

Cohesity CX8000 系列

高密度融合節點

以數據服務為中心的工作負載

Cohesity CX8000 系列是超融合全快閃儲存設備，每台設備支援 23TB 到 184TB。它非常適合快速備份、開發與測試（數據庫及虛擬機器）、繁重的文件與對象工作負載、苛刻的應用生態系統要求。CX8000 增強了當前的 C4000 和 C6000 系列平台，滿足了以數據服務為中心的工作負載的 SLA。所有 CX8000 系列型號可以提高 Cohesity Marketplace 應用生態系統中應用程式的效能。Cohesity Data Cloud 可在所有 CX8000 系列型號上運行，提供無限的可擴展性、單一的使用者介面 (UI)、領先的數據縮減技術、基於軟體的加密、企業搜尋以及強大的網路安全。



優勢



按增長付費 (Pay As You Grow)

無縫增加額外的 CX8000 儲存設備。無需停機或堆疊式升級。



始終開啓

計劃性停機與非計劃性停機的時代已經結束！Helios 是一種為企業設計的高可用性全分散式架構。即使整個節點發生故障，系統仍然可用。滾動軟體更新可確保在計劃維護活動期間持續可用。



滿足嚴苛的企業工作負載需求

全快閃記憶體為 Cohesity 工作負載提供了更高的效能優勢，同時滿足了無磁碟數據中心的要求。使用 CX8000 系列，可以更輕易滿足嚴格的、與效能相關的 SLA。當需要更低的延遲和/或更高的吞吐量時，這些型號是理想選擇。對於高變化率備份環境，CX8000 系列也可以帶來顯著益處。

型號	CX8205		CX8305		CX8405	
	每個節點	每個機架 4個節點	每個節點	每個機架 4個節點	每個節點	每個機架 4個節點
原始容量	23.04 TB	92.16 TB	46.08 TB	184.32 TB	92.16 TB	368.64 TB
NVMe 容量	3.84 TB		7.68 TB		15.36 TB	
驅動器數量	6	24	6	24	6	24
記憶	256 GB	1024 GB	256 GB	1024 GB	256 GB	1024 GB
CPU	雙插槽 Intel(R) Xeon(R) Silver 4214, 12 Core, 2.2 GHz					
Boot SSD	2x M.2 256GB	8x M.2 256GB	2x M.2 256GB	8x M.2 256GB	2x M.2 256GB	8x M.2 256GB
板載網路連接	2x25Gb 或 2x40Gb 或 4x10Gb					
尺寸(WxHxD)	17.56 x 3.39 x 29.53 inches 446 x 86.1 x 787.4 mm					
重量	99 lbs / 45 Kg					
操作環境	Cohesity Data Cloud					
儲存協定支援	NFSv3、SMB 2.1、SMB 3.0、S3 REST API					
數據保護整合	請參閱 Cohesity DataProtect datasheet, 了解最新資訊					
數據彈性	擦除編碼 與 RF/2					
雲端存檔	Google Nearline、Microsoft Azure、Amazon S3 & Glacier、任何 S3 與 NFS 相容存儲					
加密	AES256					
電源	2 個冗餘 (1+1) 2200W PSU, 鉑金級效率					
電壓	200 - 240 VAC / 50-60Hz 200 - 240 V / 12.6 A					
耗電量	平均 1050W (3583 BTU/hr), 峰值 2100W (7166 BTU/hr)					
工作溫度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)					
非工作溫度	低於 40°C 或高於 70°C (低於 104°F 或高於 158°F)					
輻射抗擾度合規認證	FCC 第 15 部分、ICES-003、CE、VCCI、RCM					
安全合規認證	UL/cUL、CB					

* 列出的所有儲存容量均為原始容量

Cyberworld

台灣科明大同科技有限公司

COHESITY

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

大中華區總代理

網址 www.cyberworld.com.tw

電話 +886-2-7724-8320

電郵 info@cyberworld.com.tw