

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

ビジネスクリティカルな汎用設計



お客様からインスピレーションを得た専用サーバー

Lenovo ThinkSystem SR630 V2 は、クラウド、仮想化、解析、コンピューティング、ゲーミングなどのハイブリッド・データセンターにおけるワークロードに必要とされる高いパフォーマンスと密度に対応する内部拡張性を合わせて提供する 1U ラック・サーバーです。業界をリードする信頼性に加え、ThinkSystem SR630 V2 は Lenovo XClarity 管理機能ならびにエンドツーエンドの保護を実現する Lenovo ThinkShield セキュリティーを備えています。

第 2 世代のインテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサよりも、多くのプロセッサ・コア（最大 40 コア）、32個の DIMM のより高密度なメモリー、16 個の専用インテル® Optane™ パーシステント・メモリー 200 シリーズ・モジュールを提供することにより、複数のプロセスを同時に軽々と処理して、マルチタスク実行時やパワフルなアプリケーションとプログラムの稼働時にパフォーマンスが增強されます。データがプロセッサの近くに保管されているため、アプリケーションはデータにより速くアクセスでき、リアルタイムの解析、金融取引、電子媒体記録、不正検知などの応答時間が迅速化します。

独自の Lenovo AnyBay テクノロジーは、ストレージの柔軟性を最適化し、最大 10 台のホットスワップ対応 2.5 型フロント・ドライブ・ベイのサポートでパフォーマンスを強化します。さらに、最大 16 台の E1.S NVMe ドライブの新しい EDSFF ドライブ構成により、IOPS の大幅増を達成できるため、データベースと解析ワークロードをさらに最適化できます。

管理およびセキュリティー

Lenovo 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。

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。

Lenovo

製品仕様

形状/高さ	1U ラック型サーバー
プロセッサ	最大2基の第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ、最大 40 コア、最大 270W TDP
ドライブ・ベイ数	最大 4 台の 3.5 型 + 2 台の 2.5 型ドライブ、または 12 台の 2.5 型ドライブ、または 16 台の EDSFF ドライブからなるフロントおよびリア・ドライブ・ベイ、M.2 ブート・ドライブ×2 (RAID 1)、7mm ブート・ドライブ×2 (リア) (RAID 1)
メモリー	DDR4 メモリー・スロット×32、最大 8 TB (32 個の 256GB 3DS RDIMM を使用)、インテル® Optane™ パーシステント・メモリー 200 シリーズ・モジュール (PMem) ×最大 16
拡張スロット	PCIe 4.0 スロット×最大 3 CP 3.0 スロット×1、標準 PCIe スロットを占有しないケーブル付き HBA/RAID アダプター×1
GPUs	最大 3 基のシングル幅 75W GPU *
ネットワーク・インターフェース	OCP 3.0 スロットに取り付けられた LOM アダプター、PCIe アダプター
ポート数	前面 : USB 3.1 G1×1、USB 2.0×1 (XClarity Mobile サポート)、VGA×1 (オプション)、外部診断ハンドセット・ポート×1 背面 : USB 3.1 G1×3、VGA×1、RJ-45×1 (管理用)、シリアル・ポート×1 (オプション)
HBA/RAID サポート	ソフトウェア RAID 規格、オプションのハードウェア RAID (キャッシュあり/なし) または 8/16 ポート SAS HBA
電力	デュアル冗長電源 (最大 1800W Platinum)
システム管理	Lenovo XClarity Controller
対応 OS	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。詳細については、 lenovopress.com/osig をご覧ください。
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

Lenovo について

Lenovo (HKSE:992) (ADR:LVNGY) は、フォーチュン 500 社に選ばれている売上高 450 億米ドルの企業であり、インテリジェントな変革を推進するグローバル・テクノロジー・リーダーです。Lenovo のデータセンター・ソリューション (ThinkSystem、ThinkAgile) は、ビジネスと社会を変える容量とコンピューティング能力を生み出しています。

詳細情報

Lenovo ThinkSystem SR630 V2 の詳細については、Lenovo の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、次の Web サイトをご覧ください：
www.lenovo.com/thinksystem。詳細の仕様については、『SR630 V2 製品ガイド』をご覧ください。

ストレージのご用命

Lenovo ストレージの詳細 (英語):
lenovo.com/systems/storage

サービスが必要?

Lenovo Services の詳細 (英語):
lenovo.com/systems/services

© 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、AnyBay®、ThinkAgile、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、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標です。Document number DS0125, published June 28, 2021. 最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0125 をご覧ください。