服务器 数量 10台

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项目** | **技术要求** |
| 高度 | ≥2U机架式 |
| 外观 | 配置滑动导轨 |
| 配置带有安全锁前置机箱面板 |
| 处理器 | 多达两个 Intel® Xeon® SP，每个处理器多达 10个核心 |
| 本次配置2颗英特尔至强 金牌 5215 2.5G, 10C/20T, 10.4GT/s, 13.75M 缓存, Turbo, HT (85W) DDR4-2666 |
| 内存 | 24 个 DDR4 DIMM 插槽，支持 RDIMM/LRDIMM，速度高达 2667，最高 3 TB 多达 12 个 NVDIMM，最高 192 GB 仅支持 Registered ECC DDR4 DIMM |
| 本次配置8\*32GB RDIMM, 3200MT/s, 双列 |
| 持久内存 | 支持NVDIMM-N； |
| 硬盘扩展能力 | 前端驱动器托架：最多支持 16 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最高 61 TB 或者最多 8 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD，最高 80 TB 可选的 DVD-ROM、DVD+RW |
| 本次配置4\*3.84TB 固态硬盘 SATA 读取密集型 6Gbps 512 2.5英寸热插拔 AG 硬盘,3.5英寸 HYB 托架, 1 DWPD |
| RAID卡 | 最大支持≥8GB高速缓存；本次配置H740P 8GB缓存 raid 控制器 |
| 支持RAID 0、1、5、6、10、50、60； |
| Raid卡掉电保护 | Raid配置高性能锂电池保护； |
| 双SD冗余虚拟化卡 | 支持主板集成双SD卡，支持Raid1，可用于部署虚拟化 |
| PCI-E插槽 | 最多可扩至8个PCI-E 3.0插槽 |
| 网卡 | 1\*Broadcom 5720 四端口 1GbE BASE-T, rNDC |
| 万兆网卡 | 1\* |
| 启动盘 | ▲支持2\*M.2 RAID1（镜像）功能；硬件RAID |
| LCD液晶屏 | 前面板支持配备LCD交互式液晶屏，可显示默认或定制信息或系统故障的具体信息 |
| 电源 | 配置1+1冗余750W高效热拔插冗余电源；支持混合模式/HVDC、白金认证 |
| 风扇 | ≥6个N+1冗余热插拔风扇 |
| VMware支持 | 可支持提供VMware vCenter集成插件 |
| 易用性 | 服务器主板集成部署管理工具,能够免光盘安装服务器，安装管理服务器更加简单 |
| 管理 | 配置独立远程管理卡，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware、虚拟KVM、虚拟软驱、虚拟光驱等操作 |
| 功耗管理 | 虚拟机功耗映射，可以根据功耗对于虚拟机进行负载平衡以及按虚拟机报告功能 |
| 安全 | 系统锁定特性，防止对BIOS，firmware，管理控制台 的非法访问和修改;软件开启该功能为加分项 |
| 性能分析软件 | ▲提供原厂性能分析软件，支持无代理远程运行，支持分析CPU、内存、IOPS、带宽等性能指标，提供原厂工程师远程性能分析，并出具原厂性能分析报告 |
| 服务 | 原厂商3年白金服务，原厂工程师7 x 24 x 4小时免费上门服务，带原厂商服务承诺函；3年硬盘保留服务 |