

CRX A860 V3服务器

概述

借助 CRX A860 V3快速将数据见解转化为业务成果。CRX A860 V3在可扩展4U设计中提供强大的四路性能,为应用程序加速。

▶ 尽可能提高应用程序性能和密度

CRX A860 V3可推动GPU数据库加速,为计算密集型应用程序提供实时决策。CRX A860 V3结合使用四个CPU和四个双宽GPU,可提供一致的高性能,满足严苛的应用程序需求。CRX A860 V3支持您随着您业务关键型工作负载的变化,动态扩展容量和性能,包括:

- 最大支持英特尔® 至强® 第四代可扩展处理器尽可能提高性能,多达 240个核心。
- 选择多达 4 个双宽 GPU 或多达 8个 单宽GPU,为应用程序加速。
- 支持多达 64个内存插槽(内存速度最高达4800MHz)和多达16TB内存的大型数据集。
- 利用达16个PCIe 插槽连接外部设备,前端VGA端口、1个USB 3.1端口、1个USB 2.0端口;后端2个USB 3.1端口、串口、VGA端口、1GbE专用管理端口实现快速扩展。
- 提供12个N+1冗余风扇,保障整机稳定。

▶ 通过ServerManager服务器部署、管理和安全性

ServerManager使用的嵌入式管理引擎,设计用于标准化、简化并自动完成基本服务器管理任务。

- 可以集中管理服务器、存储和网络设备,与手工操作相比可以将配置时间缩短95%。
XClarityIntegrator可以无缝地将XClarity集成到现有IT环境中,进而帮助简化IT管理,加快配置并控制成本。

- 提供了一种全面的安全保护方法，设计用于保护数据中心（从基础架构底层一直到网络边缘），防止安全事件。ThinkShield可在从设备开发一直到最后淘汰处置的整个过程中为企业保驾护航

▶ 内置丰富的安全特性，值得信赖

每台CRX服务器均具有网络弹性体系结构，将安全性集成到完整的服务器生命周期中。CRX 860 V3具有上述全新安全功能，因此,不论您的客户身在何处，您均可向他们安全可靠地交付正确的数据。从设计到服务终止，我们考虑到系统安全的方方面面，以确保建立信任并提供安全无忧的系统。依赖安全组件供应链，确保从工厂到数据中心安全无虞。

- 利用以加密方式签名的固件程序包和安全启动确保数据安全。
- 借助服务器锁定防止未经授权的更改或恶意更改。
- 通过系统擦除快速、安全地从存储介质中擦除所有数据，其中包括硬盘驱动器、固态驱动器和系统内存。

规格

特性	技术规格
外形	4U
处理器	2或4个第四代英特尔®至强®可扩展处理器，最高350W 包含3条UPI链路的网状拓扑，包含最多4个QAT、DLB、IAA和DSA加速器
内存	在64个插槽中提供最大16TB的TruDDR5内存；内存速度最高达4800MHz 支持最多32个英特尔®傲腾™持久内存300系列模块
扩展	最多可支持16个PCIe插槽 前端：VGA端口、1个USB 3.1端口、1个USB 2.0端口 后端：2个USB 3.1端口、串口、VGA端口、1GbE专用管理端口
内部存储	最多48个2.5英寸驱动器；支持最多24个直连式NVMe驱动器；2个7毫米或2个M.2启动驱动器
GPU支持	最多4个双宽350W GPU或8个单宽75W GPU
网络接口	2个专用OCP 3.0插槽，支持1GbE、10GbE、25GbE或100GbE
电源	最多4套铂金或钛金认证热插拔电源；支持N+N冗余
高可用性	热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光通路诊断LED；前端接入诊断（通过专用USB端口）；带有LCD显示屏的可选外置诊断听筒

安全性	信任根 (RoT) 模块包括平台固件保护和恢复 (Platform Firmware Resiliency , PFR) 、可信平台模块 (TPM) 2.0 或中国专用TCM, 以及可选的机箱防盗开关。保护系统并进行身份验证, 防止非法入侵
RAID支持	支持2GB/4GB/8GB闪存RAID卡, 支持RAID0/1/5/6/; 支持NON-RAID HBA卡; HBA卡兼容VMware VSAN 缓存层和容量层, RAID卡兼容VMware ESXI 7.0U3及以上版本
管理	XClarity Controller; 支持Redfish
操作系统支持	Microsoft Windows Server 2019及以上版本 Red Hat Enterprise Linux8.9及以上版本 USE Linux Enterprise Server 15 SP4及以上版本 Ubuntu 20.04及以上版本 VMware ESXi 7.0 U3及以上版本 VMware VM Direct Path IO for General GPU ESXi 7.0 U3及以上版本

如需更多信息请访问: www.changhongit.com 或拨打4006260585。

长虹佳华-北京

北京市丰台区南四环西路188号18区
26号楼北京长虹科技大厦九层
邮编: 100070
电话: 86-10-58292588
传真: 86-10-58292530

长虹佳华-上海

上海市静安区北京西路1701
号 静安中华大厦602单元
邮编: 200040
电话: 86-21-62889117
传真: 86-21-62889115

长虹佳华-广州

广州市天河北路898号信源大
厦3408室
邮编: 510898
电话: 86-20-38182838
传真: 86-20-2818283

长虹佳华-成都

成都市高新区天府四街199号
长虹科技大厦28层
邮编: 610021
电话: 86-28-85921384
传真: 86-28-85921496