



Entei

2U 24 盘位 存储服务器系统

性能亮点

- 第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器
- 高效双路系统
- 2U 机箱含 24 个 LFF HDD 盘位
- 最佳存储密度
- 灵活和可扩展的 I/O 选项
- 优化的可服务性



云块存储



云对象存储



云文件存储



云归档存储

Entei 是一款支持 24x 3.5 英寸和 4x 2.5 英寸热插拔硬盘的 2U 双路存储服务器，具有良好的可服务性，提供均衡稳定的计算能力和存储容量、灵活的 I/O 扩展能力以及硬件冗余。它非常适合部署温存储和软件定义的工作负载。

高性能

双英特尔® 至强® 可扩展处理器，有 12 DIMM 内存 (64GB DIMMs 最高达 768GB) 奠定了可扩展性的基础，可提供用于计算、网络和存储之间协同的优化工作负载，以及更高的虚拟化工作负载吞吐量和 VMs 数量，并显着提升性能、安全性、敏捷性和效率，同时满足广泛的关键工作负载。

2U 规格超高密度

Entei 为紧密的 2U 规格存储服务器，不仅包含 24 个 LFF HDD 盘位和 4 个后端 SFF SSD 盘位有热插拔驱动，还提供具有更佳灵活性和可扩展性的多种存储方案。服务器内置包括 2x M.2 之外，后端 NVMe 支持快闪存储。Entei 是一种理想的混合系统，适合温存储及更多存储应用。通过优化 SSDs 和 HDDs 的比率，可显着提升 IOPS 和吞吐量性能，并确保卓越的存储容量。

正视图



后视图



高密度和可扩展性

采用英特尔® C621 芯片组, 支持双英特尔® 至强® 可扩展处理器, 拥有高达 768GB 的 DDR4 内存。Entei 拥有 3 个 PCIe x16 通道, 扩展卡板可支持 4 块 PCIe 卡 (2 个 x8, 2 个 x16), 并支持英特尔® 傲腾™ DC 持久内存。

灵活的网络配置

提供一个双重 25G SFP28 OCP NIC 夹层选项, 从 10G 以太网到 40G 不等 (光学或基础 -T, 兼容 OCP 2.0), 可实现高速性能和 I/O 灵活性, 满足不同应用的适当需求。

Entei | 存储服务器系统

产品定位	通用 / 温存储
外形	2U24 盘位 - 双路机架式 (带 HDD 盘位滑轨) 宽 x 高 x 深: 447mm x 87mm x 890mm (17.60 x 3.43 x 35.04 英寸)
处理器	双插槽; 第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器 / 英特尔® 至强® 可扩展处理器。 TDP: 最高 165W
内存	12x DDR4 DIMM 插槽 每个插槽有 6 个通道, 1 个 DPC DIMM 类型: 支持 ECC RDIMM, LRDIMM 内存, 频率为 1866/2133/2666/2933MHz 支持英特尔® 傲腾™ DC 持久内存
芯片组	英特尔® C621
磁盘驱动器托架	前置 HDD 托架: 24x 3.5 英寸 SAS/SATA 热插拔驱动 后置 HDD BP: 4x NVME SSD 或 4x SATA SSD 内置: 2x SATA M.2 (带内插槽)
扩展插槽 (后端)	左侧: 2x PCIe Gen3 x16 (HHHL) 右侧: 2x PCIe Gen3 x8 (HHHL) 用于 1x IEC SAS Mezz (选配 1) 底部: 1x OCP 2.0 10G/25G/40G NIC Mezz
网络控制器	支持 10GbE/25GbE/40GbE OCP Mezz 或标准 PCIe 卡
存储控制器	选配 1: Inventec SAS Mezz, 带 SAS3224-24i/SAS3324 (12Gb/s) IOC 选配 2: SAS9305-24i (12Gb/s)
系统管理	兼容 IPMI 2.0 + KVM (含专用 LAN)
TPM	TPM2.0 (选配)
电源	1+1 冗余 1300W (100-220VAC 和 240V HVDC) 白金
风扇	N+1 冗余, 5x 6056 热插拔风扇

英业达数据中心解决方案 (Inventec EBG)

英业达企业电脑事业群 (Inventec Enterprise Business Group) 成立于 1998 年, 专注于服务器研发制造, “英业达数据中心解决方案”(Inventec Data Center Solutions) 传承英业达企业电脑事业群, 专注于提供超大型数据中心、运算密集行业包括互联网以及电信运营商优秀解决方案, 自成立以来, 领先硬件研发制造能力深获全球领导服务器品牌、超大型数据中心及服务器硬件集成商等客户信任。

英业达桃园科技园区 (Inventec TAO)

台湾桃园市桃园区大智路 88 号
Tel: 886-3-390-0000 Fax: 886-3-376-2370
Email: TAOproductsupport@inventec.com

更多产品信息请查询 <https://ebg.inventec.com/cn>

