

Lenovo ThinkAgile MXシリーズ

Azure Stack HCI / Windows Server HCI ソリューション

Lenovo



Edge

Lenovo + Azure Stack HCI = ThinkAgile MX
エッジからクラウドまでより身近に使いやすく



Hybrid Datacenter

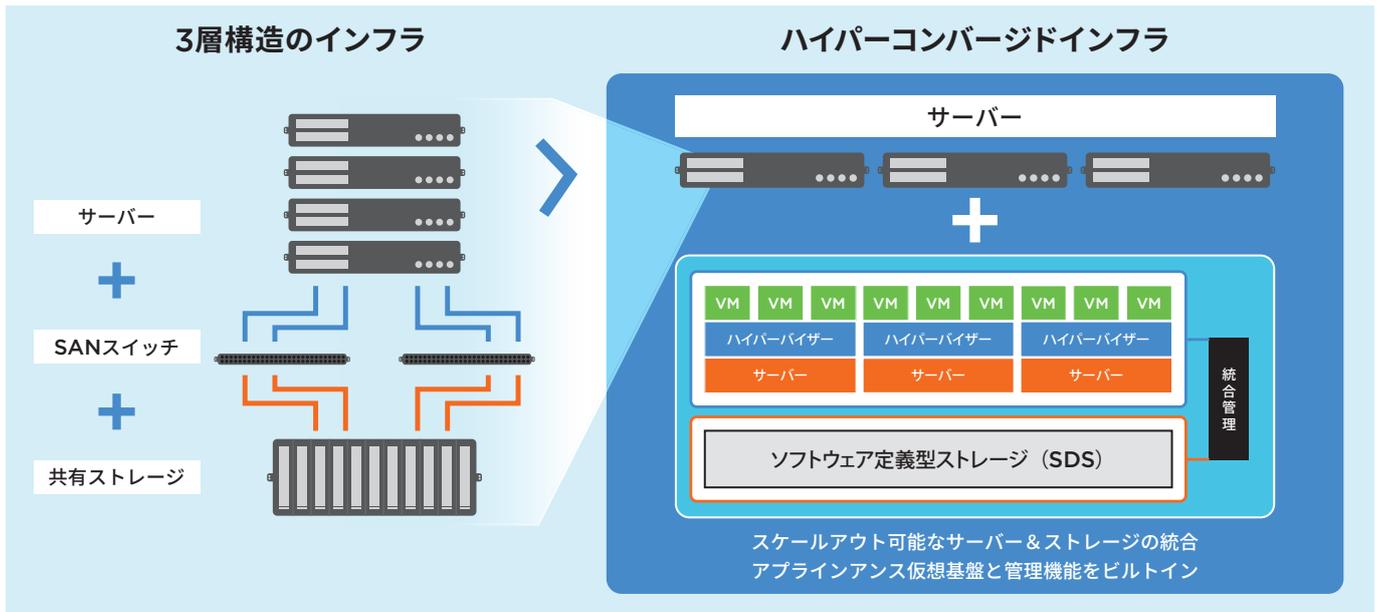
Lenovo



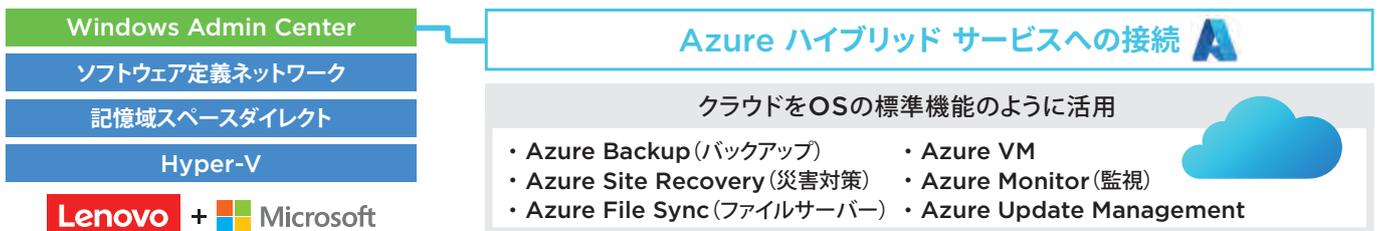
Microsoft

Bring the cloud to your on-premises
environment with Azure Stack HCI

ハイパーコンバージドインフラストラクチャー (HCI) とは



Azure Stack HCIでハイブリッドクラウドを手軽に実現



Azure Arcを活用した統合管理 オンプレミス、マルチクラウド、エッジまで

Azure Arcで一元的に可視化し、監視、更新管理
ポリシー制御などが可能になります。



Azure Stack HCI特典

サポート終了日を過ぎたOSに拡張セキュリティ更新プログラム
(ESU) を無償提供!

- Windows Server 2012 / 2012 R2
- SQL Server 2012



New Azure Virtual Desktop for Azure Stack HCI

クラウドとオンプレミスの利点を 兼ね備えたハイブリッド型VDI

Azure上で人気のDaaSがAzure Stack HCI
上に! 管理機能はAzureが提供し、接続先環境
としてAzure Stack HCI上のVMをサポート。
NVIDIA GPUパーティショニングをサポートしコスト
効率の高いGPU VMを実現。



レノボが提供するAzure Stack HCIソリューション (Storage Spaces Direct)

Lenovo ThinkAgile MX

- Premier Solutions (PS) | Integrated System (統合システム:IS) | Validated Nodes (認定ノード:CN)
- Azure Stack HCI OS / Windows Server Datacenter (S2D) Windows Server 2025 対応 **New**



MX630 | MX650 シリーズ



信頼性の高い
仮想化基盤



ハイパフォーマンスな
SQL Server環境



Kubernetes
環境



仮想デスクトップ
AVDをオンプレミスに

最新の第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載

100%

仮想マシンの増加*

60%

1Nodeあたりの
VDIユーザー数の増加*

1.5x

メモリ帯域幅

3 to 1

System/Rack統合*

最新のPCUとDDR5メモリ、PCIe Gen 5の追加により、ThinkAgile MX V3 HCIシステムは性能、帯域、速度が向上しました。改良された消去コードにより、パフォーマンスのオーバーヘッドが減少し、大幅な性能向上を実現しました。(*V3シリーズとV1シリーズの比較)

サーバールームの外にも対応したエッジモデル



MX450/455 シリーズ



エッジ環境

工場や店舗、物流施設など
あらゆる場所へ

小さくてもハイパフォーマンス

粉塵や温度変化、衝撃に強い

高いセキュリティ機能

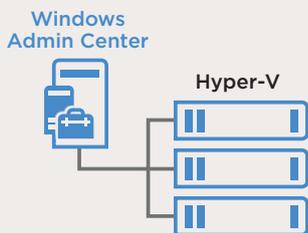
壁や棚にも設置できる柔軟性



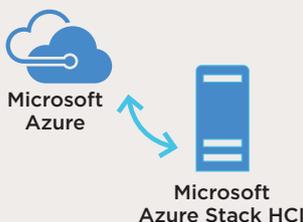
オンプレミスの仮想化基盤として、ユースケースに合わせた機種を展開

このようなお客様におすすめです

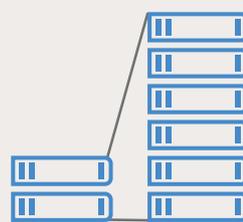
Hyper-Vの管理に慣れている
お客様



Microsoft Azureとの連携機能を
進めたいお客様



小規模からHCIの使用を
検討したいお客様



サーバー2台のみでHCI環境を実現するスイッチレス構成

2台、3台構成では、NIC直結にすることでHCIノード間スイッチを省略可能



中小規模環境や拠点にオススメの構成

- Azure Stack HCI OSなら1台から構成可能
- ファイル共有またはAzure WitnessによりWitnessサーバーが不要
真の2ノードを実現

HW/SW の管理を一元化

SWを管理するWindows Admin Centerの拡張機能でLenovoのHW管理ツールXClarityと連携。単一の管理画面でリモート操作やシステムの監視や運用を楽に。



Azure Stack HCI OEMライセンス登場 New

3つのソフトウェア・コンポーネントが1つのパッケージに。永続ライセンスでご提供!

Azure Stack HCI

Windows Server 2022
Datacenter

Azure Kubernetes
Service
(AKS)

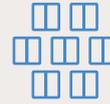
ホストOS



ゲストOS



コンテナ管理



※サーバーに紐づく永続ライセンス
Azure Stack HCI専用機のThinkAgile MXで注文可能
※アクティベーションにはAzureアカウントが必要

充実のサポート!! レノボ プレミアサポート

プレミアサポートの特徴

簡単

専用の電話番号をご用意します
複雑なボタン操作無しで、
イライラが少なくすぐに障害窓口につながります。

安心

技術者に直接つながります
コールバックの待ち時間がなく、
その場での確に対応でき、障害を迅速に復旧します。

快適

サポート窓口を統一します
複数窓口への連絡が不要になり、
レノボの障害は同じ窓口で対応します。



LenovoのOEMライセンスなら
ハードウェアとソフトウェアのサポート窓口を一元化

※Windows Server HCIをご利用の場合は、別途Enterprise Software Support (ESS)をご購入下さい。

Lenovo プロフェッショナルサービスが導入から移行、Azure環境まで構築

ThinkAgile MXシリーズ導入、データ移行作業、バックアップ環境構築など製品を知り尽くしたエンジニアによる作業で、リスクを最小限に抑えます。



山形県の米沢工場で提供する
安心の国内初期導入サービス

Lenovo プロフェッショナルサービスメニュー

ファクトリー・インテグレーション・サービス

- ・内蔵オプション・キッティング
- ・ソフトウェア・インストール
- ・ソフトウェア設定
- ・MX Series ノード設定/
イメージング

プラットフォーム 導入・移行サービス

- ・ThinkAgile MXシリーズ導入
- ・ハードウェア機器設置
- ・ファームウェア更新
- ・ソフトウェア導入
- ・データ移行
- ・仮想マシン移行

ソリューション 導入サービス

- ・Active Directory設計導入
- ・SQL Server設計・導入
- ・ハイブリッドクラウド移行ワークショップ
- ・Azure Backup (バックアップ) 構築
- ・Azure Site Recovery (災害対策) 構築
- ・Azure File Sync (ファイルサーバー) 構築
- ・Azure Virtual Desktop (VDI) 構築

お問い合わせはこちらまで

Tech_ISR@lenovo.com

レノボ販売店:

●このカタログで使用されている製品の写真是、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2024年11月現在のものです。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。●Microsoft、Microsoftロゴ、Windows、Windows Server、Azureは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。●Lenovo、レノボ、Lenovoロゴ、System x、ThinkSystem、Lenovo XClarityはLenovoの商標です。

Lenovo

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX

<https://www.lenovo.com/jp>

2024年11月版