

ThinkSystem DS6200

革命的なパフォーマンス、特別低価格



高速、高い柔軟性、高い信頼性、安全性

SAP HANA、ビデオ監視、メディア・ストリーミングなど、I/O 集中型ワークロード用に設計された Lenovo ThinkSystem DS6200は、クラス最高の価格で画期的なパフォーマンスと拡張性を提供するため、企業はデータを使ってビジネス知見をより迅速に得ることができます。

使いやすい管理インターフェイスにより、複雑なストレージ管理タスクがシンプルになります。セットアップには 5 分かかりません。Rapid Deployment と EZ Start によってコストのかかる複雑な導入手順が不要になるため、その分のITリソースを他のビジネス業務にまわすことができます。DSシリーズ内で同じインターフェイスを使用することにより、IT管理の柔軟性が向上します。

企業が成功を掴むには、データを常に利用可能にしておく必要があります。ビジネス知見、顧客情報、意思決定はすべて、ビジネスを成功に導く上で要となります。データを利用できなければ、利益を生み出すことが難しくなります。DSシリーズは、99.999 パーセントの可用性を実現するように設計されており、企業にとって打撃となる予期しないダウンタイムを排除します。

ThinkSystem DS6200 は極めて柔軟性が高く、データの急激な増大にも対応可能です。DS6200 は 2.5 型 HDD と SSD を 24 台まで内蔵でき、最大 276 台のドライブに拡張できます。

DS6200 は複数のセキュリティ機能に対応しているため、データのハッキングなどのサイバー犯罪から保護されています。システムに SED ドライブを搭載し、システムをウイルスや他の攻撃の恐れから保護することが可能です。

Secure File Transfer Protocol (SFTP) により、ファイルの転送中と管理中にデータが確実に保護されます。アクセス制御により、企業データにアクセスできる特定のユーザーを指定し、アクセスが許可されないユーザーをブロックできます。DS6200 のこれらの機能を使用することで、会社のデータを確実に保護し、安心のデータ・セキュリティを実現できます。

最大限の柔軟性を発揮するため、DSシリーズは新しい112Gbプラットフォームと第一世代のSシリーズ・システム間のレプリケーションをサポートします。これにより、高パフォーマンスのワークロードを、より高パフォーマンスのDSシリーズに移行して、旧モデルをデータレイクまたはレプリケーション先として再利用できます。

妥協のないパフォーマンス

ThinkSystem DS6200 は Rapid Data Placement Engine (データ配置エンジン) を通じて、競合他社のオールフラッシュ・ソリューションに比べてわずかなコストで高い IOPS、低レイテンシーを実現します。コスト最適化アーキテクチャー内でスピードを発揮するように設計された DS6200 は、パフォーマンスを妥協することなく卓越したコスト/GB を可能にします。

ストレージ階層化、高可用性、シン・プロビジョニングなどのエンタープライズ級の機能が搭載されています。そのため、ビジネスの確固たる成長基盤を提供しながら、このクラスストレージのパフォーマンスを低価格で実現します。

情報への高速アクセスと IT インフラストラクチャーのコスト削減のどちらにするか選ぶ必要はもうありません。ThinkSystem DS6200 を使用すると、コストを節減しながら、卓越した運用を維持できます。

Lenovo

製品仕様

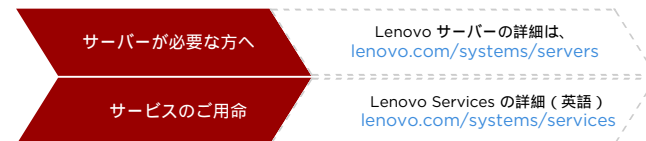
形状/高さ	2U
最大データ容量	1.8PB、2.5 型ドライブ・ベイ×24
コントローラー	デュアル (アクティブ/アクティブ)、デュアルコントローラー・メモリー合計 32GB
エンクロージャー数 (最大)	1 台のノード + 9 台の拡張ユニット (2U12 / 2U24)、さまざまな種類の組み合わせが可能、または 1 台のノード + 3 台の D3284 拡張ユニット
ドライブ数 (最大)	276 (3 台の D3284 拡張ユニットを使用) または 240 (2.5 型ドライブと 9 台の SFF 拡張ユニットを使用)
サポートされているドライブの種類	12Gb SAS:7.2K、10K、15K HDD / MLC SSD / SED HDD と SSD (シャーシごとに混在)
ホスト・ポート数 (コントローラーあたりの最大数)	4 ポート SAS、4 ポート FC、4 ポート iSCSI、ハイブリッド接続 (FC/iSCSI)
パフォーマンス	最大 600,000 Random-read IOPS /1ms のレイテンシー / 7.0Gbps 読み取りスループット / 5.5GBps 書き込みスループット
冷却ファンおよび電源機構	ホットスワップ対応 / 冗長
システムあたりのボリューム (最大)	1024 (それぞれ最大 128 TB)
ENERGY STAR 認定取得	対応
スナップショット	標準 128、オプション 512 または 1024
AFA ライセンス/リードキャッシュ	付属
非同期レプリケーション	オプション (iSCSI またはファイバー・チャネル)
Rapid Tier	HDD 階層化が付属、SSD 階層化にはオプションのライセンスが必要
保証	3 年間オンサイト修理・保証サービス (翌営業日対応、受付時間: 月曜から金曜日 9 時 ~ 18 時)

Lenovo をお勧めする理由

Lenovo は データセンター向けシステムの主要なプロバイダーです。ポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度、ハイパーコンパインド・システムが含まれ、エンタープライズクラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティを提供いたします。また、ネットワーク、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、サービス・サポートなど、企業が必要とする IT ライフサイクルに対応する数々のソリューションを幅広く提供しています。

詳細情報

ThinkSystem DS6200 SAN アレイの詳細については、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、lenovo.com/systems/storage



© 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、およびThinkSystemは、Lenovoの商標または登録商標です。Access®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 DS0007, published February 6, 2018.最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0007 をご覧ください。