网络安全设备参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 参数 | 数量 | 备注 |
| 接入交换机 | 可网管的千兆以太网交换机。 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps（官网最小值） 2、10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个，千兆SFP口≥4个； 3、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN； 4、支持ERPS功能，收敛时间小于50ms； 5、支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性； 6、支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。  7、实配每台2个千兆单模光模块。 | 20 |  |
| 汇聚交换机 | 可网管的三层千兆以太网交换机。 1、交换容量≥598Gbps，包转发率≥96Mpps（官网最小值） 2、10/100/1000BASE-T自适应以太网端口≥24个（其中SFP combo口≥8个），千兆SFP口≥4个；支持冗余双电源 3、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN； 4、支持ERPS功能，收敛时间小于50ms； 5、支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性； 6、支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。 已自带电源线: 数量 2、0404A06Q 墙插交流电源线-1.8m-3\*0.75mm^2-黑-(GB1002 3P直公250V10A黑)-(C13 3P直母250V10A黑);  7、整机最大路由地址表≥12K，提供第三方测试报告。  8、实配2个冗余电源、每台2个千兆单模光模块 | 5 |  |
| 路由器 | 主机定位：中小型企业分支接入路由器或出口网关 交换架构：集中式框式　 交换容量：135Gbps（官网） 包转发率：150Mpps（官网） 槽位数量：2\*HMIM+4\*SIC 固定接口形态：3GE Combo+ 2SFP+ 带机量：800-1000 NAT吞吐量(IMIX)：17000Mbps 防火墙吞吐量(IMIX)：17000Mbps IPSec吞吐量(IMIX)：2600Mbps 新建连接数：110k/s 并发连接数：1M/s 简要参数： 1、主控冗余，主控板与转发板物理分离，提供产品示意图证明； 2、主机固定口与扩展插槽接口均为同一朝向，提供产品示意图证明； 3、后出风设计，提供产品示意图证明。 已自带电源线: 数量 2、04041272 墙插交流电源线-3.0m-3\*1.0mm^2-黑-(GB1002 3P直公250V10A黑)-(C13 3P左弯母250V10A黑); | 1 |  |
| 服务器 | CPU：数量 2、主频 2.3GHz、物理核数48C;  内存：数量 16、类型 DDR4 RDIMM、频率3200MHz、容量32GB;  硬盘：数量 2、类型 SSD-SATA、容量3.84TB; 数量 6、类型 SSD-SATA、容量1.92TB;数量 2、类型 SSD-SATA、容量480GB;数量 2、类型 SSD-NVME、容量960GB;  Raid卡：数量 1、缓存 2GB、Raid级别RAID 0,RAID 1,RAID 10,RAID 5,RAID 6,RAID 50,RAID 60;  4端口1GE电接口OCP3.0网卡;  2端口万兆光接口网卡(SFP+)-560F-B2;  2 \* 1600W 交流&240V高压直流电源模块; | 1 |  |