

# Cohesity CX8000系列

## 高密度融合节点

以数据服务为中心的工作负载

Cohesity CX8000 系列是超融合全闪存存储设备,每个设备支持 23 TB 至 184 TB 的容量。它非常适合快速备份、开发和测试(数据库和虚拟机)、繁重的文件和对象工作负载,以及苛刻的应用程序生态系统要求。CX8000 型号扩展了当前的 C4000 和 C6000 系列平台,其性能可满足以数据服务为中心的工作负载的SLA。所有 CX8000 系列型号能提高 Cohesity Marketplace 应用程序生态系统中应用程序的性能。Cohesity Data Cloud 可在所有 CX8000 系列型号上运行,可提供无限的可扩展性、单一用户界面、领先的数据压缩、基于软件的加密、企业搜索和强大的网络安全性。



### 主要优点



#### 随着使用增量而扩展

无缝添加额外的CX8000存储设备。无需停机或叉车升级。



#### 始终开启

计划和非计划的停机时代已经结束! Helios 是一种面向企业的高可用性全分布式架构。即使在发生完全节点故障的情况下,系统仍然可以继续使用。滚动软件更新确保在计划维护活动期间持续可用。



#### 适用于要求苛刻的企业工作负载

全闪存为 Cohesity 工作负载提供了更高的性能优势,同时满足了无盘数据中心的要求。CX8000 系列可以更轻松地满足要求严格的性能相关服务级别协议(SLA)。当需要更低的延迟或更高的吞吐量时,这些型号是理想选择。对于变化率高的备份环境,CX8000 系列也能带来好处。

型号	CX8205		CX8305		CX8405	
	每个节点	单一机架 4个节点	每个节点	单一机架 4个节点	每个节点	单一机架 4个节点
原始容量	23.04 TB	92.16 TB	46.08 TB	184.32 TB	92.16TB	368.64 TB
NVMe 容量	3.84 TB		7.68 TB		15.36 TB	
驱动器数量	6	24	6	24	6	24
内存	256 GB	1024 GB	256 GB	1024 GB	256 GB	1024 GB
CPU	双插槽 Intel(R) Xeon(R) Silver 4214. 12 核, 2.20GHz					
作为启动盘的 SSD	2x M.2 256 GB	8x M.2 256 GB	2x M.2 256 GB	8x M.2 256 GB	2x M.2 256 GB	8x M.2 256 GB
网络连接模块	2 x 25 Gb 或 2 x 40 Gb 或 4 x 10 Gb					
尺寸 (宽 x 高 x 深)	17.56 x 3.39 x 29.53 英寸 / 446 x 86.1 x 787.4 毫米					
重量	99 磅 / 45 公斤					
操作环境	Cohesity Data Cloud					
存储协议支持	NFSv3、SMB 2.1、SMB 3.0、S3 REST API					
数据保护集成	请参阅 Cohesity <a href="#">DataProtect</a> Datasheet, 了解最新信息					
数据弹性	纠删码和 RF/2					
云存档	Google Nearline、Microsoft Azure、Amazon S3 & Glacier、任何兼容 S3 和 NFS 的存储					
加密	AES256					
电源	2 个冗余 (1+1) 2200 W PSU, 白金级效率					
电压	200 – 240 VAC / 50-60 Hz 200 – 240 V / 12.6 A					
功耗	平均功耗: 1050 W (3583 BTU/hr) / 峰值功耗: 2100 W (7166 BTU/hr)					
运行温度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)					
非运行温度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)					
排放和抗扰度认证	FCC Part 15、ICES-003、CE、VCCI、RCM					
安全性测试认证	UL/cUL、CB					

\* 列出的所有存储容量均为原始容量。

**Cyberworld**  
广州科明大同科技有限公司

**COHESITY**  
中国区总代理

官方网站 [www.cyberworld.com.cn](http://www.cyberworld.com.cn)  
业务电邮 [info@cyberworldchina.com](mailto:info@cyberworldchina.com)  
服务专线 400-9988-792

如需了解更多详情, 请访问 [Cohesity.com/products/certified-platforms](https://cohesity.com/products/certified-platforms)

**COHESITY**

© 2023 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity, the Cohesity logo, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios, the Helios logo, DataGovern, SiteContinuity, and other Cohesity marks are trademarks or registered trademarks of Cohesity, Inc. in the US and/or internationally. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated. This material (a) is intended to provide you information about Cohesity and our business and products; (b) was believed to be true and accurate at the time it was written, but is subject to change without notice; and (c) is provided on an "AS IS" basis. Cohesity disclaims all express or implied conditions, representations, warranties of any kind.

Cohesity.com | 1-855-926-4374 | 300 Park Ave., Suite 1700, San Jose, CA 95110

1000023-008-EN 1-2023

