

Lenovo ThinkServer SR590 V2

强劲性能和经济性完美结合的可扩展服务器



适用于计算密集型工作负载

Lenovo ThinkServer SR590 V2 专为企业和托管的云服务提供商而设计，是高性价比的 2U 双插槽服务器。借助 205W CPU、低延迟 NVMe 驱动器和高动力 GPU 交付高性能。

Lenovo 在可靠性方面有口皆碑，其高度灵活且可配置的 SR590 V2 是超融合基础架构 (HCI) 或软件定义的存储 (SDS) 的理想平台。奠定了坚实的基础：

- 利用面向混合云的久经考验的设计，将物理资源转化成服务
- 利用面向大数据的久经考验的设计，对流数据执行分析

功能全面且可扩展

ThinkServer SR590 V2 支持英特尔®傲腾™持久内存 200 系列以及最多两个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，每颗处理器的多插

槽内核数密度最高可达 36 个内核。

Lenovo AnyBay 技术可在同一驱动器托架内灵活混搭 SAS/SATA HDD/SSD 和 NVMe SSD，且 SR590 V2 最大存储可达 28 个 2.5" SAS/SATA HDD，最多支持 28 个 NVMe 驱动器。

ThinkServer SR590 V2 配备 8 个 PCIe 4.0 插槽、OCP 插槽并支持三个 300W GPU，可实现更高的可扩展性、网络可扩展性和速度，以确保软件定义的网络和网格计算等 I/O 密集型工作负载可避免会降低企业整体效率的瓶颈。

可对存储分层以实现更高的应用程序性能，从而提供经济实惠的解决方案。可选的镜像 M.2 驱动器确保可靠性并快速完成 OS 初始化。SR590 V2 还采用了 Platinum 和 Titanium PSU，并可在 45°C 下连续运行以减少能源成本。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkServer

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器
英特尔®至强®应万变 塑非凡



Lenovo ThinkServer SR590 V2

创新性管理

ThinkServer SR590 V2 配备深受联想赞誉的 Xclarity 系统管理套件。利用提供简化的硬件配置和维护、符合 Redfish 的行业标准 REST API, BMC 管理控制器支持易于使用的应用, 实现数据驱动的集中式数据中心操作视图。

最后, 联想的服务产品组合在联想 IT 资产的整个生命周期提供支持 — 从计划、部署和支持再到资产回收。

规格

外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第三代 英特尔® 至强® 可扩展处理器, 最多 36 个内核, 最高可达 205W TDP
驱动器托架	最多 14 个 3.5 英寸或 28 个 2.5 英寸驱动器; 最多 28 个 NVMe 驱动器, 由 NVMe 交换机适配器提供支持; 2 个 M.2 引导驱动器 (RAID 1); 后端 2 个 7mm 引导驱动器 (RAID 1)
内存	24 个 DDR4 内存插槽; 最多 3Tb, 使用 24 个 128GB LRDIMM; 最多支持 8 个英特尔®傲腾™ 持久内存 200 系列模块 (PMem)
扩展插槽	最多 8 个 PCIe 4.0 插槽, 1 个 OCP 3.0 插槽, 1 个带缆线的 HBA/RAID 适配器, 不使用标准 PCIe 插槽
GPU	最多 8 个单宽或 3 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽内; PCIe 适配器
端口	正面: 1 个 USB 3.1 G1, 1 个 USB 2.0, 1 个 VGA (可选) 背面: 3 个 USB 3.1 G1, 1 个 VGA, 1 个 RJ-45 (管理), 1 个串行端口 (可选)
HBA/RAID支持	标配软件 RAID; 可选的硬件 RAID, 含/不含缓存或 8/16 端口 SAS HBA
电源	双冗余电源 (最高 1600W Platinum)
系统管理	Lenovo BMC
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息。
有限保修	3年7*24*4全国上门有限保修服务及安装服务

关于联想

联想 (HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家营业额达450亿美元的财富500强公司。联想的数据中心解决方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 专注于提供容量和计算能力, 不断改善企业和社会。

如需更多信息

了解有关 Lenovo ThinkSystem SR590 V2 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问 dcg.lenovo.com.cn



售前专线
400 819 6776

ThinkServer

联想服务器采用
第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器
英特尔® 至强® 应万变 塑非凡



©2021 Lenovo.保留所有权利。

供货情况: 产品、价格、规格和供货情况可能发生变化, 恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修: 如需获取适用保修的副本, 请访问官方网站, 对于第三方产品或服务, 联想不作任何声明或担保。商标: Lenovo、Lenovo徽标、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家 (地区) 的商标。