防火墙参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 防火墙 | 1、采用多核硬件架构和64位多核并行安全操作系统, 具有高性能一体化智能安全处理引擎（须提供高性能一体化智能安全处理引擎计算机软件著作权登记证书并加盖原厂公章 ）  2、★标准2U机箱, ≥6个10/100/1000M网络接口≥4个SFP插槽，另外具备两个扩展槽，1个console口；  3、★ 网络处理能力≥8G ，并发连接数≥320万；每秒新建连接数≥20万；  4、★提供液晶显示屏方便技术员维护以及产品巡检需要（提供产品面板照片）。  5、支持路由、透明、交换以等网络环境接入。支持静态路由、支持策略路由，并支持对MPLS的透传和MPLS的IP访问控制。支持根据源安全域、源目的地址、IPS信息、服务进行智能选路。  6.★支持IPv6安全策略及IPV6下的IPS、AV、URL、内容过滤、QoS及行为管控（提供产品功能界面截图）.  7. 能够通过Web UI监控产品的硬件运行状态，包含CPU及内存的使用率、CPU温度指数及风扇的转数指标（要求提供证明截图）.  8.★支持对于入侵防御、应用程序识别、URL过滤及内容过滤、防病毒的功能的扩展（提供产品功能界面截图）  9、★支持SSL代理功能，实现对HTTPS加密流量进行解密处理并实现对解密后的数据进行深度防护及管控（要求提供截图）。  10.★支持自定义管理权限，包括模块：系统、网路、路由、对象、安全、VPN、PKI、用户认证、行为管理、应用安全、日志、监控、账户、虚系统（提供产品功能界面截图）  11.★能够同品牌的集中管理软件，软件能够实现安全策略、配置集中备份和还原、安全策略（五元组）、对象、IPSec VPN隧道的策略下发、系统补丁、应用识别特征库、IPS特征库、病毒库的集中升级管理（提供自有品牌集中管理软件功能界面截图）  12.同品牌集中管理软件的事件采集性能不低于30000条/秒，事件处理性能不低于10000条/秒。（性能指标须提供由国家认监委认定的第三方软件测评机构出具的测试报告证明。）  13.★支持与终端安全管理系统联动来对网络进行文件分析、行为分析和病毒分析，可针对各种已知或未知威胁进行感知预警，并将可疑的名单发送给防火墙，防火墙依据名单动态生成策略，并根据用户配置决定这些可疑地址穿过防火墙时，执行拒绝或告警等防护动作。（提供产品功能界面截图）。  14、产品资质要求：  ★计算机信息系统安全专业产品销售许可证（3级）千兆、涉密信息系统产品检测证书、中国国家信息安全认证产品型号证书千兆（3级）、国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书（EAL3+级）、中国国家信息安全产品认证证书（三级）、多核并行操作系统软件著作权登记证书  15.生产厂商具备以下资质：  信息安全风险评估一级服务资质和信息安全应急处理服务一级资质、国家保密局涉密系统集成甲级资质、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；原厂商为“信息安全等级保护关键技术国家工程实验室”共建单位（提供共建协议）、ISO27001信息安全管理体系认证证书、具备连续两年互联网安全研发中心和OWASP组织的应用安全联盟会员资格，并提供会员编号和相关资质证明。  16. ★提供原厂授权及三年售后服务承诺原件。  15、★以上功能及要求供货时按要求提供功能演示，不满足的按虚假响应处理并承担相应责任。 | 1台 |  |