

Lenovo System x3550 M5

パフォーマンスと信頼性を実現し、いかなるワークロードも強力に支援

Lenovo™



用途を選ばない優れたパフォーマンス

用途を選ばない1U 2 ソケットの Lenovo System x3550 M5 ラック型サーバーは業界をリードする信頼性により、インフラストラクチャーからビッグ・データに至るまで、ほとんどのワークロードを支援します。最大 2 基のインテル® Xeon® プロセッサー E5-2600 v4 製品ファミリー (システムあたり 44 コア)、より高速で省電力なDDR4 メモリー、最大 12 台のストレージを搭載します。前世代に比べてシステムあたり 22 パーセント多くのコアを搭載し、最大 2400MHz のメモリー速度をサポートする x3550 M5 ならワークロードの高速化に存分に威力を発揮します。

業界をリードする信頼性

Lenovo サーバーは業界の全 x86 サーバーの中で一貫して最高の信頼性を達成しています。事前障害予知(Predictive Failure Analysis) とスマート診断ツールにより、ダウンタイムとコストの軽減を実現します。x3550 M5 は他にも、冗長ファンおよび2つのゾーンによる冷却、ホットスワップ対応のドライブや電源ユニットといった高可用性機能を搭載しています。

セキュリティ機能と手法を結集したLenovo Trusted Platform Assuranceを装備し、ハードウェアとファームウェアを保護します。さらに、オプションのIBM Security Key Lifecycle Manager (SKLM) により、自己暗号化ドライブ (SED) も導入できます。

簡素化されたプロビジョニングと管理

最高クラスの管理ツール、「Lenovo XClarity」により、検出、インベントリ追跡、リアルタイム・モニタリング、構成、障害検知、アラート処理、OS/ハイパーバイザーのインストールといったサーバーのライフサイクル全体にわたる作業を一元的に自動化します。モバイル・オプションにより、Android デバイスと iOS デバイスからシステムをセキュアに管理できます。XClarity インテグレーターを利用すると、VMware vCenter や Microsoft System Center などの仮想化システムより、Lenovo ハードウェアを管理できるようになります。

コスト削減

x3550 M5 には、コストを最小限に抑えて効率的なパフォーマンスを発揮するために、優れた省電力機能が搭載されています。2つの冷却ゾーンにより、信頼性に影響を及ぼすことなく、最大 40°C の環境で動作が可能です。また、80 PLUS® Titanium 認証取得済みの電源ユニットは、最大 96% の電源変換効率 (電源負荷率 50% 時) を実現しています。Lenovo XClarity Energy Manager を利用すると、サーバーの電力消費を最適化することができます。

Lenovo をお勧めする理由

Lenovo はデータセンター向けx86システムの一流プロバイダーです。Lenovo のポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度・統合システムが含まれており、企業クラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティをサポートします。また Lenovo は幅広いネットワーク機器、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、そして IT ライフサイクルにおいてさまざまなビジネスニーズをサポートする総合的なサービスを提供します。



仕様

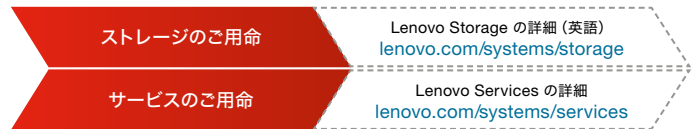
形状/高さ	1U ラック
プロセッサ (最大)/キャッシュ (最大)	最大 2 基のインテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v4 製品ファミリー (最大 22 コア/最大キャッシュ 55 MB)
メモリー (最大)	最大 1.5TB – 2400MHz、64GB TruDDR4 メモリー LRDIMM (RDIMM/LRDIMM)
ディスク・ベイ	2.5 型シンプルスワップ・モデル: 最大 8、2.5 型標準モデル: 最大 8、2.5 型高密度モデル: 最大 12 (前面 10+背面 2)、 3.5 型シンプルスワップ・モデル: 最大 4、3.5 型標準モデル: 最大 4
内蔵ストレージ (最大)	最大 46TB
RAID サポート	12Gbps 専用 RAID スロット、ハードウェア RAID 0/1/10 のサポート付き (オプションで RAID 5/50/6/60)
電源ユニット (標準/最大)	1/2 冗長 550W AC、750W AC、900W AC、1500W AC、900W DC 80 PLUS Platinum、および 750W AC 80 PLUS Titanium (モデルにより変わります)
ホットスワップ対応コンポーネント	電源ユニット、ファン・モジュール、HDD/SSD
ネットワーク・インターフェース	IMM×1 および 1GbE (標準搭載)×4: オプションの 10/40GbE ML2 または PCIe アダプター: Trusted Platform Module 内蔵
拡張スロット	PCIe 3.0 スロット×1~3、および専用 RAID スロット×1
USB ポート/VGA ポート	USB 2.0 前面×最大 3、USB 3.0 背面×最大 2、USB 2.0×1 内蔵/前面×1 (オプション) /背面×1
省エネ	80 PLUS®、ENERGY STAR® 準拠 (モデルにより変わります): 最大 40°C の動作温度: ファン・ゾーン×2、ファン×最大 8
システム管理	Lenovo XClarity Administrator およびモバイル・オプション: Lenovo XClarity Pro ソフトウェア・バンドル: Lenovo XClarity Energy Manager: IMM2.1: IMM 専用ポート×1、および共有×1: オプションのリモート・プレゼンス
サポート OS	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE LINUX Enterprise Server、 VMware vSphere – (オプションの USB キーまたは SD メディア・アダプター)
制限付き保証	3 年間部品/3 年間当日対応オンサイト修理・保証サービス(24 時間×週 7 日、またはお客様交換可能ユニット送付)

オプション

<p>64GB TruDDR4 メモリー (4Rx4、1.2V) PC4-17000 PC4 2400MHz LP RDIMM</p> <p>46W0840</p> <p>TruDDR4 メモリー搭載 DIMM の増設で、 パフォーマンスをさらに加速</p>	<p>SD メディア用RAIDアダプター、 VMware ESXi 5.5 U2 導入済み (2 SD メディア、RAID構成済み)</p> <p>00FP645</p> <p>VMware ESXiハイパーバイザーが インストールされたSDメディア</p>	<p>8TB 7200rpm 6Gbps NL SATA 3.5 型 G2HS 512e HDD</p> <p>00WH126</p> <p>高密度で低コストな大容量ハードディスクで ストレージを最適化</p>
---	---	---

詳細情報

System x3550 M5 の詳細については、Lenovo 営業担当員または Lenovo ビジネスパートナーにお問い合わせいただくか、または次の Web サイトをご覧ください。lenovo.com/systems/servers



© 2016 Lenovo. All rights reserved.

入手: 製品、価格、仕様、販売期間は予告なしに変更される可能性があります。Lenovoは、写真または誤種のエラーについて責任を負いません。保証: 該当する保証のコピーについては、下記までお問い合わせください: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600。Lenovoは、サードパーティの製品またはサービスについていかなる表明または保証もいたしません。商標: Lenovo, Lenovo ロゴ, System x, ThinkServer は、Lenovo の商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。Intel, Intel ロゴ, Xeon, および Xeon Inside は、米国およびその他の国における Intel Corporation または子会社の商標または登録商標です。その他の会社、製品、およびサービス名はその他の商標またはサービスマークです。コンピュータを安全で効率的に使用するための最新情報については、www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html を定期的にご覧ください。

