基于漏洞ID、漏洞名称、危险等级、等条件定义漏洞特征信息，支持用户通过自定义方式来增加IPS规则。（需提供产品功能截图证明和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告）  7.产品支持基于主流协议进行检测和防护，包括不限于IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、ORACLE、MYSQL等。（需提供产品功能截图证明）  8.▲产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。（需提供产品功能截图证明和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告）  9.▲产品支持用户账号全生命周期安全保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、异常账号登录检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。（需提供产品功能截图和“账号安全”相关软件著作权）  10.▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理（需提供产品功能截图证明并提供具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告）。 |
| 网闸 | 1.★产品不少于6个千兆电口，支持2个USB 口和1个RJ45 串口支持冗余电源， 2U 机箱。  2.设备内外端之间不允许有任何TCP/IP等网络协议，在采用专用隔离卡的基础上，使用API进行原始数据交换，支持各类上层应用的数据摆渡。（需提供截图证明并加盖原厂商公章)  3.支持HTTP/HTTPS 等Web传输协议以及 WebService 传输协议。（需提供截图证明并加盖原厂商公章)  4.▲支持基于 TCP、UDP协议的非标准应用协议基础上也支持 IPSMTP、POP3、MULTICAST、网络协议等。(需提供截图证明并加盖原厂商公章)  5.▲支持Oracle、SQLServer、DB2、MySql及国产达梦、人大金仓等主流同构异构数据库同步功能，并且支持基于向导式的数据库同步任务配置。（提供相关截图并加盖厂商公章）  6.系统提供ping，路由跟踪、连通测试、服务检测、抓包等工具方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题。（提供相关截图证明并加盖厂商公章）  7.▲支持标准协议命令过滤、IP绑定、函数参数检查、对请求内容及响应内容进行检查，保证了传输的数据以及文件的可靠性，并且防止文件本身存在问题。（提供相关截图并加盖厂商公章） |