

■米国レノボ インフラストラクチャー・ソリューションズ・グループ (ISG)  
ラーレイ開発拠点について



米国ノースカロライナ州ラーレイに位置するレノボのISG開発拠点は、エンタープライズ向けサーバーおよびインフラ製品の中核機能を担う戦略的拠点です。本拠点では、設計から検証、製品化に至るまでのプロセスが一貫して行われており、厳格な品質基準に基づく開発体制によって、優れた信頼性と性能を実現しています。米国で開発・評価された製品群は、高度なセキュリティや安定性を求めるお客様にも選ばれており、レノボが誇るグローバル品質の象徴となっています。

■レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社 概要



革新的で技術優位性があり、グローバルに展開実績のある高信頼なISG製品・ソリューションの日本市場における販売・サポートを行っています。グローバルなサプライチェーン、洗練されたオペレーションとエキスパートによるサービスを通じ、ビジネスパートナー様とともに、日本のお客様のITインフラ発展に貢献して参ります。

〒101-0021

東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 北ウイング 10階  
代表:0120-130984 (フリーダイヤル)

複雑なサーバー構成や納期管理にお悩みではありませんか？



**Lenovo 「Top Choice Express (TCE)」&「DCSC」**

- レノボ・トップチョイス・エクスプレスをご利用下さい。
- 当社の売れ筋製品を厳選して工場在庫しています！
- DCSC(構成ツール)で素早く短納期構成を作成出来ます。
- 納期優先案件は「TCEで構成希望」とお声がけください！
- (※ただし、要件により構成不可の場合がございます。)

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は、出荷時との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。  
●このカタログの情報は2026年1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。  
●Intel® および Xeon® は、Intel Corporation またはその子会社の商標です。  
●AMD は Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。  
●Linux® は、米国および他の国における Linus Torvalds の商標です。  
●Microsoft® Hyper-V®, Windows Server®, および Windows® は、米国および他の国における Microsoft Corporation の商標です。  
●Lenovo® および Lenovoロゴは、米国および他の国々、またはその両方におけるLenovoの商標または登録商標です。  
●IBM® および IBM Security® は、米国および他の国における IBM の商標です。  
●以下の用語は、米国、その他の国、またはその両方におけるLenovoの商標です：  
Lenovo®, AnyBay®, Neptune®, ServerProven®, ThinkAgile®, ThinkShield®, ThinkSystem®, XClarity®  
他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

**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

2026年1月版

Lenovo  
**ThinkSystem & ThinkAgile**

レノボ・インフラストラクチャー・ソリューション総合カタログ

Intelligent transformation

エッジからクラウドまでの  
よりスマートなインフラストラクチャー



# ENABLING THE FUTURE 未来を可能にする

Lenovoは、業界最高レベルのパフォーマンス、信頼性、セキュリティの基盤を提供することで、あらゆる環境にシームレスに統合・相互運用できるコンピュート、ストレージ、ネットワーク機能のエッジ・トゥ・クラウド・ポートフォリオをご提供します。Lenovoは、導入を迅速化し、価値実現までの時間を短縮するために、テスト済みで設計済みのソリューション・スイートを提供し、お客様のワークロードをすぐに導入できるようにしています。ITライフサイクルのあらゆる段階をサポートするLenovoサービスは、お客様がテクノロジーへの投資から最大限の効果を得られるようご支援します。



## Lenovo ThinkSystem

### 次世代に向けたインフラストラクチャー

ThinkSystemは、優れた機能や性能を備えているだけではなく、品質や信頼性にもこだわりを持って開発を行っています。さらに、Software-Defined Environment（ソフトウェア定義型環境）、人工知能、といった、今後の新しいイノベーションを積極的に取り入れ進化して行きます。

## Lenovo ThinkAgile

### 最新SDI技術搭載システム

ThinkAgile製品は、事前に稼働検証を実施し、構成された状態でお客様へ出荷します。これによりお客様はシステム稼働までの時間を大幅に短縮することができます。また、プレミアサポート（有償）により、専用電話、技術者と直接会話していただくことで障害の復旧を迅速にご支援させていただきます。

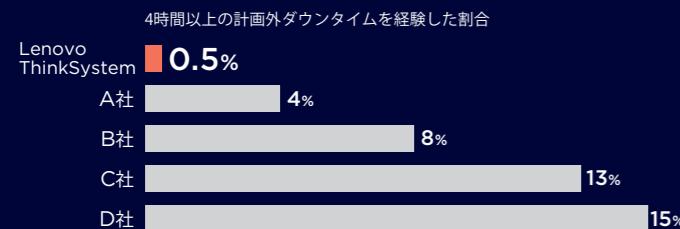
### 高い信頼性と安全性

2024年ITIC信頼性調査<sup>1)</sup>によると、レノボ・サーバーは、過去11年間連続でx86システムの稼働率第1位を獲得しています。Lenovoは、Trusted Platform Assuranceにより、最高レベル、かつ、強固なプラットフォーム・セキュリティを提供します。

New report for November 2024

ITIC信頼性調査にて、  
レノボは、11年連続で  
x86サーバーベンダー第1位<sup>2)</sup>

サーバー  
信頼性調査  
11年連続  
No.1



### 高性能の追求

米国開発拠点に「パフォーマンス・ラボ」を設置し、パフォーマンス・チューニングに特化したエンジニアがシステムを最適化し、優れた性能を提供するための開発を行っています。



### オープンスタンダード

主要な競合他社とは異なり、Lenovoは独自のソフトウェア・ビジネスを持たず、業界をリードするパートナーシップに対してよりオープンな姿勢を保っています。このため、Lenovoの顧客は、必要に応じてITシステムを成長させたり、変更したりできるオープンスタンダード戦略の恩恵を受けることができます。

## Lenovo ThinkEdge

### エッジ・ポートフォリオ

エッジ・ポートフォリオ特有の要件を考慮し、設計および構築されたこの製品は、サーバー配置の制約をなくす柔軟性、さまざまな接続方法とセキュリティのオプションを提供し、Lenovo XClarity Controllerで簡単に管理できます。



# Smarter AI for ALL よりスマートなAIを あらゆる人へ

よりスマートなAIは、単なる最新技術ではありません。それは、あなたのために存在し、あなたの可能性を最大限に引き出します。パーソナライズが可能で、安全性が高く、導入も容易。あなたとビジネスに最も重要な成果をもたらします。さらに、迅速かつコスト効率の高いAI活用を実現。ハードウェア、ソフトウェア、サービスまで幅広く対応するAIソリューションで、私たちはあらゆる業界、組織、人々にAIの変革力を届けます。

### ■ハイブリッドAIソリューション

「ポケットからクラウドへ」まで、Lenovoはすべての人にAIを提供しています。Lenovoの幅広いThinkEdgeおよびThinkSystemサーバーのポートフォリオにより、AIソリューションを効率的に加速・拡張しながら、データを管理・保護することが可能です。

### ■最新第6世代Lenovo Neptune<sup>®</sup>液冷がAIの時代を牽引

新世代のLenovo Neptune<sup>®</sup>液冷テクノロジーは、AIとHPCの時代を牽引します。10年以上の専門知識と数百件の特許に裏打ちされた革新的な設計により、スケーラブルなスーパーコンピューティング環境で高効率な冷却を実現。これにより、AIやHPCのパフォーマンスを最大限に引き出し、エネルギー効率と信頼性を両立します。

### ■エッジAIソリューション

業界をリードするエッジAIソリューションにより、現場でのデータ処理をリアルタイムで最適化。低遅延かつセキュアな環境で、迅速で的確な意思決定を実現し、ビジネスインサイトを飛躍的に向上させます。

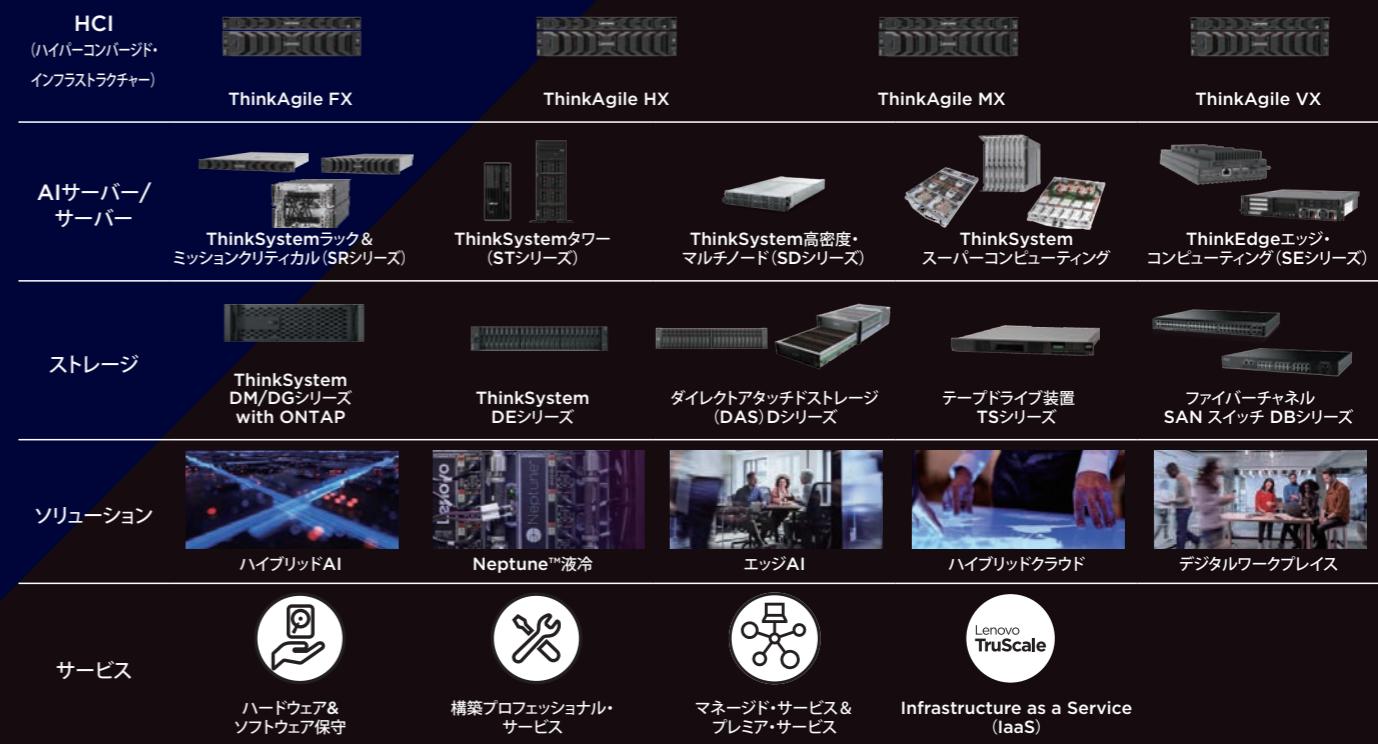
### ■Lenovoのハイブリッドクラウドソリューション

ワークロードを最適化し、効率を高める包括的なハイブリッドクラウドとビジネス継続性を提供します。場所を問わずデータを最大限に活用し、シームレスなクラウド体験で、データを中心とした近代化と迅速な変革を実現します。

## Lenovoエンタープライズ製品

ソリューション・サービス・ポートフォリオ

サーバーやストレージ製品、それらを活用したソリューションやサービスまで、次世代データセンターに必要なコンポーネントをトータルでご提供します。



Lenovo

Keep the business running

サーバー製品

## 高い信頼性とパフォーマンス お客様のビジネスを「安全に動かし続ける」こと

※1 <https://lenovopress.lenovo.com/lp1117-itc-reliability-study>

※2 <https://lenovopress.lenovo.com/lp1145-lenovo-thinksystem-continues-to-lead-the-industry-in-performance> (2026年1月1日現在)

信頼性評価  
No.1

圧倒的な  
パフォーマンス  
685<sup>※2</sup>  
の世界記録

### 可用性向上のために継承されたデザイン

#### ■ Light path診断テクノロジー

サーバーの停止時間を最小化するために、ThinkSystemではLight path診断テクノロジーを搭載しています。



LEDによりメモリやファンなどの障害部位を容易に特定することができます。障害発生時の保守作業の時間を大幅に削減することができます。

※一部機種で対応

#### ■ PPA:プロアクティブ・プラットフォームアラート

独自のアルゴリズムによって障害が発生する可能性を予知し、事前に管理者にアラート通知します。

プロセッサー、電圧レギュレーター、メモリ、内部ストレージ、ファン、電源、RAIDコントローラー、サーバーの周囲温度などが対象です。

この予知によってハードウェア障害が実際に発生する前に、予防交換などの対策を計画的に予防保守することが可能となり、連続稼動時間の向上に貢献しています。

## Lenovo XClarityで、ITインフラ管理をもっと簡単に、もっとスマートに。

Lenovo XClarityは、ITインフラの監視・構成・更新を一元管理し、自動化で運用を効率化するスマートな管理ソリューションです。

#### ■ サーバー内蔵システム管理コントローラー

Lenovo ThinkSystem、ThinkAgile、ThinkEdgeサーバーの多くには、XClarity Controller 2(XCC2)またはXClarity Controller 3(XCC3)が搭載されています。これらは高度なサービスプロセッサーで、制御・監視・アラート機能を統合して提供します。さらに、XCC2 Platinum機能やXCC3 Premier機能へのアップグレードにより、以下の追加機能が利用可能です。

- ・リモートクライアントからキーボードとマウスを使用したサーバーアクセス
- ・IPアドレスによるアクセス制限
- ・電力使用量や温度のリアルタイム・履歴グラフ表示
- ・ISOやイメージファイルを仮想ドライブとしてマッピング
- ・電力制限設定

など

これにより、より高度なリモート管理とセキュリティ強化が実現します。

#### ■ XClarity One

Lenovo XClarity Oneは、クラウドベースの統合管理プラットフォームで、ハイブリッドクラウド環境のITインフラを一元管理します。XClarity AdministratorやXClarity Orchestratorと連携し、監視・構成・ライフサイクル管理を自動化。最大10,000台のデバイスを集中管理し、複数サイトの運用を効率化します。

#### ■ XClarity Administrator(LXCA)

Lenovo XClarity Administrator(LXCA)は仮想アプライアンスとして動作し、Lenovoサーバー、ストレージ、ThinkAgileソリューションの検出、イベント管理、追跡、更新、監視、プロビジョニングを自動化します。エージェント不要でハードウェア管理を提供し、1つのLXCAインスタンスで最大1,000台のデバイスを管理できます。

#### Lenovo XClarity Pro

- ・有償のサポート付きライセンス(1年、3年、5年)
- ・Lenovo XClarity Administrator OS 展開機能
- ・Call Home機能を使用してサーバーの問題を報告
- ・Lenovo XClarity Administratorサービスとサポートなど

#### ■ XClarity Orchestrator(LXCO)

Lenovo XClarity Orchestrator(LXCO)は、多数のデバイスを集中管理するための監視、プロビジョニング、分析機能を提供します。複数サイトにわたる既存のリソースマネージャー(例:XClarity Administrator)を活用し、全体のヘルス状態を表示、インベントリやヘルスサマリーの収集、詳細情報のドリルダウン、イベント・監査ログの確認、更新の適用が可能です。最大10,000台のデバイスを一括管理できます。

### きわめて要求レベルの高いワークロードにも対応できる柔軟性

Lenovoのサーバーは、成長中の中堅中小企業からエンタープライズ・ワークロードにいたるまで、他に類のない価値と柔軟性、業界最高水準の効率性をもたらし、実績のある品質と信頼性でミッション・クリティカルな要求に応えます。

#### Lenovo サーバー ポートフォリオ

エッジからクラウドまでの包括的なコンピューティングを提供

Lenovo ThinkEdge		Lenovo ThinkSystem				
<b>エッジコンピューティング</b>		<b>ミッションクリティカル</b>				
<b>2U</b>		<b>8GPU サーバー</b>				
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem SR680a V3 (B200)	ThinkSystem SR680a V4 (B300)	ThinkSystem SR680a V3 8GPU サーバー	SR950 V3 8U 8 CPU	
ThinkEdge SE455i V3	ThinkEdge SE360 V2	ThinkSystem SR635 V3	ThinkSystem SR655 V3	ThinkSystem SR780a V3 8GPU サーバー	SR860 V4 4U 4 CPU	
<b>1U</b>		ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR650a V4	SR860 V3 4U 4 CPU	
ThinkEdge SE350 V2	ThinkEdge SE100	ThinkSystem ST45 V3	ThinkSystem ST50 V3	ThinkSystem SR630 V4	SR850 V4 2U 4 CPU	
<b>HR &amp; MGX</b>		ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR630 V3	SR850 V3 2U 4 CPU	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST45 V3	ThinkSystem ST50 V3	ThinkSystem SR630 V4	SR850 V3 2U 4 CPU	
<b>タワー型サーバー</b>		ThinkSystem SR645 V3	ThinkSystem SR665 V3	ThinkSystem SR655 V3	ThinkSystem SC750 V4	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR635 V3	ThinkSystem SD665 V3	
<b>ラック型サーバー</b>		ThinkSystem SR680a V3 (B200)	ThinkSystem SR680a V4 (B300)	ThinkSystem SR680a V3 8GPU サーバー	SR850 V4 2U 4 CPU	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR635 V3	SR850 V3 2U 4 CPU	
<b>HPC/AI</b>		ThinkSystem SR680a V3 (B200)	ThinkSystem SR680a V4 (B300)	ThinkSystem SR680a V3 8GPU サーバー	SR850 V3 2U 4 CPU	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR635 V3	SR850 V3 2U 4 CPU	
<b>ミッションクリティカル</b>		ThinkSystem SR680a V3 (B200)	ThinkSystem SR680a V4 (B300)	ThinkSystem SR680a V3 8GPU サーバー	SR850 V3 2U 4 CPU	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR635 V3	SR850 V3 2U 4 CPU	
<b>高密度</b>		ThinkSystem SR680a V3 (B200)	ThinkSystem SR680a V4 (B300)	ThinkSystem SR680a V3 8GPU サーバー	SR850 V3 2U 4 CPU	
ThinkEdge SE450	ThinkEdge SE455 V3	ThinkSystem ST650 V3	ThinkSystem ST250 V3	ThinkSystem SR635 V3	SR850 V3 2U 4 CPU	

### Lenovo版 エンタープライズ・ソフトウェア

#### オペレーティング・システム(OS)、仮想化



##### ■ Lenovo版 Windows Server製品、CAL製品

##### ■ Lenovo版 Red Hat Enterprise Linux製品(保守付き)

「Lenovo OEM版 サーバーOS」は、従来サーバーとは別々にご購入いただいたソフトウェア・ライセンスを、メモリやハードディスク等と同様、システム装置のオプションとして一緒にご購入いただけるライセンス購入の形態です。サーバーOSソフトウェアの保守ご契約者様向けに運用時に問題などが発生した場合、LenovoがハードウェアとサーバーOSをワンストップで問題解決をご支援させていただきます(Windows Serverについては別途オプションでESSが必要)。

#### データ保護

##### ■ Lenovo版 Veeam Data Platform製品

Veeam製品は、VMware、Hyper-V、Nutanix AHVなどの仮想環境に特化したバックアップソリューションです。中でも「Veeam Data Platform」は、クラウド、仮想、物理のあらゆるワークロードの可用性を確保します。シンプルな管理コンソールにより、アプリケーションやデータの高速・柔軟・信頼性の高いバックアップ、復元、レプリケーションを簡単に実現できます。さらに、ThinkAgileシリーズやThinkSystem DM/DG、DEシリーズと組み合わせることで、運用者に安心な環境を構築できます。

#### GPUソフトウェア

##### NVIDIA vGPU

##### NVIDIA AI Enterprise

##### Run:ai

##### NVIDIA Omniverse Enterprise

##### NVIDIA AI Workbench

#### システム管理

##### Lenovo XClarity Administrator/Pro

##### Lenovo XClarity Integrator

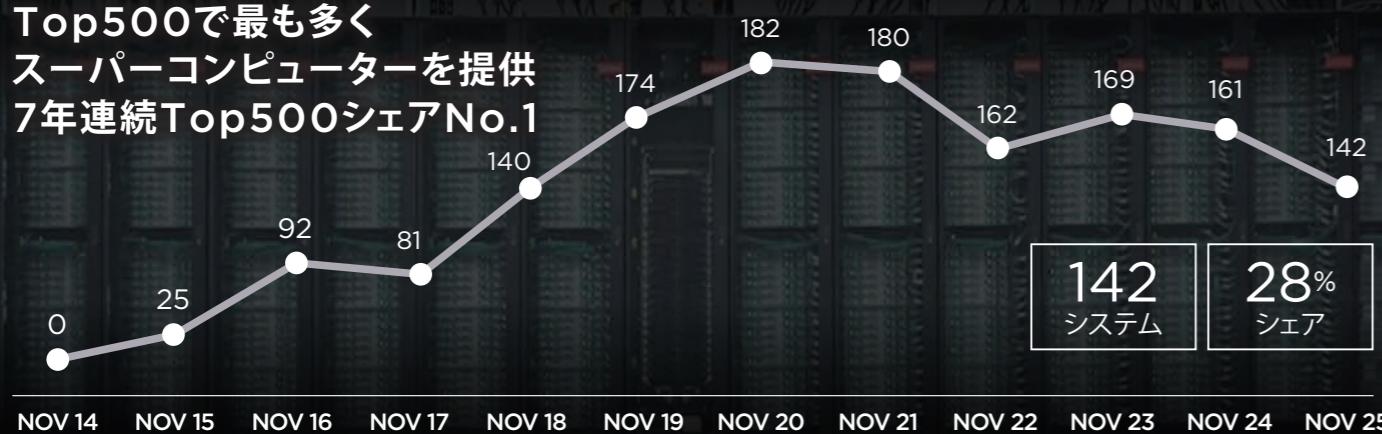
##### Lenovo XClarity Controller/Controller 2/Controller 3

##### Lenovo XClarity One



# HPC & AI

Top500で最も多く  
スーパーコンピューターを提供  
7年連続Top500シェアNo.1

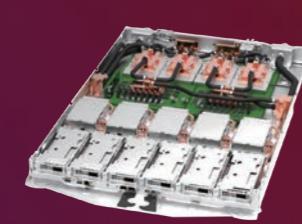


## HPC/AIデータセンター向け水冷ソリューション

レノボ液体冷却システムは、高く評価された第6世代Lenovo Neptune™ 冷却テクノロジーを採用しています。増加するサーバー発熱を最大100%まで水冷にて除去し、データセンターの消費電力を最大40%削減することができます。



ThinkSystem SC750 V4



ThinkSystem SC777 V4



ThinkSystem N1380 エンクロージャー



ThinkSystem SD665 V3



ThinkSystem SD665-N V3



DW612S エンクロージャー

## AIトレーニングに最適なGPUサーバー

ThinkSystem SR680a V4、SR685a V3、およびSR780a V3システムは、AMDまたはNVIDIAのアクセラレーターを最大8基まで搭載可能です。AI、HPCおよびシミュレーションのワークロード向けに優れたパフォーマンスを提供します。



ThinkSystem SR680a V4



ThinkSystem SR780a V3



ThinkSystem SR685a V3

## VDI、AI、HPC用途に適した高集積GPUサーバー

ThinkSystem SR650a V4は、最新インテルXeon 6700/6500シリーズ・プロセッサーを2基搭載し、最大4基のダブルワイドGPUを搭載可能、2Uサイズを維持しながら、GPUの演算能力を最大限に引き出したいお客様に最適なサーバーです。

ThinkSystem SR675 V3は、最新AMD EPYC9005シリーズ・プロセッサーを2基搭載し、最大8基のダブルワイドGPUを搭載可能です。共に、性能に優れた最新のNVIDIA RTX Pro 6000 BSEをサポートしています。VDI、HPC、シミュレーションのワークロードやAIトレーニングおよび推論処理に適したシステムです。



ThinkSystem SR650a V4



ThinkSystem SR675 V3

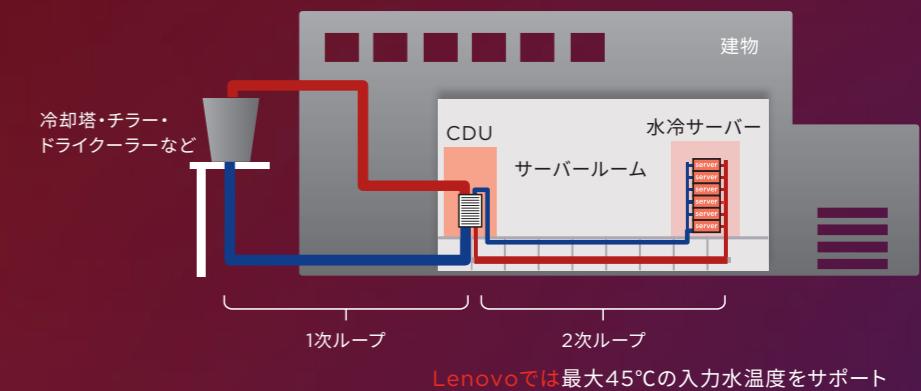
# Lenovo Neptune®



業界最高水準の効率性  
ファンレス常温水冷サーバー

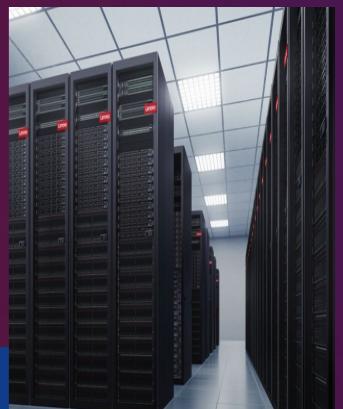
100% 熱除去  
40% 電力削減  
45°C 溫水冷却

オープンループ  
水冷システムに必要な  
データセンター設備



### LeSIにより先進的なHPC関連のハードウェア・ソフトウェア製品も提供

Lenovo スケーラブル・インフラストラクチャー(LeSI)は、高性能コンピューティング(HPC)、人工知能(AI)環境を念頭に置いた統合データセンター・ソリューションを設計、製造、統合、および提供するためのフレームワークです。このプロセスは相互運用性テストから始まり、Lenovoの「最善の組み合わせ=ベストセレブ」構成を元に貴社独自の要件に基づく革新的なソリューションの設計へと続きます。その後、工場で統合テストが実施されます。このプロセスは、即実行可能なカスタマイズ済みのITソリューションを貴社のデータセンターにお届けします。



### LeSIによりサポートされる主なOEM製品、ISV

#### InfiniBandインターフェクト

LeSIより最新のNVIDIA製InfiniBand製品を提供しております。

NVIDIA QM9700およびQM9790スイッチは、1U標準シャーシ設計で1ポートあたり64ポートのNDR 400Gb/s InfiniBandを提供。QM9700とQM9790 NDR InfiniBandスイッチは、様々なトポロジーを可能とし前世代との後方互換性があり、広範なソフトウェア・エコシステムのサポートが含まれています。

#### ストレージソフトウェア・ファイルシステム

LeSIでは、以下のストレージソフトウェアとファイルシステムのサポートを提供しております。



# Data Storage ソリューション

## レノボ・ストレージ ソリューション – データインフラを強靭にする選択肢

企業のデータ活用が高度化する中、ストレージには「高速化」「効率化」「保護」「自動化」が求められています。パフォーマンス、効率性、レジリエンスを重視した信頼性の高いLenovoのストレージ製品群は、ミッションクリティカルなワークロードからエッジ環境まで、あらゆるシーンで最適なストレージ基盤を提供します。



### エンタープライズAIとデータモダナイゼーションに対応

AIや最新のデータ管理ワークフロー向けに設計されたソリューションで、データの力を最大限に引き出します。

大規模言語モデル（LLM）の推論ワークフロー性能が最大1.4倍向上



### 優れたパフォーマンスと効率性で、TCOの削減を実現

より高い効率性と低い総所有コスト（TCO）で、インサイトを迅速に導き出す最適なパフォーマンスを実現します。

最大99%の密度向上および98%の電力削減



### 統合されたデータセキュリティとレジリエンス

信頼性の高いデータストレージ・ソリューションにより、レジリエントなデータ管理運用をサポートします。

AIを活用した自律型ランサムウェア対策機能で、サイバー・レジリエンシーを強化

## ユニファイド・ストレージ

### Lenovo ThinkSystem DM/DG Series

ハイブリッドモデル: DM3010H / DM5200H  
パフォーマンス・オールフラッシュモデル: DM3200F / DM5200F / DM7200F  
キャッシュ・オールフラッシュモデル: DG5200 / DG7200



#### ファイルも仮想化もAIも。あらゆるデータ活用を支えるONTAP OS搭載ユニファイド・ストレージ

Lenovo ThinkSystem DM/DGシリーズは、ONTAP OSを搭載したエンタープライズ向けユニファイド・ストレージで、ブロックとファイルの両方を統合的に提供します。冗長化されたエンタープライズグレードのハードウェアと最新のONTAPにより、高性能と99.9999%の高可用性を実現。重複排除・圧縮によるデータ効率化に加え、スナップショットやデータレプリケーションによる高度なデータ保護、ランサムウェア対策など豊富な機能を標準搭載しています。ファイルサーバーから仮想化、AI/Deep Learningまで多様なワークロードに対応し、性能・容量・運用性を高次元で両立する柔軟なストレージソリューションです。

#### ThinkSystem DM/DGシリーズなら、高度なデータ管理を簡単に実装できます



ランサムウェア攻撃を検知、データを瞬時に保護  
DM/DGシリーズは、ストレージのアクセス状況を常時監視し、外部からのランサムウェア攻撃を自動的に検知してSnapshotを取得し、データを保護します。万が一の場合でも重要な情報資産をランサムウェア攻撃から守り、迅速な復旧と事業継続を支援します。



優れたデータ世代管理と災害対策を実装可能  
ストレージ性能に影響を与えないSnapshot機能により、柔軟にデータの世代管理が可能です。また、SnapMirror機能により、筐体間のデータレプリケーションを簡単に実現できます。またアプリケーションや仮想化ハイパーバイザと連携した高速・一貫性のあるバックアップリストアも実装可能です。



ONTAP OS搭載



ストレージ効率化  
(重複排除・圧縮)



柔軟な拡張性  
スケールアップ・スケールアウト



障害自動通報機能  
Auto Support



QLC SSD対応  
(DG Series)

## テープ・ストレージ

低コストのデータ保護およびアーカイブ・ソリューション



IBM TS4300 Tape Library  
IBM TS2900 Tape Autoloader

## FCスイッチ

高性能・高可用性・拡張性に優れたSANファイバーチャネル・スイッチ



ThinkSystem  
DB710S/720S/730S/820S

テープ・テクノロジーは、エネルギー効率が高く、セキュアかつポータブルな長期的データ・ストレージ・ソリューションで、お客様のニーズを満たすさまざまなテープ・ストレージ製品をご提供します。

最新Gen7/8テクノロジーを備えたファイバーチャネル・ストレージエリア・ネットワーク（SAN）は優れた帯域幅とスループットを提供し、エンタープライズAIや最新のワークロードの推進に最適なSANネットワークを提供します。

### Lenovo ThinkSystem DS Series

DS3200 / DS5200 / DS7200 / DS5200C



ONTAP OS



ストレージ効率化  
(重複排除・圧縮)



柔軟な拡張性  
スケールアップ・スケールアウト



ランサムウェアからの  
データ保護



データ保護機能  
Snapshot / SnapMirror



障害自動通報機能  
Auto Support



QLC SSD対応  
(DS5200C)

### Lenovo ThinkSystem DE Series

ハイブリッドモデル: DE2000H/DE4200H/DE4800H

オールフラッシュモデル: DE4800F/DE6400F/DE6600F



業務アプリケーションで必要とする性能、信頼性、シンプルさをそなえ、優れた価格性能比を提供するSANストレージ

Lenovo ThinkSystem DEシリーズは、高性能と優れた価格性能比を兼ね備えたSANストレージで、最大2M IOPSの圧倒的なパフォーマンスと安定した低レイテンシを実現します。オールフラッシュ構成からハイブリッド構成まで幅広く選択でき、仮想化・高性能データベース・ビデオ監視・メディアストリーミングなど多様なワークロードに最適です。シンプルな管理性と迅速な導入が可能で、スマートスタートから大規模環境まで柔軟に拡張できる信頼性の高いブロックストレージソリューションです。



ThinkSystem  
SAN OS



シンクロピジョン



柔軟な拡張性  
スケールアップ



エンタープライズクラス  
のセキュリティ



データ保護機能  
Snapshot / ボリュームコピー



障害自動通報機能  
Auto Support

# HX/MX/VX/FX Series

ThinkAgile ソフトウェア・デファインド・インフラストラクチャーにより、ITの簡素化と迅速な価値の実現をお手伝いします。



## オンプレの安心とクラウドの俊敏性を両立するHCI

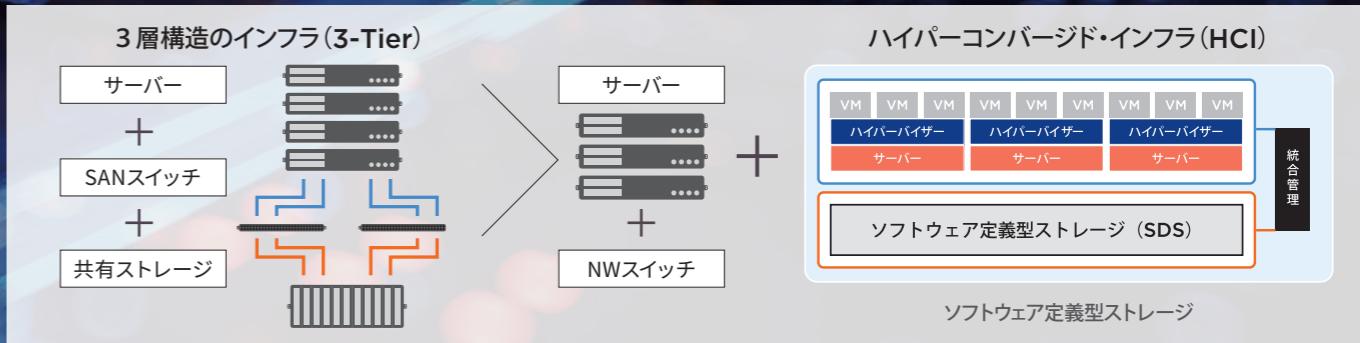
ThinkAgileシリーズは、外部ディスクストレージを必要としないハイパーコンバージド・インフラ(HCI)として、コンピュート・ストレージ・ネットワークを一体化。Lenovoと各HCIソフトウェアパートナーによる事前検証済みの統合構成により、互換性を気にせず安心して導入・運用できます。オンプレミス環境を維持しつつ、各種クラウドサービスとも柔軟に連携できるため、ビジネス要件に応じた最適なハイブリッド運用を実現します。

## 業界最高レベルの信頼性・性能・セキュリティを備えたプラットフォーム

ThinkAgileシリーズは、Lenovo ThinkSystemサーバーの強みである「高可用性」「高いセキュリティ」「高性能」を受け継ぎ、多様なワークロードに対応できる信頼性の高い仮想基盤です。標準搭載のXClarity Controllerがハードウェアを常時監視し、Proactive Platform Alert(PPA)によって障害の兆候を事前に検知。迅速な対応を可能にし、稼働率と可用性をさらに向上させます。また、TPM 2.0チップを標準搭載し、暗号化と認証機能でOSやアプリケーションを外部攻撃から保護。仮想環境の安全性と信頼性を強化します。

## ハイパーコンバージド・インフラストラクチャー(HCI)とは

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャー(HCI)とは、サーバー、ストレージ、ネットワークをソフトウェアで統合し、単一のプラットフォームとして提供する仕組みです。従来の分散型インフラと異なり、仮想化技術を活用してリソースを柔軟に管理でき、スケーラビリティや運用効率を大幅に向上させます。HCIは、導入や拡張が容易で、クラウドとの親和性も高く、コスト削減やシンプルな管理を求める企業に適した次世代インフラです。



## Lenovo ThinkAgile ハイパーコンバージド・インフラストラクチャー

	ThinkAgile MX	ThinkAgile HX	ThinkAgile VX
概要	LenovoとMicrosoftが共同検証したAzure Local アプライアンス、オンプレとAzureをシームレスに連携し、ハイブリッドクラウドを容易に実現します。	Nutanix AOSとLenovo ThinkSystemを統合したHCIソリューション。Prismによる統合管理で運用を大幅に簡素化し、高い拡張性と業界トップクラスの信頼性を提供。	VMware vSANとLenovo ThinkSystemを統合したHCIソリューション。事前検証済み構成で導入を迅速化し、vSphere/vLCMとの連携で運用を大幅に簡素化。
ソフトウェアテクノロジー	Microsoft Storage Spaces Direct(S2D)	NUTANIX Nutanix AOS	VMware by Broadcom VMware vSAN
利用可能な仮想化ハイパーバイザー	Hyper-V	AHV/ESXi	ESXi
ストレージ統合の実装	Storage Spaces Direct(S2D)がWindows Serverカーネル内で稼働	CVMが各ノードのハイパーバイザー上で稼働	vSANがvSphereカーネル内で稼働
Intel Xeon搭載モデル	MX630 V4 (1Uラックマウント) MX650 V4 (2Uラックマウント) MX650a V4 (2Uラックマウント/GPU搭載に特化)	HX630 V4 (1Uラックマウント) HX650 V4 (2Uラックマウント) HX650 V4 Storage (2Uラックマウント) HX650a V4 (2Uラックマウント/GPU搭載に特化)	VX630 V4 (1Uラックマウント) VX650 V4 (2Uラックマウント) VX850 V3 (2Uラックマウント/4CPU)
	MX455 V3 Edge (2Uラックマウント/エッジ向け)	HX645 V3 (1Uラックマウント) HX665 V3 (2Uラックマウント) HX665 V3 Storage (2Uラックマウント)	VX635 V3/VX645 V3 (1Uラックマウント) VX655 V3/VX665 V3 (2Uラックマウント)
ThinkAgile FX			
概要	業界初のマルチベンダーHCI Stack対応で、1つのハードウェアでNutanixとVMwareの両方を利用可能。ベンダーロックインを回避し、将来のハイパーバイザーカットにも柔軟に対応可能です。これにより、運用の自由度と投資保護を確保し、長期的なシステム戦略に安心を提供します。		
ソフトウェアテクノロジー	Nutanix AOS /  VMware by Broadcom VMware vSAN (どちらかを選択して利用、切替可能)		
利用可能な仮想化ハイパーバイザー	Nutanix AHV/VMware ESXi		
Intel Xeon搭載モデル	FX630 V4 (1Uラックマウント) FX650 V4 (2Uラックマウント)		

## データが存在するあらゆる場所にAIを データ生成源で処理し、迅速な意思決定を可能に

工場、物流施設、小売店舗など、離れた場所や耐久性が求められる環境に対応するエッジ向け要件を考慮して設計・構築された本製品は、AI推論に適した構成も用意し、サーバー設置の柔軟性、豊富な接続オプション、強固なセキュリティを提供。さらにLenovo XClarity Controllerで簡単に管理できます。



### エッジ・コンピューティング環境特有の要件を追求したデザイン

<b>環境性</b>	<b>安全性</b>
幅広い動作環境温度 衝撃や振動対応 ダスト・フィルター 音響の最適化	暗号化ストレージ オンサイト認証 モーション／不正侵入防止対応 物理セキュリティ
<b>連続性</b>	<b>管理性</b>
多用なネットワーク接続性 最適化されたパフォーマンス 冗長化されたコンポーネント	エッジからコアまでXClarityで管理 自動プロビジョニング ニア・ゼロタッチの導入

### ThinkEdge SEシリーズ

	SE100	SE350 V2	SE360 V2	SE450	SE455 V3	SE455i V3
写真						
特長	エッジで推論GPU	大容量ストレージ 静音設計	GPU/WiFi対応	GPU/拡張性	電力効率/GPU/ 拡張性	AI推論用高性能 Edge
サイズ	1U2N/3N 53×214×278mm 53×142×278mm	1Uハーフ、 41.7×209× 384mm	2Uハーフ、 84.5×212× 317.5mm	2Uラック、 奥行 300mm/360mm	2Uラック、 奥行440mm	2Uラック、 奥行440mm
プロセッサー	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー255H: 6P+8E+2LP-E インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 225H: 4P+8E+2LP-E	インテル® Xeon® D2700	インテル® Xeon® D2700	第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・ プロセッサー	AMD EPYC 8004	AMD EPYC 8004
稼働温度	5°C ~ 45°C	0°C ~ 55°C	-20°C ~ 65°C	-5°C ~ 55°C	-5°C ~ 55°C	-5°C ~ 55°C
ネットワーク	10G/1GbE	25G/10G/1GbE	25G/10G/1GbE、 Wi-Fi、Bluetooth	100G/25G/ 10G/1GbE	100G/25G/ 10G/1GbE	100G/25G/ 10G/1GbE
NEBS対応	-	-	-	○	○	○

# プロフェッショナル・サービス

コンサルティング・設計・導入・運用支援までトータルシステムをご提案、  
他社製品を含めたサービスもワンストップで提供します。

### ファクトリー・インテグレーション・サービス

#### Lenovo サーバー・ストレージのキッティングサービス

検品、内蔵オプションのキッティング、ファームウェアやソフトウェア・  
プリロードなど初期導入サービスを安心の米沢品質でご提供します。



### システム設計構築

- ・基本設計、運用設計、監視設計
- ・機器設置/構築サービス
- ・ハイブリッド環境の構築  
Nutanix/Azure Local/vSAN
- ・VDI構築(Horizon/AVD/Citrix)
- ・DB環境構築(SQL/Oracle)
- ・バックアップ環境構築(Veeam/ArcServe)
- ・スイッチ提供、構築  
(Cisco/H3C/アライドテレシス/NETGEAR)
- ・Lenovo製品以外の作業も対応!

### HPC/AIソリューション

- ・データセンターの準備(電気・冷却・物流)
- ・直接水冷システム構築
- ・CDU選定、水質検査
- ・チューニング・検証・ベンチマーク
- ・HPCクラスタ管理ソフトウェア(LiCO等)の構築
- ・AI開発・推論環境(NVIDIA AI Enterprise等)の構築支援
- ・大規模データ向け高速並列ファイルシステムの設計・実装
- ・コンテナベース(Kubernetes/Singularity)の計算環境整備
- ・TruScale IaaSサービス

### 移行サービス

- ・仮想基盤リプレイス 仮想マシン移行
- ・ファイルサーバー/ストレージ データ移行
- ・DBマイグレーション
- ・AD移行サービス

### 運用支援

- ・スキルトランステンダー/手順書作成
- ・インシデントサポート
- ・マネージドサービス
- 24時間365日監視サービス

### プロジェクトマネジメントサービス

- ・全体最適を意識した進捗・スケジュール管理
- ・設計～構築まで品質とリスクをコントロール
- ・複数ベンダー対応も含めたワンストップのプロジェクト支援

### ワークショップ/POC支援

- ・ハイブリッドクラウドワークショップ
- ・AIアドバイザリーサービス
- ・ビッグデータ活用

## Lenovo Power and Cooling Technology Neptune™ 水冷サーバーシステムソリューション

Neptune™液体冷却技術をCDU(冷却水配分装置)含め全体をデザインし構築、  
運用マネジメントまで、エンドツーエンドのソリューションとしてご提供。最適な液体冷  
却システムの実現をLenovoの専任技術者がサポートします。



Lenovo

# Lenovo Services

お客様が業務に安心して集中できるように、トータルな支援をご提供いたします

お客様のビジネスを「安全に動かし続ける」こと、  
それが我々レノボ・サービスの使命です。

## 日本全国を網羅する保守拠点

お客様に安心して製品をご利用いただけるよう、経験豊富な技術員による保守サービスを日本全国を網羅する拠点より提供します。標準の9時間×週5日に加え、24時間×週7日、予防保守や定期点検、交換ハードディスクのお客様へのお渡しサービス、ハードウェア障害自動通報サービス、さらには4時間駆けつけサービス等幅広いサービスメニューをご用意しています。

**プレミアサポート**  
専用のプレミアコールセンターへ直接アクセスして迅速かつスムーズなサポートを受けられます

● 専用電話番号をご用意  
専任スタッフが一貫して問題の解決を担当する、専用のプレミアサポート電話番号、問題の診断および解決にかかる時間の短縮

● オンラインサポートツール  
障害解析にAIを駆使した迅速で確実なサービスをご提供

● サポート受付窓口が統一できます  
従来のハードウェア・サポートだけではなく、高度なレノボの技術リソースを活用可能、サードパーティ・ソフトウェア・サポートとの連携

ITインフラを知り尽くした専門家がお客様の  
ライフサイクル全体の安心を提供します。



### プランニング・サービス

お客様の抱える最も複雑な課題に対処

テクノロジー・ソリューションの経験が豊富なLenovoサービスのプロフェッショナルが、設計およびアーキテクチャー、評価、電源および冷却対策などを支援できます。



### フルフィルメント・サービス

ファクトリー・インストール・サービス

経験豊富なインストール技術者およびテスト技術者により工場で作業が行われるため、導入時間が短縮され、リスクが軽減されます。



### 導入サービス

Lenovoのエキスパートが

お客様の機器の導入を支援  
Lenovoが設置、ヘルスチェック、構築の支援を行うことで、お客様は業務に集中いただけます。

### 最適化サービス

予防保守による可用性のさらなる向上

経験豊富なLenovoコンサルタントがデータセンターを緻密に評価し、パフォーマンスと効率を最適な状態で維持可能にします。

保証のアップグレード、テクニカル・サポート、エンタープライズ・ソフトウェア・サポート、およびシステムをサポートするためのその他のサービスを提供します。



### CO<sub>2</sub>オフセットサービス

対象機器の製造から納品、5年間の使用によって排出される二酸化炭素を相殺することができます。

## Lenovo TruScale

Infrastructure as a Service

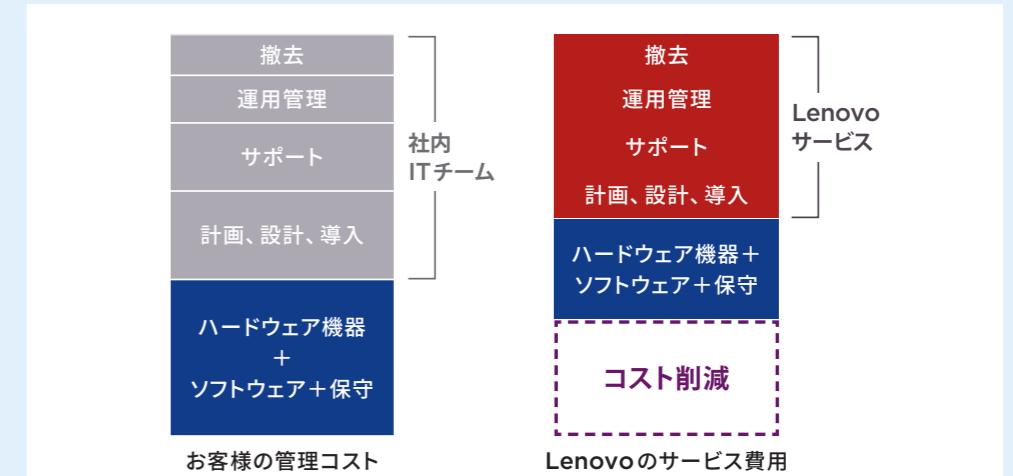
将来のビジョンを  
素早く実現する

Lenovo TruScaleは、ポケットデバイスからオンプレミスのインフラストラクチャー、そして、その間のあらゆるものに至るまで、信頼性の高いITインフラの調達、導入、管理を簡素化します。

TruScaleを使用すると、無制限に革新し、ビジネス戦略を活性化するために必要なテクノロジーをチームに提供する、完全に統合されたソリューションへのアクセスが可能になります。これらはすべてサービスとして提供され、スケーラブルな従量課金モデルのシンプルさが特徴です。

## LenovoのTruScaleが選ばれる理由

- ・ライフサイクルのあらゆる局面での効率化
- ・最新のハードウェア/ソフトウェアおよびサービスソリューションによりTCO削減を図り、お客様の利益を最大化します



## 特徴

### 最小の初期投資と従量課金

従量課金は、IT機器を使用した分だけ利用料金として計算するため、初期投資を抑制することができます。

### フルメンテナンスサポートおよび管理

24x365のリモート監視とTruScaleポータルでリソース容量の管理などを実施し、フルメンテナンスを提供します。

### 資産のEOL/EOSによるリスク軽減

お客様はシステム所有者から利用者へシフトし、インフラ基盤の償却額や資産管理のリスクから解放されます。

### 柔軟な拡張性

お客様のビジネス成長にあわせて柔軟にリソース増設や将来の増設予測も含めてサービス提供が可能です。機器の追加時、リソースは事前に現地に設置します。バッファーの機器に関しては、その機器の利用開始後に課金が開始されます。

### オンプレミスでセキュリティコントロールを制御

お客様の基盤へのアクセスはコントロールブレーンのみで、ISO27001(ISS)に定義されたセキュリティフレームワークに基づく接続となります。お客様の業務データには一切アクセスしません。

### プレミアサポートおよびCSM専任者

システムの安定稼働を支援するお客様専任の担当者(CSM)がアサインされます。

### 従量課金 - 消費ベース

IT機器を使用した分のみ月額の使用料金として計算し、初期費用を抑制できます。これによりお客様のキャッシュフローを改善することができます。

### CO<sub>2</sub>オフセット・サービス(オプション)

対象機器の製造から納品、5年間の使用によって排出される二酸化炭素を相殺することができます。

### ARS - 機器の買取(オプション)

お客様の既存機器を回収し、お客様に代わって処分を実施します。