

ThinkSystem SR665

2U の卓越したパフォーマンス

前例のないパフォーマンス

Lenovo ThinkSystem SR665 は、AMD EPYC™ アーキテクチャーを活用し、ソフトウェア定義のワークロード、データベース、ビッグデータと分析、仮想化、仮想デスクトップ・インフラストラクチャー (VDI)、および HPC/AI ワークロードのための次世代のソリューション・パフォーマンスと TCO 最適化を実現します。

AMD EPYC™ 7003 Series プロセッサ-2 基と、クラス最高のメモリ速度、ストレージ、GPU 密度が組み合わさり、前世代の2ソケットサーバーを劇的に凌ぐ能力です。Lenovo の定評あるシステム信頼性、管理機能、セキュリティー・インフラストラクチャーが、ThinkSystem SR665 によってデータセンターにもたらされる優れた価値に、さらなる有益性をもたらします。

今日のデータセンターはますます優れた機能を要求しており、物理的な世界の境界を押し広げるパフォーマンスを提供するにはサーバーテクノロジーが必要です。ThinkSystem SR665 は、データセンター向けの最新のプロセッサである世界初のエンタープライズクラスの AMD EPYC™ 7003 Series プロセッサを搭載し、サーバーのパフォーマンスを最大化しながら、HPC用の前例のない1128コアと128レーンの Gen4 PCIe を備えています。ワークロードと AI ワークロードの両方に大きな影響を与えるネットワークのボトルネックを減らします。

適応設計

ThinkSystem SR665 は、多数のエンタープライズ・ワークロードに適応し、ハイブリッド・データセンター環境の様々なデータ管理ソリューションに対応する汎用的な主力製品です。

2 基の AMD EPYC 7003™ Series プロセッサと、複数 GPU のサポートを組み合わせることで、仮想デスクトップ・インフラストラクチャー (VDI) インスタンスのパフォーマンスが効率化されるため、増大する企業人員へのスケールアウト型 VDI インスタンスの支援となる技術リソースが提供されます。

最先端のストレージ構成には、データ容量とスループット性能の両方を最大化するために、大容量 HDD から超高速 NVMe ドライブまで各種選択肢が用意されています。これらのストレージ機能により、データベースにも、ビッグデータ/分析ワークロードにも最適なシステムとなっています。

最大 8 個の PCIe 4.0 スロット装備の ThinkSystem SR665 は、ソフトウェア定義ネットワークやグリッド・コンピューティングなどの I/O 集中型ワークロードがボトルネックに直面して企業の効率を低下させてしまうことがないように、必要な拡張性、ネットワーク・スケーラビリティ、スピードを提供します。

Lenovo

革新的な管理性

ThinkSystem SR665 は、Lenovo の定評ある XClarity システム管理機能を備えています。XClarity 管理コントローラーは、業界標準の Redfish に準拠した REST API 搭載の使いやすいアプリケーションをサポートし、ハードウェア・プロビジョニングとメンテナンスを効率化し、さらには、データセンター運用におけるデータ主導型の一元管理ビューも提供します。

データセンターのインフラストラクチャーの保護と防護は Lenovo ThinkShield にお任せください。その包括的なエンドツーエンドのセキュリティーへのアプローチは開発から始まり、サプライ・チェーン、デバイスのライフサイクル全体へと続きます。AMD EPYC プロセッサは、セキュアなブートに組み込まれた独自のセキュリティー機能、増大するセキュリティーの脅威に対処するフル・メモリー暗号化機能も備えています。

そして、Lenovo のサービス・ポートフォリオは、計画から開発、アセットのリカバリー・サポートまで、Lenovo IT アセットの全ライフサイクルをサポートします。

製品仕様

製品名	ThinkSystem SR665
フォーム・ファクター	2U ラックサーバー
プロセッサ数	最大 2 個の AMD EPYC™ 7002 / 7003 Series 世代プロセッサ、最大 64C、280W
メモリー (最大)	32 個の DDR4 メモリー・スロット / 128 GB 3DS RDIMM 使用時は最大 4TB / 3200MHz で 最大 1DPC、3200MHz で最大 2DPC
ドライブ・ベイ数	最大 20 台の 3.5 型ドライブまたは 40 台の 2.5 型ドライブ / 最大 32 台の NVMe ドライブ、1:2 接続
拡張スロット	最大 8 個の PCIe 4.0 スロット、1 個の OCP 3.0 アダプター・スロット
GPU	最大 8 個のシングル幅 GPU または 3 個のダブル幅 GPU
ネットワークインターフェース	OCP 3.0 メザニン・アダプター、PCIe アダプター
電力	デュアル冗長 PSU (最大 1800W ブラチナ)
ポート数	前面 : USB 3.1 G1 x 1、USB 2.0 x 1、VGA x 1 (オプション) 背面 : USB 3.1 G1 x 3、シリアルポート x 1 (オプション)、RJ-45 x 1 (管理用)
システム管理	Lenovo XClarity Controller
対応 OS	Microsoft Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、Red Hat Enterprise Linux、VMware ESXi
保証	1 年または 3 年間の部品/オンサイト修理・保証サービス (翌営業日対応、9 時間 × 週 5 日/お客様交換可能ユニット送付サービス)。オプションでサービス・アップグレード可能

詳細については、ThinkSystem SR665 [製品ガイド](#)をご覧ください。

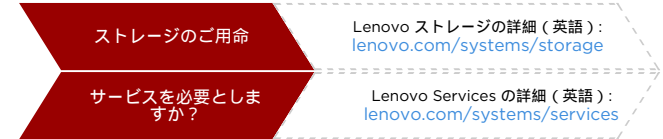
Lenovo をお勧めする理由

Lenovo は、x86 サーバースステムのプロバイダーとして業界をリードしています。ポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度、コンバインド・システムが含まれ、エンタープライズクラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティーを提供いたします。

また、ネットワーク、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、サービス・サポートなど、企業が必要とするIT ライフサイクルに対応する数々のソリューションを幅広く提供しています。

詳細情報

Lenovo ThinkSystem SR665 の詳細については、Lenovo 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/thinksystem にアクセスしてください。詳細な仕様については、ThinkSystem SR665 [製品ガイド](#)を参照してください。



© 2025 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、Lenovo ロゴ、ThinkSystem、および XClarity® は、Lenovo の商標または登録商標です。Linux® は、アメリカ合衆国、その他の国、またはその両方にあるLinus Torvaldsの登録商標です。Microsoft、Windows Server®、および Windows® は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。その他の会社名、製品名、サービス名は、他社の商標またはサービス・マークです。Document number DS0109, published March 15, 2021. 最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0109 をご覧ください。