

# HPE SIMPLIVITY 325

## 超融合式



### 新增功能

- 第 2 代 AMD EPYC™ 處理器系列。
- 超小型 (4.6 TB) 和小型 (7.5 TB) 軟體最佳化 HPE SimpliVity 325 Gen10 選購配件。
- 適用於 HPE SimpliVity 的 HPE InfoSight 可實現預測性資料分析，也支援在統一界面中檢視各類 HPE SimpliVity 資產，例如，資料存放區、虛擬機器、備份、容量和 IOPS。
- HPE OmniStack 可支援每個同盟多達 48 個叢集，以及 VMware ESXi™ 6.5 和 6.7。

### 概觀

您是否需要具備內建安全性和彈性，可以滿足虛擬化和超融合式儲存與運算等關鍵應用需求的密集型平台？HPE SimpliVity 325 提供搭載我們首款 AMD EPYC™ 單 CPU 處理器平台 (包括全快閃儲存) 的 HCI 系統。這個高密度解決方案採用 1U 機櫃，可以 1U 為增量進行擴充，最適合遠端辦公室或空間有限的地點使用。每個應用裝置均為每個 1U 機箱一個節點，可為客戶提供 HPE SimpliVity 的完整軟體功能，其中包括有保證的資料效率、內建的資料保護，以及全域以虛擬機器 (VM) 為中心的管理和行動功能。HPE ProLiant DL325 Gen10 伺服器做為世界上最安全的產業標準伺服器產品組合之一[1]，不僅搭載了 AMD EPYC 處理器，更結合了安全性與效能方面的最新創新。

- 新增 HPE SimpliVity 325 叢集，以擴充 HPE SimpliVity 380 和 HPE SimpliVity 2600 的現有同盟範圍。

## 功能

### 在完全整合的系統中實現完全超融合

HPE SimpliVity 325 將 x86 資源、儲存裝置和儲存網路組合在一個具有進階功能的單一超融合式系統中。

此工具既能簡化管理，又能提供出色的成本效益和敏捷性。

透過統一管理，此工具可提高可見度和控制力。

此工具提供快速部署，以便您可以更快地回應業務需求。

此工具可以統一 VM 和基礎架構工作，以此降低蔓延現象和過度佈建。

### 尖峰效能與可預測的效能

全快閃解決方案能夠以接近線速的速度提供可預測的線性效能並縮短延遲。

軟體最佳化內嵌重複資料刪除、壓縮和最佳化有助於將 I/O 和網路流量降至最低，藉此提高效能，同時提供出色的儲存和頻寬效率。

適用於 HPE SimpliVity 的 HPE InfoSight 透過提供同盟、叢集和主機層級的歷史容量使用率、趨勢、資源消耗和預測的詳細資料，實現預測性資料分析。利用警示和個案建立功能，減少支援問題並降低營運支出。

### 改善經濟效益和 TCO

單一 AMD EPYC 處理器可將插槽型虛擬機器管理員軟體 (Hypervisor) 授權成本減少 50%。

在 1U 超融合式應用裝置中，支援高達 2 TB 記憶體、多達 32 個核心。

此工具利用隨需叢集擴充，大幅降低了購買多個分離元件的需求，同時以 10:1 資料效率保證最佳化儲存容量[2]，還能防止為獲得效能和容量而進行的過度佈建。

### 進階資料服務

HPE SimpliVity 325 提供軟體最佳化且永久開啟的重複資料刪除與壓縮功能，可顯著降低容量使用率。

此工具提供用於資料保護的內建復原力、備份和災難復原。

此工具提供以原則為基礎、以 VM 為中心的管理，可簡化作業。

HPE SimpliVity RapidDR 是一款適用於 HPE SimpliVity 平台的災難復原協調工具，可簡化並加快異地災難復原的速度，從而快速復原應用程式。



## 技術規格

## HPE SimpliVity 325

|       |  |
|-------|--|
| 處理器數目 | 適用於 1CPU 插槽的第 2 代 AMD EPYC™ 處理器  |
| 核心    | 可選擇 16 至 64 個核心  |
| 記憶體   | 可選擇每節點 256 GB 到 2048 GB  |
| 連接埠   | 內嵌式以太網路 4 個 1 GbE LOM 和 10 Gb FLOM，如需有關網路配接卡選購插槽的詳細資料，請參閱規格速覽。   |
| 電源    | 雙電源供應器可提供高可用性電源；HPE 500W 彈性插槽白金級熱插拔低鹵素電源供應器套件；HPE 800W 彈性插槽白金級熱插拔電源供應器套件；HPE 800W 彈性插槽 -48VDC 熱插拔電源供應器套件；HPE 800W 彈性插槽鈦金級熱插拔電源供應器套件；HPE 800W 彈性插槽通用型熱插拔電源供應器套件；HPE 1600W 彈性插槽白金級熱插拔低鹵素電源供應器套件；附註：每個節點配備 2 個電源供應器 (供作備援)。500W 和 800W 電源供應器僅適用於特定組態。 |
| 機型    | 1U 機箱  |
| 保固    | 伺服器保固包含 3 年零件、3 年人工、3 年到府支援 (含下一營業日回應)。3 年 HPE SimpliVity 325 Gen10 解決方案支援 (必要)；附註：固態硬碟保固受最大用量限制之約束。最大用量限制是可寫入磁碟機的最大資料量。已達到此限制的磁碟機不符合更換條件。   |



如需進一步瞭解技術資訊、  
可用的機型與選項，請參考  
[規格速覽](#)

## HPE POINTNEXT

HPE Pointnext Services 讓您在 IT 旅程的每一步都能獲得專業服務。諮詢服務著重於業務成效和目標，可協助您策劃轉型，並針對獨特挑戰制定藍圖。我們的專業與營運服務可以協助加快投產時間，並讓您的 IT 保持穩定可靠的運作。

### HPE Pointnext Services 的營運服務

- **HPE 無微不至服務**有助於簡化 IT 營運，實現 IT 營運現代化。您可以與指定客戶團隊一起合作、取得技術專業知識、享受具有優先存取權的增強型客服體驗、選擇硬體和軟體支援、實作主動式監控以協助預防問題，還能存取 HPE IT 最佳做法和 IP。
- **HPE 積極主動型服務**提供增強型客服體驗，並透過提供個人化的主動式報告和建議來協助減少問題發生。這項服務也會針對獨立軟體供應商 (ISV) (Red Hat、VMware、Microsoft 等) 提供協同式軟體支援。[閱讀全文](#)。
- **HPE 基礎架構型服務**能在發生問題時提供協助，並且有不同的回應等級可供選擇。這項服務包含協同式軟體支援，因此可以針對伺服器上執行的 ISV 提供疑難排解協助。[閱讀全文](#)。

### 其他相關服務

**瑕疵媒體保留服務**是選購項目，僅適用於因故障而交由慧與更換的磁碟或適用的固態硬碟/快閃磁碟機。

**HPE 服務點數**提供多種可供選擇的技術服務，並可用於存取額外資源和專家技能。

**HPE 教育訓練服務**提供全方位的訓練服務，旨在擴展 IT 員工技能，並讓他們快速掌握最新技術。

如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請洽詢 HPE 銷售代表或授權通路合作夥伴。

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，其利用統一運作模式，將雲端體驗整合到任意位置 (資料中心、多雲端和邊緣) 的應用程式和資料。HPE GreenLake 為內部部署工作負載提供公用雲端和基礎架構，是採用依使用付費模式的全新一代管型服務。

如果您想瞭解 **IT 租賃解決方案**等其他服務，請[點擊這裡](#)探索更多內容。


做出正確的採購決策。  
請與我們的售前專家聯繫。

[Find a partner](#)

 立即交談

 立即購買

 立即分享

 獲取最新資訊

[1] 根據 2017 年 5 月外部公司對多家製造商的多款伺服器產品進行的網路安全性滲透測試。

[2] [hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html](https://hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html)

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

AMD 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。VMware ESXi 是 VMware, Inc. 在美國和/或其他管轄地區的註冊商標或商標。所有其他協力廠商商標均為其各自所有人之財產。

圖片可能與實品有所出入  
[PSN1011947353TWZH](#), June 15, 2020.

