

ThinkAgile HX 認證節點

迅速且自信地部署 HCI 叢集



最佳化您的 HCI 部署

談到超融合部署時，Lenovo 可賦予客戶靈活彈性，讓他們能夠選擇最符合其需求的型號。

自從 2014 年以來，Lenovo 便與 Nutanix 合作，而提供業界最佳的全方位超融合系統，其中會將 Nutanix 的領先業界軟體及授權與 Lenovo 高度可靠平台（包含白手套 Lenovo 部署服務）整合、驗證及最佳化。ThinkAgile HX 設備包含組合的「裝置生命週期」授權，其在該設備的生命週期期間都有效。

對於偏好提供自己的 Nutanix 軟體及授權的客戶而言，Lenovo 提供另一個選擇：ThinkAgile HX 認證節點，其中包含：

- 完全驗證及整合的硬體及軟體，且通過 Nutanix 軟體認證
- 預先載入的 Nutanix 軟體適用於現成部署，Nutanix 條款授權需單獨取得
- 可彈性攜帶以 Nutanix 條款為基礎的授權，可轉讓給其他 HX 認證節點
- 靈活彈性，可提供您自己的部署服務或是選擇使用 Lenovo 部署服務
- ThinkAgile Advantage 單點支援適用於 24 小時全天候問題回報及解決

提升簡易性及執行時間

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簡單建置區塊。使用 Nutanix Prism 以進行單鍵式佈建、見解和軟體更新，實現甚至更簡單的 IT 作業。Lenovo XClarity - 快速且直觀的資源管理工具，還有 ThinkAgile XClarity Integrator for Nutanix，都能與 Prism 搭配使用。

成功的超融合部署取決於可靠的伺服器，其可確保您業務關鍵型工作負荷順暢執行，而無中斷現象。連續 4.5 年以來，Lenovo 伺服器都被評比為業界最可靠的平台[†]，而且他們也擁有業界最高的客戶滿意度[‡]評等。Lenovo 平台具備更快速的處理器和記憶體而加以增強，因此創下最新的效能世界記錄，讓您能夠飆速執行工作負荷。

Lenovo XClarity 可擷取領先業界的主動平台警示，因此可讓管理員移轉或故障元件，而不會產生停機時間。ThinkAgile Network Orchestrator 是 Lenovo 交換器及 Nutanix 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™

2 | ThinkAgile HX 認證節點

有了 ThinkAgile HX 認證節點之後，您就能自由使用以 Nutanix 條款為基礎的授權，同時還能善用卓越的 Lenovo 可靠性、效能、Nutanix 簡易性及 Lenovo ThinkAgile Advantage，而可實現完美無縫的生命週期管理。利用 Lenovo 迅速且自信地部署您的 HCI 叢集。

ThinkAgile HX 1001 認證節點

1U 單節點 ThinkAgile HX 1001 認證節點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	HX1321 認證節點，1U 尺寸外型
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、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	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
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 2001 認證節點

ThinkAgile HX2001 認證節點針對中小型企業 (SMB) 進行最佳化處理。適用於 1U 尺寸外型，非常適合虛擬化檔案、列印、電子郵件及其他辦公室應用程式。

規格

	中小型企業
型號名稱	HX2321 認證節點，1U 尺寸外型
處理器	多達 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
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 3001 認證節點

ThinkAgile HX 3001 認證節點提供 1U 單節點、2U 單節點及 2U 四節點尺寸外型選擇。所有 HX 3001 認證節點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

	一般虛擬化及虛擬桌面基礎架構 (VDI)		
型號名稱	HX3321	HX3521-G	HX3721
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、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		
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固		



ThinkAgile HX 5001 及 HX 7001 認證節點

2U 單節點 ThinkAgile HX 5001 認證節點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 單節點 ThinkAgile HX 7001 認證節點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, 例如 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	HX5521	HX7521	HX7821 (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® Silver、Gold 或 Platinum 處理器, 多達 165W	2 個第二個 Intel Xeon Silver、Gold 或 Platinum 處理器, 多達 165W	4 個第二個 Intel Xeon Silver、Gold 或 Platinum 處理器, 多達 205W
記憶體 (TruDDR4 2,933MHz)	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 8 個 480GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB
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 4 至 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	2-8
10GbE SFP+ 連接埠	2-8	2-8	2-8
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		
保固支援	Lenovo 3 年、4 年或 5 年有限硬體保固		

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。

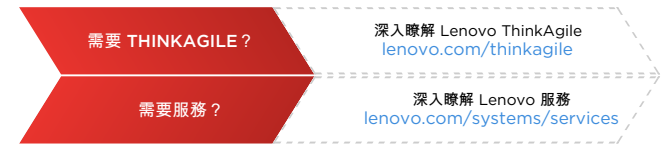


關於 Lenovo

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。

如需詳細資訊

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



† ITIC 2018 年全球伺服器可靠性更新。 ‡ TBR x86 型伺服器報告。 * 請造訪 [Lenovo 伺服器世界記錄效能基準](http://lenovo.com/serverworld) 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 DS0046，發行 June 26, 2018。如需最新版本，請移至 lenovopress.com/ds0046。

