

ThinkEdge SE450边缘服务器

用于网络边缘的最新 AI (人工智能)服务器



专为边缘 AI 设计的设备

当前，一些偏远地区往往不得不在动力不足的 IOT 网关与 PC，或者在动力过大且不够坚固的数据中心服务器之间权衡选择。现在，他们有了新的选择——一款尺寸恰到好处的紧凑型边缘服务器，专为满足边缘地点的需求而设计，还拥有运行 AI 工作负载所需的处理能力。

Lenovo ThinkEdge SE450 是一款搭载第三代英特尔® 至强® 铂金处理器的单插槽服务器，设计有 2U 高度和短型外壳，方便随身携带。它可以挂在墙上，堆在架子上也可安装在机架内。这款坚固耐用的边缘服务器可以承受 5°C 到 45°C 的连续工作温度；一些配置可满足 NEBS 3 级和 ETSI 要求，在 -5°C 至 55°C 下运行 96 小时，还能禁受住强灰尘和高振动环境的考验。

ThinkEdge SE450 专为实现传统 IT 应用程序的虚拟化以及新的变革性 AI 系统而设计，提供当今边缘工作负载所需的处理能力、存储、加速器以及网络技术。联想的创新成果使 ThinkEdge SE450 成为市面上最强大但也最安静的服务器之一，可以在不中断工作的情况下部署在最终用户旁边。

安全、互联、可靠

在联想，安全是设计的头等大事，并一直贯穿于系统的供应、交付

和整个生命周期。边缘位置需要格外注意数据和设备的安全。正因为如此，ThinkEdge SE450 既具备 ThinkShield 功能，又配备安全的 BIOS 和可选的篡改检测保护功能，以确保在边缘位置安全无虞。

ThinkEdge SE450 提供多种具备有线和安全的无线 Wi-Fi 功能的连接选项。可靠性功能（如无线故障转移，冗余引导和数据驱动，高温组件以及对超融合群集的支持）可确保关键边缘工作负载正常运行。

敏捷性和远程可管理性

将 IT 人员派遣至远程地点耗时耗力，成本高昂。ThinkEdge SE450 配备企业级嵌入式管理引擎 XClarity Controller。它还支持 XClarity Administrator，帮助 IT 经理高效维护服务器、存储和网络基础架构，并加速提供服务。

除了专门的有线网络管理端口之外，ThinkEdge SE450 还可通过安全的无线连接交付管理，以便 IT 经理执行更新、管理任务，并且即便在主要以太网连接中断的情况下也能访问站点。



扫描二维码
了解更多产品信息

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器
加速云数智变革，英特尔®至强®构建灵活高效平台



规格

外型/高度	2U 机架服务器 300mm (11.8 英寸) 深, 4 个 全高半长的适配器; 或 2U 机架服务器 360mm (14.2 英寸) 深, 4 个 全高全长的适配器
处理器	1 个第三代英特尔® 至强® 铂金处理器, 最多 36 个内核, 最高可达 225W TDP
驱动器托架	最多 6 个 2.5 英寸 7mm 驱动器; 最多可支持 6 个 NVMe 驱动器; 2 个 M.2 启动驱动器 (RAID 1)
内存	10 个 DDR4 内存插槽; 最多 1Tb, 使用 8 个 128GB 3DS RDIMM; 最多支持 2 个 Intel® Optane™ 持久内存 200系列模块 (PMem)
扩展插槽	最多 4 个 PCIe 4.0 插槽, 1 个 OCP 3.0 插槽
GPU	最多 4 个单宽或 2 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 个电源按钮, 1 个系统定位器, LED 状态显示, 1 个 VGA, 2 个 USB 3.1, 1 个串行端口 (可选), 1 个 RJ-45 1Gb 用于专用管理, 1 个系统定位器 LED; 可选的 Wi-Fi (管理)
HBA/RAID支持	SW RAID (标配); 可选的 HW RAID (含/不含缓存), 或 SAS HBA
电源	双冗余电源 AC (最高可达 1100W Platinum) 或双冗余电源 -48V DC 1100W
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、Ubuntu、CentOS、VMware。
有限保修	3 年客户更换元件和现场服务, 下一工作日 9x5 服务; 可选服务升级

关于联想

联想是一家成立于中国、业务遍及180个市场的全球化科技公司。年营业额4116亿人民币。联想聚焦全球化发展, 树立了多元化的企业文化和运营模式典范, 服务全球超过10亿用户。作为值得信赖的全球科技企业, 联想助力客户, 把握明日科技, 变革今日世界。

如需更多信息

了解有关 ThinkEdge SE450 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问biz.lenovo.com.cn



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©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。

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器
加速云数智变革, 英特尔®至强®构建灵活高效平台

