ThinkAgile HX 認定ノード

迅速かつ確実に HCI クラスターを導入

HCI 導入を最適化

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャーの導入に関して、Lenovo ではお客様のビジネス・ニーズに最適なモデルをお選びいただける柔軟性をご提供いたします。

2014 年以来、Lenovo は Nutanix と連携しながら、クラス最高のターンキー・ハイパーコンバージド・システムである ThinkAgile HX シリーズを提供しています。ThinkAgile HX シリーズは、業界最先端の Nutanix ソフトウェアを統合、検証、そして最適化し、Lenovo が誇る信頼性の高いプラットフォーム上で提供いたします。これにはきめ細かな Lenovo 初期導入サービスも含まれます。

ThinkAgile HX統合システムには、Nutanix PnPライセンスが含まれており、3年間、4年間、または5年間のサポートとLenovoハードウェアのサブスクリプションが含まれています：

- 完全に検証された構成と統合されたハードウェアとファームウェア、Nutanixソフトウェアで認証済み
- Nutanix ソフトウェア をあらかじめ搭載。Nutanix 期間限定ライセンスの購入が別途必要です
- Nutanix 独自の期間限定ライセンスがもたらす柔軟性。ライセンスは他の HX 認定ノードに移動可能です
- お客様ご自身で導入されることも、オプションとして Lenovo の導入サービスをご利用になることも可能。柔軟にお選びいただけます

簡易性とアップタイムを改善

ThinkAgile HX は、コンピューティング、ストレージ、および仮想化ソフトウェアをシンプルなビルディングブロックに集約します。このビルディングブロックは、1 つのインターフェースを通して容易に管理できる、スケールアウト型のクラスターとなっています。また、さらにシンプルな IT 運用を実現するために Nutanix Prism をご利用いただくと、プロビジョニング、インサイト、ファームウェア更新をワンクリック操作で実行できます。高速で直感的なリソース管理ツール、Lenovo XClarity は Prism とスムーズに併用できます。

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャーを成功裏に導入するには、お客様のビジネスクリティカルなワークロードを中断させることなく実行できる信頼性の高いサーバーが必要です。Lenovo の提供するサービスは 9 年連続で、業界で最も信頼性の高いプラットフォームとして評価されています。より高速なプロセッサとメモリで強化されたLenovoプラットフォームは、294以上の現在のパフォーマンス世界記録を保持しているため、驚異的なスピードでワークロードを実行することができます。Intel 第5世代 とAMDの第4世代プロセッサを搭載し、処理の最新技術の進歩を特徴とする新しいリフレッシュHXシリーズは、より多くのコアとより高いGPU密度で利用できるようになりました。

ThinkAgile HX 認定ノードを使用すると、ユーザー自身の Nutanix 期間ベースのライセンスを自由に利用しながら、卓越した Lenovo の信頼性とパフォーマンス、Nutanix の簡素性を活用できます。Lenovo なら HCI クラスターを短時間かつ確実に導入いたします。

ThinkAgile HX 1U Eagle Stream Certified Nodes - Intel

1U 1ノードのThinkAgile HX 1U Eagle Stream認定ノードは、ビジネスアプリケーション、VDI、リモートオフィス/ブランチオフィス（ROBO）環境、データベースなど、軽負荷から高負荷までのワークロード向けに設計されています。

仕様

モデル	HX630 V3 ROBO認証ノード、1Uフォームファクタ	SAP HANA用HX630 V3認定ノード、1Uフォームファクタ	HX630 V3認証ノード、1Uフォームファクタ
ターゲット・オーディエンス	リモート・オフィス/ブランチ・オフィス (ROBO)	中堅/中小規模の企業向け	中堅/中小規模の企業向け
プロセッサー	第4世代および第5*世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ1～2基、最大350W	第4世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ2基、最大350W	第4世代および第5*世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ2基、最大350W
メモリー	64GB ～ 4TB	256GB - 8TB	64GB - 8TB
ドライブ・ベイ	3.5型 ×4 + 2.5型 ×2 (オプション)	2.5型 ×10 + 2.5型 ×2 (オプション)	2.5型 ×10 + 2.5型 ×2 (オプション)
ハイブリッド構成	SSD:2x 1.6 TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB HDD:2-4x 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 16TB, 20TB	適用外	適用外
オールフラッシュ構成	SAS/SATA:2-4x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	SAS/SATA:2-12x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB NVMe：1.6TB, 1.92TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB	SAS/SATA:2-12x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB NVMe：1.6TB, 1.92TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB
10GBASE-T	2-4	2-8	2-8
25GbE SFP28 ポート	2-4	2-8	2-8
GPU	シングル幅 GPU×最大2	GPUサポートなし	シングル幅 GPU×最大3
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)		
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード		
ライセンス・オプション	Nutanix 新パッケージ& 価格 (PnP)		
導入サービス	Lenovo のプロフェッショナル導入サービスを利用可能		
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の制限付きハードウェア保証		

*本プラットフォームは、早期発注が可能であり、納品およびサポートは CY2024 年下半期となります。詳細については、お近くのレノボ担当者にお問い合わせください。

ThinkAgile HX 2U Eagle Stream Certified Nodes - Intel

2U 1ノードのThinkAgile HX 2U Eagle Stream認定ノードは、インメモリデータベース、アナリティクス、AI/ML、VDI、ミッションクリティカルなワークロード向けに設計されています。

仕様

モデル	HX650 V3ストレージ認定ノード、2Uフォームファクタ	SAP HANA用HX650 V3認定ノード、2Uフォームファクタ	HX650 V3認証ノード、2Uフォームファクタ
ターゲット・オーディエンス	ビッグ・データおよび大容量向き	ミッションクリティカルなワークロード向き	ミッションクリティカルなワークロード向き
プロセッサー	第4世代および第5*世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ2基、最大350W	第4世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ2基、最大350W	第4世代および第5*世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ2基、最大350W
メモリー	64GB - 8TB	256GB - 8TB	64GB - 8TB
ドライブ・ベイ	3.5型×12+2.5型×4 (オプション)	2.5型×24	2.5型×24
ハイブリッド構成	SSD:2-12x 1.6 TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB HDD:4-12x 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 16TB, 20TB	適用外	適用外
オールフラッシュ構成	SAS/SATA:2-12x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	SAS/SATA:4-24x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB NVMe：2-8x 1.6TB, 1.92TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB	SAS/SATA:4-24x 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB NVMe：2-8x 1.6TB, 1.92TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB
10GBASE-T	2-12	2-12	2-12
25GbE SFP28 ポート	2-12	2-12	2-12
GPU	GPUサポートなし	GPUサポートなし	シングル幅GPU×最大8、またはダブル幅GPU×3
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)		
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード		
ライセンス・オプション	Nutanix 新パッケージ& 価格 (PnP)		
導入サービス	Lenovo のプロフェッショナル導入サービスを利用可能		
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の制限付きハードウェア保証		

*本プラットフォームは、早期発注が可能であり、納品およびサポートは CY2024 年下半期となります。詳細については、お近くのレノボ担当者にお問い合わせください。

ThinkAgile HX 1U Icelake Certified Nodes - Intel

The 1U 1-node ThinkAgile HX 1U Icelake Certified Nodes is engineered for light-to-compute heavy workloads like business applications, VDI, optimized for remote office/branch office (ROBO) environments & databases.

仕様

モデル	HX1331 Certified Nodes, 1U form factor	HX2331 Certified Nodes, 1U form factor	HX3331 Certified Nodes, 1U form factor
ターゲット・オーディエンス	リモート・オフィス/ブランチ・オフィス (ROBO)	中堅/中小規模の企業向け	仮想化全般および VDI向き
プロセッサー	1x 3rd Generation Intel® Xeon® Silver, Gold, or Platinum processor, up to 270W	2x 3rd Generation Intel® Xeon® Silver, Gold, or Platinum processor, up to 270W	2x 3rd Generation Intel® Xeon® Silver, Gold, or Platinum processor, up to 250W
メモリー	64GB ~ 2TB	64GB ~ 4TB	64GB ~ 4TB
ドライブ・ベイ	3.5型 ×4 + 2.5型 ×2 (オプション)	3.5型 ×4 + 2.5型 ×2 (オプション)	2.5型×10
SSD オプション (ハイブリッド構成)	1.6 TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB×2	1.92TB / 3.84TB / 7.68TB×2	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2 ~ 4
HDD オプション (ハイブリッド構成)	4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 16TB×2 または 4	4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 16TB×2 または 4	1TB / 2TB / 2.4TB × 4 ~ 10台
SSD オプション (オールフラッシュ構成)	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2、4、または 6	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2、4、または 6	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2 ~ 12
All-NVMe Options	none	none	1.6TB / 3.2TB / 3.84TB / 6.4TB / 7.68TB ×2、10、12
GPU	シングル・ワイド×0 ~ 1	シングル・ワイド×0 ~ 2	シングル・ワイド×0 ~ 2
10GBASE-T	2-6	2-6	2-6
25GbE SFP28 ポート	2-4	2-6	2-6
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)		
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード		
ライセンス・オプション	Life of device (LOD) license		
導入サービス	Lenovo のプロフェッショナル導入サービスを利用可能		
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の限定ハードウェア保証		

ThinkAgile HX 2U Icelake Certified Nodes - Intel

The 2U 1-node ThinkAgile HX Certified Nodes are engineered for storage-heavy workloads (Big Data and enterprise applications) and offer a high-capacity model.

仕様

モデル	HX5531	HX7531
ワークロード	ビッグ・データおよび大容量向き	高パフォーマンスとデータベース向き
フォーム・ファクター	2U	2U
プロセッサー	2x 3rd Generation Intel® Xeon® Silver, Gold, or Platinum processor, up to 220W	2x 3rd Generation Intel® Xeon® Silver, Gold, or Platinum processor, up to 270W
メモリー	64GB ~ 4TB	64GB ~ 4TB
ドライブ・ベイ	3.5型 ×12 + 2.5型 ×4 (オプション)	2.5型×24
SSD オプション (ハイブリッド構成)	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2 ~ 6	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×24 ~ 8
HDD オプション (ハイブリッド構成)	4TB / 6TB×6 ~ 12、8TB×6 ~ 10、10TB / 12TB / 16TB×8	1TB / 2TB / 2.4TB×8 ~ 20
SSD オプション (オールフラッシュ構成)	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2 ~ 16	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×4 ~ 24
NVMe オプション (オールフラッシュ構成)	なし	1.6TB / 3.2TB / 6.4TB / 7.68TB ×0、2、または 4
GPU オプション	シングル・ワイド×0 ~ 6 またはダブル・ワイド×2	シングル・ワイド×0 ~ 7 またはダブル・ワイド×2
10GBASE-T	2-10	0-10
25GbE SFP28 ポート	2-16	0-16
サポート対象のハイパーバイザー	NNutanix Acropolis Hypervisor (preloaded), VMware ESXi (optional preload)	
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード	
ライセンス・オプション	Life of device (LOD) license	
導入サービス	Lenovo のプロフェッショナル導入サービスを利用可能	
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の限定ハードウェア保証	

ThinkAgile HX 4U Cascade Lake Certified Nodes - Intel

4Uの1ノードThinkAgile HX7821シリーズ認定ノードは、SAP Business ApplicationsおよびSAP HANAのインメモリデータベースワークロード向けに設計されており、大容量モデルを提供します。

仕様

モデル	HX7821 SAP HANA用認定ノード、4Uフォームファクタ
ワークロード	SAP HANA
フォームファクター	4U
プロセッサー	第2世代インテル® Xeon® Silver、Gold、またはPlatinumプロセッサ4基、最大250W
メモリー	384GB ~ 6TB
ドライブ・ベイ	2.5型×24
SSD オプション (ハイブリッド構成)	ハイブリッド構成はサポートしない
HDD オプション (ハイブリッド構成)	HDD非対応
SSD オプション (オールフラッシュ構成)	1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×4 ~ 24
NVMe オプション (オールフラッシュ構成)	1.6TB / 1.92TB / 3.2TB / 3.84TB / 6.4TB / 7.68TB ×2、または 4
GPU オプション	GPUサポートなし
10GBASE-T	0-10
25GbE SFP28 ポート	0-16
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード
ライセンス・オプション	LOD (Life of Device) ライセンス
導入サービス	Lenovo のプロフェッショナル導入サービスを利用可能
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の制限付きハードウェア保証

ThinkAgile HX 1U Certified Nodes - AMD

The ThinkAgile HX AMD 1U Certified Nodes, featuring the latest AMD EPYC processors, is available in a rack-dense 1U 1-node form-factor.It is packed with high memory and core density, making it perfect for virtual desktop infrastructure (VDI), general virtualization workloads (business applications) and ROBO.

仕様

モデル	HX3376 Certified Nodes, 1U form factor	HX645 V3 Certified Nodes, 1U form factor
ワークロード	仮想化全般および仮想デスクトップ環境 (VDI) 向き	General Virtualization and Virtual Desktop Infrastructure (VDI), ROBO
プロセッサー	AMD EPYC™ 7002 / 7003 シリーズ・プロセッサー×1 または 2 基、最大 64 コア、240W	2x AMD EPYC™ 9004 Series Processors, up to 96 cores, 360W
メモリー	64GB ~ 4TB	64GB ~ 6TB
ドライブ・ベイ	Up to 12x 2.5″ drives NVMe ドライブ × 最大 4 (2 基の CPU が必要)	Up to 10x 2.5″ + 2x 2.5″ drives NVMe ドライブ × 最大 4 (2 基の CPU が必要)
SSD オプション (ハイブリッド構成)	800GB / 960GB / 1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×2 ~ 4	No hybrid config support
HDD オプション (ハイブリッド構成)	44x-10x 1TB, 2TB, 2.4TB	No HDD support
SSD オプション (オールフラッシュ構成)	800GB / 960GB / 1.6TB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB ×4 ~ 12	22x-12x 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB
NVMe オプション (オールフラッシュ構成)	2x-12x 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	0, 2, or 4x 1.6TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB
10/25GbE SFP28 ポート	0-6	2-4 25Gb ports via OCP + optional PCIe adapters
GPU	最大2倍のNVIDIA A2およびT4 GPU	最大 2 個のシングル幅 GPU
ライセンス・オプション	Life of device (LOD) license	Nutanix New Packaging & Pricing (PnP)
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)	
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード	
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の限定ハードウェア保証	

ThinkAgile HX 2U Certified Nodes - AMD

The ThinkAgile HX AMD 2U Certified Nodes, featuring the latest AMD EPYC processors, is available in a rack-dense 2U 1-node form-factor.It is packed with high memory, dense storage and core density, making it perfect for mission critical workloads – Database & Enterprise applications, AI/ML, Development & Test & Data Protection.

仕様

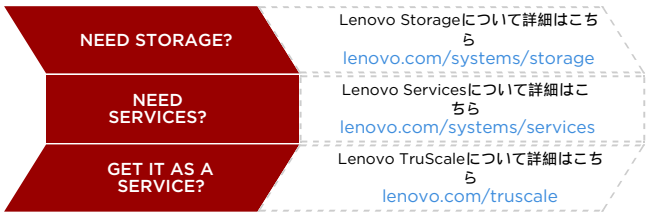
モデル	HX665 V3 Storage Certified Nodes, 2U form factor	HX665 V3 Certified Nodes, 2U form factor
ワークロード	File & Object Storage, Data Protection, Development & Test	VDI, Database & Enterprise Application, Development & Test, AI/ML, Messaging, Collaboration and Unified Communications
プロセッサー	1x or 2x AMD EPYC™ 9004 Series Processors, up to 96 cores, 360W	2x AMD EPYC™ 9004 Series Processors, up to 96 cores, 360W
メモリー	64GB ~ 6TB	64GB ~ 6TB
ドライブ・ベイ	Up to 12x 3.5″+4x 2.5″ drives	Up to 24x 2.5″ drives
SSD オプション (ハイブリッド構成)	2x-4x, 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	No hybrid config support
HDD オプション (ハイブリッド構成)	4x-12x 4TB, 6TB, 8TB 8x 10TB, 12TB, 16TB, 20TB	No HDD support
SSD オプション (オールフラッシュ構成)	2x-12x 800GB, 960GB, 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	2x-16x 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB
NVMe オプション (オールフラッシュ構成)	なし	0, 2, or 4x 1.6TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB, 15.36TB
10/25GbE SFP28 ポート	2-4 25Gb ports via OCP + optional PCIe adapters	2-4 25Gb ports via OCP + optional PCIe adapters
GPU	GPUサポートなし	最大 8 基のシングル幅 LP GPU または 3 基のダブル幅 GPU
サポート対象のハイパーバイザー	Nutanix Acropolis Hypervisor (プリロード済み)、VMware ESXi (プリロード・オプション)	
システム管理	Lenovo XClarity によるハードウェア管理 Nutanix Prism によるソフトウェア管理 Nutanix Life Cycle Manager (LCM) によるファームウェアのアップグレード	
ライセンス・オプション	Nutanix New Pricing & Packaging (PnP)	
標準保証	Lenovo による 3 年間、4 年間、または 5 年間の限定ハードウェア保証	

Lenovo について

Lenovo（香港証券取引所：992）（ADR:LNVGY）は、売上高620億米ドルの世界的なテクノロジー企業であり、フォーチュン・グローバル500の第171位にランクされ、世界中で77,000人を雇用し、180の市場で毎日数百万人の顧客にサービスを提供しています。すべての人によりスマートなテクノロジーを提供するという意欲的なビジョンを持つ Lenovo は、インフラ、モバイル、ソリューションおよびサービスの新成長分野に拡張を続けています。この転換により、すべての場所のすべての人のための、より包括的で信頼性のおける、持続可能なデジタル社会が構築されています。

詳細情報

Lenovo ThinkAgile HX 認定ノードの詳細については、Lenovo の担当者またはビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、lenovo.com/thinkagile をご覧ください。



© 2024 Lenovo.All rights reserved.
提供について:製品、価格、仕様、可用性は予告なしに変更される可能性があります。●Lenovo は写真の誤りまたは誤植に対する責任を負いません。 ●Lenovo は他社製品およびサービスに関して一切の保証責任を負いません。**保証**:該当する保証については、書面にて下記宛先にお送りください。Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。 Lenovoは、サードパーティの製品またはサービスに関していかなる表明も保証もいたしません。 **商標：** Lenovo, the Lenovo logo, ThinkAgile®, and XClarity® are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Intel® および Xeon® は、Intel Corporation またはその子会社の商標です。 Hyper-V® および Microsoft® は、アメリカ合衆国、その他の国、またはその両方にあるMicrosoft Corporationの商標です。 その他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。
Document number DS0046, published January 30, 2024.最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0046 をご覧ください。