

ThinkSystem SR630

ビジネスクリティカルな汎用設計



高い汎用性

ThinkSystem SR630 は Lenovo の 1U サーバー・ポートフォリオで最大の容量と最高の性能を備え、多くのワークロードに適しています。

SR630 は次のことを実現します。1) ハイブリッド・クラウド向け検証済設計を使用して物理リソースをサービスに変換する、2) ビッグデータ向け検証済設計を使用してストリーミング・データで分析を実行する、3) OLTP データベース向け検証済設計を使用して仮想トランザクション・システムのパフォーマンスを改善する、または 4) ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ (HCI) またはソフトウェア定義ストレージ (SDS) 向け構成ガイドを使用してストレージのスケールアウトを簡素化する。

高い柔軟性

ThinkSystem SR630 は、インテル® Optane™ DC パーシステント・メモリーおよび最大 2 基の第 2 世代インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブルファミリーをサポートし、前世代と比較して総合的なパフォーマンスが最大 36% 向上しています。* I/O の柔軟性を考慮して最大 4 個の PCIe 3.0 スロットを搭載できます。独自の Lenovo AnyBay テクノロジーは、最大 12 台の 2.5 型または 4 台の 3.5 型 SAS/SATA HDD / SSD により、最適なストレージの柔軟性とパフォーマンスを提供します。

マザーボード上に搭載する 4 個のダイレクト接続用 NVMe ポートは、NVMe ドライブの超高速読み取り/書き込みを実現し、PCIe スイッチ・アダプターをなくすことでコストを削減します。加えて、アプリケーションのパフォーマンスを高め、最もコスト効率の高いソリューションを提供するために、ストレージを階層化できます。

オプションのミラー M.2 ブート・ドライブにより、OS の初期化を迅速かつ高い信頼性で行います。SR630 は、モジュラー LOM、ML2、および PCIe ネットワーク・アダプターもサポートしています。エネルギー・コストを削減するために、80 PLUS Platinum / Titanium 電源ユニットを搭載でき、連続動作温度は 45°C です。

セキュアで容易な管理

Lenovo ThinkShield は、開発から始まり、サプライチェーン、そしてデバイスのライフサイクル全体を通じて、継続的にエンドツーエンドのセキュリティを提供するための包括的なアプローチです。当社の最優先事項は、データセンターからネットワークの各拠点にいたるまで、個々の製品を利用するお客様のビジネスのセキュリティを保護することです。

Lenovo XClarity Controller は整理されたグラフィカル・ユーザー・インターフェイス、業界標準 Redfish 準拠 REST API を搭載し、最大 6 倍速いファームウェア更新で、前世代サーバーの半分の時間で起動できます。

Lenovo XClarity Administrator は、ThinkSystem サーバー、ストレージ、およびネットワークを集中管理する仮想アプリケーションです。再使用可能なパターンとポリシーを介して、インフラストラクチャのプロビジョニングやメンテナンスを改善し、拡張します。データセンター管理プロセスを物理的な IT に拡張する一元的な統合ポイントとして機能します。外部 IT アプリケーションで XClarity 統合を実行する、または REST API を通じて統合することで、サービスのプロビジョニングをさらに加速し、IT 管理を整理し、コストを抑えるのに役立ちます。

Lenovo

製品仕様

形状/高さ	1U ラック型サーバー
プロセッサ数	最大 2 基の第 2 世代インテル® Xeon® Platinum プロセッサ、最大 205W
メモリー (最大)	最大 7.5TB (24 個の slots、128GB DIMM 使用時)、2666MHz / 2933MHz TruDDR4
拡張スロット	最大 4 個の PCIe 3.0 スロット (CPU 2 基搭載時)、RAID アダプター専用 PCIe 1 つを含む
ドライブ・ベイ数	最大 12 台のベイ (4 台の AnyBay を含む) : 3.5 型 : ホットスワップ対応 SAS/SATA x 4 台、2.5 型 : ホットスワップ対応 AnyBay x 4 台 + ホットスワップ SAS/SATA x 6 台 + 背面 x 2 台; または ホットスワップ対応 SAS/SATA x 8 台; または U.2 x 10 台; さらに最大 2 台のミラー M.2 ブート
HBA/RAID サポート	ハードウェア RAID (最大 16 ポート、フラッシュ・キャッシュ)、最大 16 ポート HBA
セキュリティおよび可用性	TPM 1.2/2.0、PFA、ホットスワップ/冗長対応のドライブ、ファンおよび電源ユニット、動作温度最高 45°C、ライトパス診断 LED、専用 USB ポート経由でのフロントアクセス診断
ネットワークインターフェース	2 ポートまたは 4 ポートの 1GbE LOM、2 ポートまたは 4 ポートの 10GbE LOM (Base-T または SFP+)、1 個の 1GbE 専用管理ポート
電力	2 個のホットスワップ対応/冗長電源 : 550W/750W/1100W AC 80 PLUS Platinum、または 750W AC 80 PLUS Titanium
システム管理	XClarity Controller 埋め込み管理、XClarity Administrator 集中インフラストラクチャ配信、XClarity Integrator プラグイン、および XClarity Energy Manager 集中サーバー電源管理
対応 OS	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware vSphere 詳細は、 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:LNVGY) 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 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。詳細な仕様については、[SR630 製品ガイド](#)を参照してください。

ストレージのご用命

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

サービスのご用命

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

* 2018 年 8 月実施のインテル社内テストに基づいています。§ 1 つのスロットは、RAID アダプター専用です。

© 2024 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、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem、および TruDDR4 は、Lenovo の商標または登録商標です。Intel®、Optane™、および Xeon® は、Intel Corporation またはその子会社の米国および他の国における商標または登録商標です。Microsoft® は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標です。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 DS0031, published April 23, 2020. 最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0031 をご覧ください。

