负载均衡参数

|  |  |
| --- | --- |
| 商品名称 | 技术参数或配置要求**指标要求（▲为关键参数，不允许负偏离）** |
| 负载均衡参数 | 1. ▲配置：固定接口≥12个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个万兆光口。支持冗余电源，电源数量≥2；
2. ▲ 性能：整机吞吐量≥20Gbps；四层并发连接数≥800万，四层每秒新建连接数≥13万，七层每秒新建连接数≥14万。
3. 支持IPV6/IPV4双栈，支持NAT66、NAT64、NAT46、DNS64可对过渡型网络进行负载均衡。
4. 链路健康检查：支持ICMP、ARP等类型，高级健康检查可自定义逻辑组合条件判断链路健康状态，当某一条链路故障时，将访问流量自动切换到其它链路，保障用户网络访问不中断。
5. **▲**链路负载均衡调度算法：轮询算法、比率算法、带宽比率算法、随机算法、加权随机算法、最小连接数算法、加权最小连接数算法、静态就近算法、动态就近算法、静态就近（HA）算法、源地址算法、目的地址算法、源地址和源端口算法等。
6. 智能DNS：支持智能DNS功能，单域名对应多个运营商地址，自动识别互联网用户访问请求返回用户对应的运营商链路，引导用户从最优路径的线路访问业务系统。
7. 支持SSL卸载功能: 卸载基于SSL的流量。

SSL Server:支持SSL Server的所有功能，包括证书管理，认证等，SSL Client: 支持SSL Client功能，与后台的服务器可以进行SSL加密传输。1. 攻击防范：支持SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、HTTP Get Flood等各种网络攻击行为的防御
2. 支持WEB界面管理与CLI命令行下管理。支持多级可编辑管理员权限，超级管理员、虚系统、日志审计、安全策略、设备维护。
3. 内置智能告警系统, 支持E-mail、声音、本地、控制台、TP、SNMP、短信、syslog日志等多种告警方式，管理员可基于业务安全所关注方面来选择告警触发事件与对应的告警方式，当业务网络环境中发生问题时（如服务器宕机、网络攻击、链路中断等故障场景），即会自动向管理员发送告警信息
4. **▲**提供3年原厂保修服务，提供3年内置特征库的升级服务，提供原厂保修服务承诺函，并提供原厂上门实施服务。
5. 若设备发生故障，中标公司需要30分钟内响应，4小时内到达用户现场处理问题，故障设备如需返厂维修由中标公司提供临时解决方案。
 |