

synsea



IoT Solutions
Alliance



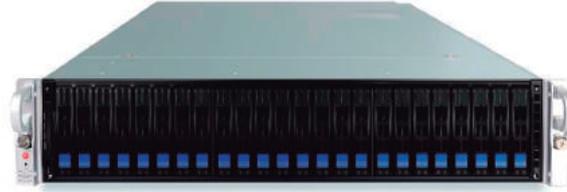
SE-4240

四路服务器

稳定高效 灵活扩展

Synsea SE4240

Synsea SE4240 是一款采用英特尔 E5-4600 V3/V4 计算平台技术的四路服务器，具备强大的计算能力和优异的能效比。该产品支持最新英特尔至强处理器E5 4600 v4 家族,秉承旗舰级四路服务器产品定义,在系统计算能力、扩展能力和RAS特性方面具备卓越设计,最大核心数提升83%,是大型数据库、ERP、CRM、大数据、高性能计算及虚拟化整合等主流应用的最佳选择。



目标用户

适用于高级政府、通信、金融、证券及各类大型企业等对系统、性能、扩展性和稳定性有着较高要求的关键业务应用领域

产品特征

极致全能的性能表现，满足最苛刻的应用要求

- 采用最新英特尔至强 E5-4600 v3/v4系列处理器,单机最高达88个计算核心,176个计算线程、220MB片内高速缓存,大幅提高应用处理性能;
- 支持8通道12 G SAS RAID控制器,硬盘数据带宽提升100%
- 支持4颗NVMe接口的2.5英寸 PCIe SSD硬盘(可选),大幅提升系统IO吞吐能力的同时简化了系统维护难度,非常适合分级存储机制;
- 集成2个高性能千兆网卡,2个万兆网卡(可选),满足虚拟化应用对网络的苛刻需求。

扩展灵活，从容应对各种场景

- 强大的内存扩展力,最大可支持48个内存插槽,支持DDR4 1600/1866/2133/2400 MHz内存,最大可扩展至3TB内存容量(LRDIMM);
- 系统提供7个PCIe3.0扩展插槽,满足面向未来的企业级应用需求

稳定可靠，易于维护的系统架构

- 系统关键部件如电源、系统风扇、硬盘等均支持热拔插技术,保证系统的不停顿运作能力,提升系统可用性
- 采用熟悉的2U机架式外形规格,主要部件采用模块化易拆卸维护,提高系统维护效率,是主流数据中心的理想服务器
- 搭配一粒云后台管理工具,降低IT维护成本

应用场景

- 大型数据中心的虚拟化整合
- 大型应用软件的中间件应用
- 大型数据库应用
- 数据挖掘
- 联机事物处理



产品规格

型号	Synsea SE4240
处理器	支持4个Inter至强 E5-4600 v3\v4系列处理器 每个CPU最多支持22核，每个CPU缓存最高可达55MB
芯片组	Inter C612 PCH
内存	48个内存插槽（每个CPU12个），最大可扩展3TB LRDIMM内存 内存单条容量：8G/16G/32G/64G DDR4
硬盘控制器	外插高性能SAS或SAS Raid卡，支持 SAS 12G
RAID	支持RAID 0、1、5、6、10
存储	最大支持24个2.5寸热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe SSD 硬盘，其中 NVMe SSD 支持数量为4个 支持2个SATA DOM接口
I/O 接口	支持2个半高全长的PCIe 3.0 x 16扩展卡，支持5个半高全长的PCIe 3.0 x 8扩展卡 最大支持2块GPU协处理卡
集成I/O 端口	4个USB3.0接口，1个串口 1个管理网络接口 提供1个VGA显示接口，2个RJ45千兆网口，2个10G SFP+ 万兆网口（可选）
网络控制器	2个RJ45千兆网口，2个10G SFP+ 万兆网口（可选） 支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等网络高级特性
电源	600W标准服务器电源（支持热插拔）
风扇	4个热插拔智能调整风扇
管理特性	采用独立管理接口，支持IPMI 2.0、KVM、远程控制、硬件监控等
支持操作系统	Microsoft Windows 2012、2012R2、2008 LinuxRed Hat Enterprise Linux 7.0 CenterOS 6.x Ubuntu server 14.04
工作环境温度	5~35℃
电压参数	输入：100-240V AC
国际认证	ISO9001国际质量管理体系 ISO14001 国际环境管理体系
机箱	高89mm，宽440mm，深 780mm



官方微信



讨论群

欲了解一粒云更多信息，请电话垂询：
一粒云客服支持热线：0755-3394-2625
欲知更多一粒云服务器产品信息，
请访问：www.yliyun.com

版权所有©一粒云科技有限公司2018.保留一切权利。

商标说明：

在本文档及本文描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自所有人拥有。

免责声明：

本文档包含的信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。一粒云企业产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。文中的任何信息均不构成额外的保修条款。

深圳市一粒云科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道西部硅谷B座A区M203