**交换机参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **配置要求** | **数量** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交换机 | 指标项 | 参数要求 |
| 万兆交换机 | ★端口数：≥48 个 SFP28 (10/25GbE) 和 ≥8 个 QSFP28 端口（10/40 或 25/50/100GbE），高度为1U； |
| ★配置端口：每台激活16个 10GE端口，8个100GE端口；配置4个10KM 10GE长波模块 ，6个100GE模块； |
| ★数量：4台； |
| 交换容量：4Tbps；最大转发速率：每秒十亿数据包 (Bpps)；延迟：超低延迟； |
| 电源1+1备份，冗余电源（含电源线）； |
| 支持前后、后前风道； |
| 操作系统：基于 Linux；数据包处理：L2、L3 v4/v6、MLAG、ECMP、ACL；存储流：PFC、ECN、无损流量类、DCTCP； |
| 兼容性 | 支持现有存储双活环境的部署； |
| 拥塞功能 | QoS/拥塞分类；支持ECN功能；L4 port-vlan负载平衡策略；二级流量控制L2FC； |
| 二层网络 | Round-Trip延迟≤7ms，数据包丢失≤0.01%，抖动≤3 ms； |
| 服务要求 | ★3年原厂保修服务 |

 | 4台 |

注：★为必须满足项，不满足视为不通过