

Lenovo ThinkSystem SR860 V4

貴社のビジネスを推進するパワフル
でスケーラブルなデータエンジン



Lenovo

パワフルなエンタープライズエンジン

今日、SAP HANA、ERP、CRMのようなインメモリ・データベース、ビジネスインテリジェンス・プラットフォーム、仮想化は、あらゆる企業のビジネスを推進するワークロードです。これらのワークロードを駆動するデータは、減速することなく増加し続けます。AIがデータセンターにもたらす混乱の影響は、ITスタッフの負担と要求を増大させるだけでなく、時間、リソースをも減らします。

ThinkSystem SR860 V4は、最大4基のインテル® Xeon® 6プロセッサ、大容量メモリ、最大4基のフルサイズGPUおよび最大56台のドライブへの拡張性を備えています。データによりスムーズな処理でワークロードを高速化し、パフォーマンスに最適化されたエンジンとして、企業を未来へと推進するスケーラブル設計です。さらに、オプションのNeptune™ Core液冷モジュールを追加することで、より高い持続的パフォーマンスを実現し、ThinkSystem SR860 V4は、最重要なワークロードに対応するエンタープライズクラスのシステムとして際立ちます。

レノボの比類ない信頼性、直感的なシステム管理、フレキシブルなサービス型取得オプションにより、多額のコストをかけることなく、企業の重要なワークロードを自信を持って実行および拡張できます。

クリティカルミッション

課金、人材、セールスパイプラインおよび分析は、どの企業にとっても不可欠な役割のごく一部にすぎません。これらなしでは、業務が停滞し、深刻な問題に直面することになります。ThinkSystem SR860 V4は、ミッションクリティカルなアプリケーションを実行、拡大、拡張するための業界最高水準のレジリエントなプラットフォームを提供するように設計されています。

また、予知保全分析、エラー検出、自己修復機能を搭載し、障害発生前にダウンタイムを回避するように設計されています。Lightpath診断により、障害を迅速に特定して修復を速め、より早く復旧して稼働を開始できます。エンタープライズ級のワークロードを実行するには、エンタープライズ級のアップタイムが必要です。

最も重要なデータを保護することは、常に最優先事項です。ThinkSystem SR860 V4は、Lenovo ThinkShieldによるプラットフォームファームウェアの耐障害性で設計されています。プラグ着脱可能なRoot of Trustモジュールも搭載されており、ロケーションや共有施設を利用する場合、オプションのロック式セキュリティベゼルと侵入検知スイッチが用意されています。

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



データにふさわしいパフォーマンス

最大4基のインテル® Xeon® 6プロセッサと最大4基のエンタープライズ級のGPUを組み合わせたThinkSystem SR860 V4は、可視化、機械学習、人工知能、分析、3Dモデリングなど、演算集中型アプリケーションに対応するための十分な処理能力を備えています。かつてはスーパーコンピュータのラックが必要でしたが、今では拡張可能な4Uシステムに収納されています。

その処理能力と大容量メモリ容量を組み合わせることで、SAP HANAのような大規模なインメモリデータベース、ビッグデータ、分析、ならびにERP、CRM、BIアプリケーションを駆動できます。ThinkSystem SR860 V4は、64個のDIMMスロットを搭載しており、最大16TBの超高速DDR5メモリをサポートします。これにより、あらゆるエンタープライズアプリケーションを余裕をもって実行できます。さらに、大容量ストレージと豊富なPCIeスロットを備え、あらゆる拡張に対応します。

パフォーマンスと大量のスループットのバランスをとって、どのような要件も超える力を発揮します。

- 最大4基のインテル® Xeon® 6 プロセッサを搭載可能（最大344個の処理コア）、最大24 GT/sのUPI相互接続、およびストレージからのデータ転送を最適化するデータストリーミングアクセラレータを備えています。
- オプションのNeptune™ Coreオープンループ液体CPU冷却により、より効率的な熱除去で持続的なパフォーマンスを向上します。
- 64個のDIMMスロットを備えた最大16TBの超高速TruDDR5 6400MT/sメモリーをサポートする大容量メモリーを搭載し、V3世代システムよりもメモリ帯域幅が33%向上
- ThinkSystem SR860 V4は、エンタープライズ級のアプリケーション向けに、最大56台のドライブに拡張、E3.S EDSFF、NVMe、またはSAS/SATA形式とM.2ブートソリューションをサポートします。

パフォーマンスがデータエンジンとして調整されたThinkSystem SR860 V4は、エンタープライズ級のワークロードをこれまで以上にバランスの取れたパフォーマンスで実行するように設計および構築されています。



仕様

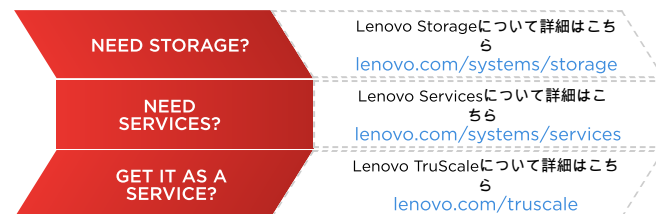
フォーム・ファクター	4U
プロセッサ	2基または4基のインテル® Xeon® 6プロセッサ、最大350W 3個のUPIリンクのメッシュトポロジー - QAT/DLB/IAA/DSAアクセラレータ×最大4
メモリ	64個のスロットに最大16TBのTruDDR5メモリ - 最大6400/5200MHzのメモリ速度 - E3.S 2TフォームファクターでCXL 2.0メモリを、4基のプロセッサで最大12枚のDIMMをサポート
拡張スロット	(Gen5×16 + Gen4×2) ×最大18、またはPCIe Gen4拡張スロット×最大18 - 前面：USB 3.0×2、Mini-DP×1 - 背面：2個のUSB3.1、オプションのシリアル・ポート、VGAポート、1GbE管理専用ポート
内蔵ストレージ	- 最大24台の2.5型ドライブ + 32台のE3.S 1T直接接続NVMeドライブ、または48台の2.5型ドライブ - 直接接続NVMeドライブ×最大24、およびブート用M.2ドライブ×最大2をサポート
GPUサポート	最大4基のダブル幅400W GPU、または8基のシングル幅75W GPU
ネットワーク・インターフェース	1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、200GbE、または2個の400GbE対応の専用OCP3.0スロット
電力	- 最大4個のPlatinumまたはTitaniumCRPSプレミアムホットスワップ電源ユニット - N+N冗長性をサポート
高可用性 (HA)	- 事前障害分析 (PFA) - ホットスワップ対応/冗長ドライブおよび電源 - 冗長ファン - Lightpath診断内蔵LED - 専用USBポートからのフロントアクセス診断 - オプションの外付け診断パネルハンドセットと液晶ディスプレイ
セキュリティ	Root of Trust (RoT) モジュールには、Platform Firmware Resiliency (PFR)、Trusted Platform Module (TPM) 2.0、またはTCM for PRCおよびオプションの Chassis Intrusion Switchが搭載されます。不正侵入を防止するためにシステムを保護および認証し、オプションのロックセキュリティベゼルは、コロケーション施設への不正アクセスを防止します。
RAIDサポート	ThinkSystem PCIe RAID/HBAカードをサポート
管理	- Lenovo XClarityコントローラ - Redfishサポート
対応OS	Microsoft、Red Hat、SUSE、VMware詳細については、 lenovopress.com/osig をご覧ください。
保証	1年間および3年間の部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (翌営業日対応3年間当日対応9時間×週5日/オプションのサービス・アップグレード)

レノボについて

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 ThinkSystem SR860 V4の詳細については、レノボの担当者、販売店にお問い合わせ、または、www.lenovo.com/thinksystem をご覧ください。仕様の詳細については、[SR860 V4製品ガイド](#) をご覧ください



© 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。**商標について**Lenovo、Lenovoロゴ、Neptune®、ThinkShield®、ThinkSystem®、およびXClarity®は、Lenovoの商標または登録商標です。インテル®およびXeon®は、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。Microsoft®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。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 DS0197, published July 1, 2025.最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0197 をご覧ください。

