

ThinkSystem ST550

エンタープライズ・クラス的能力とパフォーマンスを提供する2P/4Uタワーサーバー



エンタープライズ仕様、中小企業向け、リモートオフィス対応

Lenovo ThinkSystem ST550 はスケーラブルな 4U タワーサーバーで、第二世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリーを最大2基搭載でき、前世代と比べて最大36%の性能の向上をもたらします*。ST550 はデータセンターから、オフィス環境まで、求められる性能と信頼性を提供しつつ、物理的なセキュリティ機能および静音性で最適化されています。

前モデルと比較し37% 省スペースな設置面積のため、オフィスでの使用に最適で、メール/ファイル/プリントやWebサーバー、IT インフラ、仮想化、VDI、プライベートクラウドとして活用できます。

高い柔軟性と安全性

ST550 は Lenovo AnyBay テクノロジーにより、同じベイに複数のストレージタイプ (U.2/SAS/SATA) を収納可能。最大6基の PCIe アダプタースロットと複数の RAID オプションがあり、NIC、GPU、その他アダプターを柔軟に利用できます。

ThinkSystem ST550 には独自のセキュリティを取り入れています。Lenovo ThinkShield はセキュリティに総合的なエンド・ツー・エンドのアプローチを開発の時点から考慮しており、サプライチェーンから、機器の全ライフサイクルにまで至ります。

データセンターに始まり、ネットワークの終端に至るまで、私たちの優先順位はお客様のビジネスを各種製品にて保護することにあります。鍵付きセキュリティベゼル、Kensington ロックスロット、筐体侵入検出スイッチ、TPM 1.2/2.0などの物理/ソフトウェアセキュリティテクノロジーは保護機構のない遠隔地またはサーバールームでの使用に最適です。

ST550 は、きわめてエネルギー効率が高い 80 PLUS Platinum 準拠ホットスワップ冗長電源や80 PLUS Titanium 準拠 ホットスワップ冗長電源、標準的な35度および最高45度環境での動作にも対応するなど、コストに優しい機能を備えています。

際立つ性能

ST550 は前世代に比べ、より多くのプロセッサコアおよびメモリーが搭載可能で、さらなる I/O 帯域を提供します。さらに多くのメモリーチャンネル、12Gb SAS バス接続を提供するとともに、HDD、SSD、NVMe、M.2 ドライブ、マルチ GPU にも対応。また前世代モデルよりも低価格を実現しました。

さらに、オプションの NVMe ドライブは超高速ストレージとして機能し、アプリケーションの性能向上に大きく貢献します。エンタープライズ・クラスの RAS 機能およびサーバーポートフォリオ全体にまたがり共有することができるコンポーネントが信頼性を高め、安心して使用することができ、TCO を削減します。

Lenovo

統合された IT 管理

Lenovo XClarity コントローラーは ThinkSystem サーバーに搭載された管理ハードウェアエンジンで、XClarity Administrator が ThinkSystem および ThinkAgile インフラストラクチャーを一元管理します。

Redfish API と XClarity 統合ツールを使用することで、お客様は Lenovo 製品を高度な IT アプリケーションへと容易に統合することができます。Lenovo サーバーは業界最とともに、業界で最も高い信頼性評価[†]を維持しています。

製品仕様

形状/高さ	4U ラックマウント型タワー
プロセッサ数	第二世代インテル® Xeon® Platinum プロセッサ最大 2 基、最大 125W
メモリー (最大)	12 個の DIMM スロットで最大 768GB、(64GB DIMM 使用時) 2666および2933MHz TruDDR4
拡張スロット	最大 6x PCIe 3.0 (プロセッサ 2 基搭載時)
ドライブ・ベイ数	2.5型ベイ最大 16個 (4 NVMeを含む) または 3.5型ベイ最大 8個。さらに 2.5型4個と内部 M.2起動用ドライブベイ2個。
HBA/RAID サポート	ソフトウェア RAID (4x ポート) 標準。オプションでハードウェア RAID (最大 24x ポート)。最大 16 ポート HBA
セキュリティおよび信頼性機能	Lenovo ThinkShield、鍵付きベゼル、Kensington ロックスロット、筐体侵入検出スイッチ、TPM 1.2/2.0、障害予測機能、ホットスワップ/冗長電源ユニット
ネットワークインターフェース	1GbE ポート 2 基 (標準)。他のオプションに関しては ST550 製品ガイド をご覧ください
電源ユニット (Energy Star 2.1 準拠)	1x 450W 80 PLUS ゴールド (固定)、または 2x 550W/750W/1100W 80 PLUS Platinum (ホットスワップ/冗長 N+1)、または 2x 750W 80 PLUS Titanium (ホットスワップ/冗長)
システム管理	システムに組み込まれた管理用 XClarity コントローラー、統合管理ツール XClarity アドミニストレーター、外部アプリケーションから XClarity アドミニストレーターを実行する XClarity Integrator、サーバーの電源管理の一元化する XClarity Energy Manager
対応 OS	Microsoft Windows Server、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。詳細については、 lenovopress.com/osig をご覧ください。
限定保証	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)

詳細情報

Lenovo ThinkSystem ST550 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。詳細な仕様に関しては、[ST550 製品ガイド](#) をご覧ください。

ストレージのご用命

Lenovo storage の詳細
lenovo.com/systems/storage

サービスのご用命

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

* Intel 内部テスト。2018年8月。 † [ITIC 2018 グローバル信頼性レポート](#)。

© 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® 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、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 DS0028, published April 29, 2020. 最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0028 をご覧ください。

