

Cohesity C5000 系列 超融合節點

旨在整合您的所有儲存和數據服務



Cohesity C5000 超融合節點為 Cohesity Helios™ 提供了理想的建置模組。每個節點提供運算、快閃記憶體以及安全的HDD容量，以整合儲存與數據服務。根據需要擴展容量，最少從三個節點開始，然後透過簡單地添加單個節點來線性擴展。

優勢

按增長付費 (Pay As You Grow)

將本地虛擬機器 (VM) 轉換為原生雲端格式，以支援開發與測試的應用程式移動性。

始終開啓

計劃性停機與非計劃性停機的時代已經結束！Cohesity的設計充分考慮了高可用性。Cohesity Helios採用分散式架構設計，即使在整個節點發生故障的情況下，系統仍能繼續可用。滾動軟體更新可確保在計劃維護活動期間持續可用。

專為整合而設計

提供運算與儲存效能，以整合您的所有數據。在單一平台上融合數據保護、文件服務、對象存儲、開發與測試、分析數據。透過將計算資源直接部署到數據所在的存儲位置進行處理，最大限度地減少數據移動。透過高吞吐量、低延遲的基於PCI-e的快閃記憶體儲存支援 IO 密集型操作。

面向未來且安全

利用當今最新的網路連接技術，並可在未來擴展到40/100G。透過所有型號上提供的板載受信任平台模組 (Trusted Platform Module, TPM) 建立信任鏈。

型號	C5016		C5026		C5036		C5066	
	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)	每個節點	每個機架 (4個節點)
硬碟容量*	12 TB	48 TB	24 TB	96 TB	36 TB	144 TB	54 TB	216 TB
基於PCI-e的快閃記憶體*	1.6 TB	6.4 TB	1.6 TB	6.4 TB	1.6 TB	6.4 TB	3.2 TB	12.8 TB
記憶	64 GB	256 GB	128 GB	512 GB	128 GB	512 GB	128 GB	512 GB
CPU	1 x Intel Xeon (2.1 GHz , 12 Core)	4 x Intel Xeon (2.1 GHz , 12 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz , 16 Core)

規格	
板載網路連接	10Gb、25Gb、40Gb、100Gb 或 16/32G FC* *注意：C5016 僅支援 10Gb 或 25Gb
尺寸	2U EIA 機架單元 (17.24 x 3.5 x 31.88 in) / (43.8 x 8.75 x 81 cm)
重量	110 lbs / 50 Kg
操作環境	Cohesity Helios 多雲數據平台
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
安全性	受信任平台模組 (Trusted Platform Module, TPM)
容錯	磁碟、節點、機殼、機架
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) 2000W PSU，鈦金級效率
電壓	100 - 240 VAC / 50-60Hz 100 - 127 V / 12 - 9.5 A* 200 - 220 V / 10 - 9.5 A 220 - 230 V / 10 - 9.8 A 230 - 240 V / 10 - 9.8 A *注意：在 100-127 V 下，每個機架只能操作 2 個節點
耗電量	平均 895W (3054 BTU/hr) 峰值 1690W (5767 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 60°C (低於 104°F 或高於 140°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