

加速云数据中心收益的全新算力引擎

H3C UniServer S30000 数据中心整机柜系统



高效的部署

- 部署密度提升一倍
- 合理提升数据中心空间利用率

敏捷的交付

- 交付效率提升20倍
- 加速业务上线转化上游价值

节能的运维

- 整柜功耗降低10%
- 有效降低客户TCO

H3C 助力打造数据中心整机柜系统

H3C UniServer S30000数据中心整机柜系统, 是新华三集团针对数据中心、互联网应用推出的新一代机柜级服务器, 具有高密度、节能、易维护、多应用等特点, 是云计算、互联网等数据中心建设的理想选择。

H3C UniServer S30000数据中心整机柜系统, 符合“天蝎”技术规范, 集快速交付、节约空间、能源利用率高、集成度高等众多优势于一体, 代表着云计算时代数据中心新架构的发展方向。

H3C 数据中心整机柜系统特点介绍

采用超高密度的设计, 较传统机房的IT机柜内设备密度提升一倍以上, 大大节省了占地空间。

采用平台化设计思想, 全模块化设计, 可支持多种计算或存储节点类型, 可适用于各类业务需求。

采用集中式供电、提高电源转换效率, 降低散热系统功耗。

超高集成度, 可一体化运输交付; 真正的一体化交付, 插电即用。

采用集中式管理设计, 通过机柜级RMC模块, 可有效监控、管理整机柜各模块的状态、资产信息, 极大的简化了系统管理工作, 提高运维效率。

H3C UniServer S30000 整机柜服务器系统机柜

尺寸	46U机柜(节点空间40U): 2300mm(高)×600mm(宽)×1200mm(深) 42U机柜(节点空间36U): 2100mm(高)×600mm(宽)×1200mm(深)
承载	满配最大重量1500kg
供电输入	220V交流 / 240V直流供电
节点	S4703 /S2703计算节点 D23L 存储节点
电源	12×3300W, 94%, N+2/N+N冗余
管理功能	机柜级RMC管理模块
工作温度	5℃—40℃
保修	三年5×9, 下一工作日响应(NBD)

H3C UniServer S4703 两路计算节点

处理器	2颗Ice Lake处理器
内存	32个内存条
硬盘	内置: 7个3.5英寸硬盘+1个2.5英寸硬盘 前面板: 8个2.5英寸硬盘 (面板热插拔)
IO	前面板: OCP3.0×1+FHHL×1或OCP3.0×2
风扇	7个风扇, 支持N+2/N+N冗余
功耗	1200W

H3C UniServer S2703 两路计算节点

处理器	2颗Ice Lake处理器
内存	16个内存条
硬盘	内置: 7个3.5英寸硬盘+1个2.5英寸硬盘 前面板: 8个2.5英寸硬盘 (面板热插拔)
IO	前面板: OCP3.0×1+FHHL×1或OCP3.0×2
风扇	7个风扇, 支持N+2/N+N冗余
功耗	1200W

H3C UniServer D23L 存储节点

硬盘	23个3.5英寸硬盘
风扇	6个风扇, 支持N+2/N+N冗余

新华三服务

紫光旗下新华三集团（以下简称“新华三”）服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



新华三集团 www.h3c.com

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院
利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

客户服务热线
400-810-0504

Copyright © 2022新华三集团 保留一切权利

免责声明: 虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

CN-161030-20220606-BR-HZ-V1.0