

# 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



インテル® Xeon® Platinumプロセッサ

Lenovo

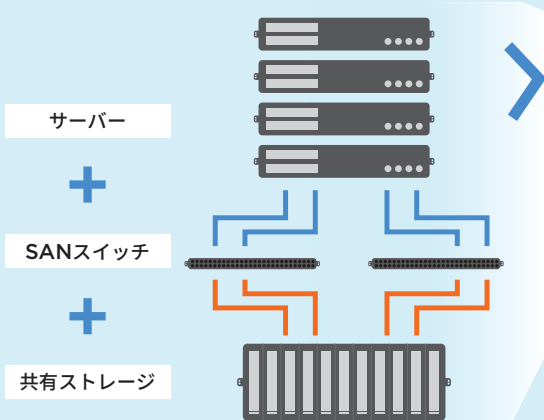


Microsoft

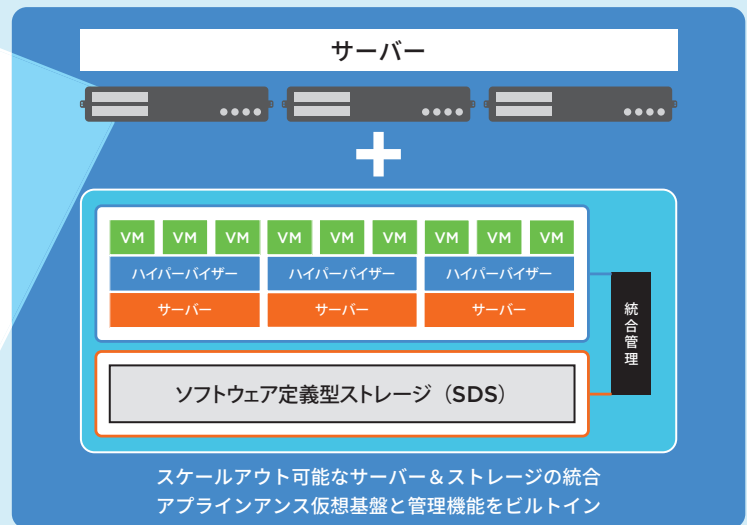
Bring the cloud to your on-premises  
environment with Azure Stack HCI

# ハイパーコンバージドインフラストラクチャー (HCI) とは

## 3層構造のインフラ



## ハイパーコンバージドインフラ



# Azure Stack HCIでハイブリッドクラウドを手軽に実現

- Windows Admin Center
  - ソフトウェア定義ネットワーク
  - 記憶域スペースダイレクト
  - Hyper-V
- Lenovo + Microsoft

## Azure ハイブリッド サービスへの接続

クラウドをOSの標準機能のように活用

- Azure Backup (バックアップ)
- Azure Site Recovery (災害対策)
- Azure File Sync (ファイルサーバー)
- Azure VM
- Azure Monitor (監視)
- Azure Update Management

# 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パーティシヨ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**

- ・ 統合システム(アプライアンス) | 認定ノード
- ・ Azure Stack HCI OS | Windows Server Datacenter (S2D)



ThinkAgile MX630 V3シリーズ | MX650 V3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)

サーバーラームの外にも対応したエッジモデル



MX1000シリーズ | MX450



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

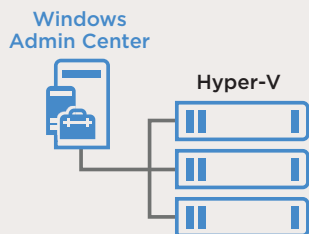
壁や棚にも設置できる柔軟性



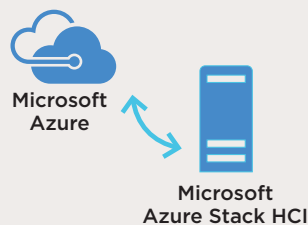
オンプレミスの仮想化基盤として、ユースケースに合わせた機種を展開

このようなお客様におすすめです

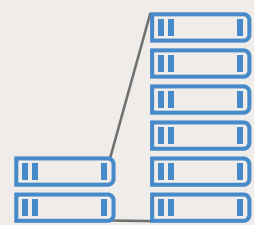
Hyper-Vの管理に慣れている  
お客様



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



インテル® Xeon® Platinumプロセッサ



インテル® Xeon® Platinumプロセッサ

# Lenovoがお届けする安心のサポートと導入サービス 日々の運用も統合された管理ツールで最適化

## 安心の国内初期導入サービス



ThinkAgile MXに外観および内観検査、組み上げ、インストレーション、確認テストを山形県の米沢工場にて提供するサービスとなります。



## Lenovo プロフェッショナルサービスが導入から移行サービスまで

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。

## 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  
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。

快適

サポート窓口を統一します  
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。

※ソフトウェアのサポートはEnterprise Software Support (ESS)をご購入ください。

### 安心の保守体制

IBMによる全国保守拠点と  
ストック・センターで  
全国をカバー



## Windows Admin CenterとXClarityが連携しHWとSWの管理を一元化

SWを管理するWindows Admin CenterとLenovoのHW管理ツールXClarity Integratorが連携し、単一画面で管理ができます。リモート操作でシステムの監視や運用を楽に。



お問い合わせはこちらまで

[Tech\\_ISR@lenovo.com](mailto: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は、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3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。



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3月版