

ThinkAgile HX 系列

任何工作負荷、任何規模、隨時隨地



讓您更加自由發揮

操作資料中心與複雜工作相關性與日俱增，例如管理多個箇倉的伺服器、儲存設備、網路及任務關鍵型應用程式。因此，IT 部門通常將大多數的預算用於維護此基礎架構，而不是投資新專案。

Lenovo ThinkAgile HX 系列是同級最佳的超融合系統和 Nutanix 領先業界的軟體，而且已經預先載入到 Lenovo 企業伺服器平台上，可大幅簡化資料中心管理、讓 IT 員工從事有意義的工作及加速部署，最終可降低整體擁有成本。

Lenovo 平台持續成為業界領先最可靠⁺，而且擁有業界最高客戶滿意度[†]評等，如此您就能以預期方式執行工作負荷，從而發揮最長正常執行時間。Lenovo XClarity 是一項快速且直觀的資源管理工具，其可擷取 Lenovo 主動平台，因此可讓管理員更換故障元件，而可避免計劃外停機時間。

ThinkAgile Network Orchestrator 是 Lenovo 交換器及 Prism 之間業界第一的整合，其可自動進行交換器配置，從而減少人為錯誤和降低停機時間。

Lenovo 經過工程設計、量身打造和驗證的 ThinkAgile HX 設計適用於廣泛的商業解決方案，因此您可以隨時隨地且不限規模地自由執行任何工作負荷。

簡化您的 IT

自 2014 年以來，Lenovo 已經與 Nutanix 合作，協助企業簡化 IT 及縮減 OPEX。ThinkAgile HX 系列會將運算、儲存設備和虛擬化軟體整合到可透過單一介面在橫向擴充叢集中輕鬆管理的資源集區。這些系列是以充分整合且驗證的建置區塊形式從 Lenovo 出廠，而且可提供卓越的可靠性、安全性及簡化管理。因此，您可以輕鬆地加速部署應用程式，同時還能將整體擁有成本大幅降低 2.8 倍。^{*}

使用 Nutanix Prism 以進行單鍵式規劃、佈建、見解和韌體更新，以實現更快速且更簡單的 IT 作業。Lenovo XClarity 連同 ThinkAgile XClarity Integrator for Nutanix，都能與 Prism 搭配使用，進而實現全方為管理及減少手動輸入作業。善用可節省時間和成本的 ThinkAgile HX，讓 IT 著重於為組織研發創新解決方案。

Lenovo™

享受轉型體驗

Lenovo ThinkAgile Advantage 提供端對端生命週期管理，而可針對規劃、部署及維護提供完美、簡單的客戶體驗，包含 24 小時全天候單一支援點。ThinkAgile HX Series 也包含搭配機架從 Lenovo 工廠出廠的選項，連同與 ThinkSystem 伺服器、儲存設備和網路的任何組合，而可根據經過驗證的 HX 參考架構來快速部署解決方案。

Lenovo 平台現在具備更快速的處理器和記憶體而加以增強，因此創下最多數量的效能世界記錄，讓您能夠飆速執行工作負荷，從而加速獲得成果。ThinkAgile HX 系列型號經過最佳化，因此適用於內部部署或雲端中的廣泛虛擬化工作負荷，包含 ROBO、辦公室應用程式、分析和內存記憶體資料庫。利用 Lenovo 迅速且自信地部署您的 HCI 叢集。

ThinkAgile HX 1000 設備

1U 單節點 ThinkAgile HX 1000 系列設備專為精簡到中度工作負荷（業務應用程式及 VDI）設計，而且針對遠端辦公室/分公司（ROBO）環境最佳化。

規格

	遠端辦公室/分公司 (ROBO) 和複寫目標
型號名稱	HX1320
尺寸外型	1U
處理器	1 個第二代 Intel® Xeon® Gold 處理器，多達 85W
記憶體 (TruDDR4 2,933MHz)	64GB、96GB、128GB、192GB、256GB、384GB
磁碟機槽	4 個 3.5 吋
SSD 選項 (混合)	2 個 480GB、960GB、1.92TB、3.84TB
SSD 選項 (快閃)	2 個或 4 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
HDD 選項	2 個 4TB、6TB、8TB、10TB
10GBASE-T 連接埠	2-6
10GbE SFP+ 連接埠	2-6
25GbE SFP28 連接埠	0-2
預載的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi (4Q/2019)
支援的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor ; VMware ESXi、Microsoft Hyper-V 2016
系統管理	透過 Lenovo XClarity 或 ThinkAgile XClarity Integrator for Nutanix 管理硬體，以及透過 Nutanix Prism 管理軟體
授權選項	Nutanix Starter、Pro 及 Ultimate 授權
部署服務	可提供 Lenovo 專業部署服務
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固，ThinkAgile Advantage 單點支援 (若適用)



ThinkAgile HX 2000 設備

ThinkAgile HX 2000 系列設備提供 1U 單節點尺寸外型選擇，而且專為中小型企業 (SMB) 而最佳化。

規格

	中小型企業
型號名稱	HX2320 設備、1U 尺寸外型
處理器	2 個第二代 Intel® Xeon® Silver 及 Gold 處理器，多達 85W
記憶體 (TruDDR4 2,933MHz)	96GB、192GB、256GB、384GB、512GB、576GB、768GB、1024GB、1.5TB
磁碟機槽	4 個 3.5 吋
SSD 選項 (混合)	2 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
SSD 選項 (快閃)	2 個或 4 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
HDD 選項	0 至 2 個 1TB、2TB、4TB、6TB、8TB、10TB
10GBASE-T 連接埠	2-6
10GbE SFP+ 連接埠	2-6
25GbE SFP28 連接埠	0-2
預載的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor；選配的 VMware ESXi (4Q/2019)
支援的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor；VMware ESXi、Microsoft Hyper-V 2016
系統管理	透過 Nutanix Prism 管理軟體、透過 Lenovo XClarity 及 Lenovo XClarity Integrator for Nutanix 管理硬體
授權選項	Nutanix Starter、Pro 或 Ultimate
部署服務	可提供 Lenovo 專業部署服務
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固，ThinkAgile Advantage 單點支援 (若適用)



ThinkAgile HX 3000 設備

ThinkAgile HX 3000 系列設備提供 1U 單節點、2U 單節點及 2U 四節點尺寸外型選擇。所有 HX 3000 系列型號專為運算密集型工作負荷（業務應用程式及 VDI）而設計且提供機架密集、全快閃（-F）和 GPU（-G）型號。

規格

	一般虛擬化及 VDI		
型號名稱	HX3320	HX3520-G	HX3720
尺寸外型	1U	2U	2U 四節點
處理器	2 個第二個 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 205W	2 個第二個 Intel Xeon Platinum 處理器，多達 150W	2 個第二個 Intel Xeon Platinum 處理器，多達 140W
記憶體 (TruDDR4 2,933MHz)	128GB、192GB、256GB、384GB、512GB、576GB、768GB、1.5TB、3TB	128GB、192GB、256GB、384GB、512GB、576GB、768GB、1.5TB、3TB	192GB、384GB、512GB、768GB
磁碟機槽	10 至 12 個 2.5 吋	8 至 16 個 2.5 吋	6 個 2.5 吋
SSD 選項 (混合)	2 至 4 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	2 至 4 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	2 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
SSD 選項 (快閃)	6 至 12 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	8 至 16 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	4 至 6 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
HDD 選項 (混合)	4 至 10 個 1TB、2TB、2.4TB	6 至 14 個 1TB、2TB、2.4TB	4 個 1TB、2TB、2.4TB
GPU 選項	無	0 至 2 個 NVIDIA P40 0 至 2 個 NVIDIA M60 0 至 2 個 NVIDIA M60	無
10GBASE-T 連接埠	2-8	2-8	2-4
10GbE SFP+ 連接埠	2-8	2-8	2-4
25GbE SFP28 連接埠	0-4	0-4	0-2
預載的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor、選配的 VMware ESXi (4Q/2019)		
支援的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor ; VMware ESXi、Microsoft Hyper-V 2016		
系統管理	透過 Lenovo XClarity 或 ThinkAgile Integrator for Nutanix 管理硬體，以及透過 Nutanix Prism 管理軟體		
授權選項	Nutanix Starter、Pro 及 Ultimate 授權		
部署服務	可提供 Lenovo 專業部署服務		
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固，ThinkAgile Advantage 單點支援（若適用）		



ThinkAgile HX 5000 及 HX 7000 設備

2U 單節點 ThinkAgile HX 5000 系列設備專為儲存密集型工作負荷 (巨量資料和企業應用程式) 而設計且提供大容量型號。2U 及 4U 單節點 ThinkAgile HX 7000 系列設備專為高效能及任務關鍵型工作負荷 (企業應用程式及內存記憶體資料庫, 包含 SAP HANA), 而且針對 I/O 密集型作業最佳化。

規格

	巨量資料及大容量	高效能及資料庫	任務關鍵型工作負荷
型號名稱	HX5520	HX7520	HX7820 (包含 SAP HANA 解決方案)
尺寸外型	2U	2U	4U
處理器	2 個第二個 Intel® Xeon® Platinum 處理器, 多達 165W	2 個第二個 Intel Xeon Platinum 處理器, 多達 165W	2 個第二個 Intel Xeon Platinum 處理器, 多達 205W
記憶體 (TruDDR4 2400MHz)	128GB、192GB、256GB、384GB、512GB、768GB、1.5TB、3TB	256GB、384GB、512GB、768GB、1.5TB、3TB	768GB、1.5TB、3TB、6TB
磁碟機槽	12 至 14 個 3.5 吋	24 個 2.5 吋	多達 24 個 2.5"
SSD 選項 (混合)	2 至 6 個 480GB、960GB、1.92TB、3.84TB	4 至 8 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	多達 20 個 1TB、2TB 或 2.4TB
SSD 選項 (快閃)	4 至 14 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	12 至 24 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB	多達 24 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
HDD 選項	6 至 12 個 4TB、6TB 6 至 10 個 8TB 8 個 10TB	12 至 20 個 1TB、2TB、2.4TB	多達 20 個 1TB、2TB 或 2.4TB 2.5 吋
10GBASE-T 連接埠	2-8	2-8	2-12
10GbE SFP+ 連接埠	2-8	2-8	12
25GbE SFP28 連接埠	0-4	0-4	0-8
預載的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor ; 選配的 VMware ESXi (4Q/2019)		
支援的 Hypervisor	Nutanix Acropolis Hypervisor ; VMware ESXi、Microsoft Hyper-V 2016		
系統管理	透過 Lenovo XClarity 或 ThinkAgile XClarity Integrator for Nutanix 管理硬體, 以及透過 Nutanix Prism 管理軟體		
授權選項	Nutanix Starter、Pro 及 Ultimate 授權		
部署服務	可提供 Lenovo 專業部署服務		
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固, ThinkAgile Advantage 單點支援 (若適用)		



底線

Lenovo ThinkAgile HX 系列設備採用 Intel® Xeon® 處理器，可在功能強大且極度可靠硬體上預先載入易於使用軟體的組合，讓您簡化 IT 基礎架構並降低成本。所有 ThinkAgile HX 系列型號都擁有世界級 Lenovo 服務和支援作為後盾。

ThinkAgile Advantage：個人化支援

在適用國家/地區中，ThinkAgile Advantage 可提供一流的支援體驗，進而充分發揮 ThinkAgile 產品及解決方案的功效。您可以省掉等候的時間，而透過專屬電話直接與技術嫺熟的技師聯絡，以獲得即時分類和移難排解。

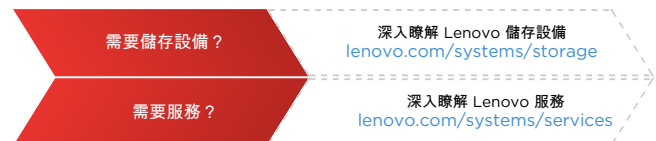
作為單點支援，您專屬的 Lenovo 專家會負責從頭到尾處理您的支援個案，以確保更快速且更完美無縫地解決問題。有了 Lenovo 專業服務團隊的計畫硬體及軟體部署優勢，您也可以縮短實現產能的時間和減少系統中斷次數。

如需詳細資訊

若要深入瞭解 Lenovo ThinkAgile HX 系列，請造訪 lenovo.com/thinkagile 或聯繫您的 Lenovo 業務代表或事業夥伴。

關於 Lenovo

Lenovo (HKSE : 992) (ADR : LNVGY) 是資本額達 450 億美元的財星 500 大企業，同時也是推動智慧轉型的全球技術領導廠商。Lenovo 的資料中心解決方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 會創造出可改變企業和社會的容量和運算威力。



† ITIC全球可靠性研究 lenovopress.com/lp1117。‡ TBR客戶滿意度研究 lenovopress.com/lp1118。

* 請造訪 resources.lenovo.com 以取得詳細資訊。

© 2019 Lenovo.版權所有。

可用性：優惠、價格、規格和供應情況如有更改，恕不另行通知。Lenovo 不負責圖片或印刷上的錯誤。**保固：**若要獲得適用的保固文件副本，請洽：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 對協力廠商的產品或服務不做任何聲明或擔保。**商標：**Lenovo、Lenovo 標誌、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 與 TruDDR4 是 Lenovo 的商標或註冊商標。Intel® 與 Xeon® 是 Intel Corporation 或其附屬公司在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。Hyper-V® 與 Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標。其他公司、產品或者服務名稱可能為其他公司的商標或服務標誌。文件編號 DS0019，發行 January 23, 2018。如需最新版本，請移至 lenovopress.com/ds0019。

