

Lenovo ThinkSystem DS4200

高いパフォーマンスとコスト最適化



高い信頼性を実現

Lenovo ThinkSystem DS4200 SAN アレイは、プライマリ・ストレージ、リモート/ブランチ・オフィス、仮想化、バックアップのパフォーマンスが最適化されています。前モデルの 2 倍のパフォーマンスを提供する DS4200 には Rapid Data Placement Engine が搭載され、99.999 パーセントの可用性に加え、業界リードの価格対性能比とスケーラビリティを提供します。

DS4200 には使いやすい管理インターフェース GUI が装備されており、ストレージ専門家でなくとも Rapid Deployment Wizard を使って容易に扱うことができます。この直感的な GUI を使用すれば、複雑なストレージ管理作業が容易になり、セットアップも 15 分未満で完了します。DS シリーズ・ファミリーで同じインターフェースが使われているので、IT 管理の柔軟性が向上します。

高い柔軟性を実現

DS4200 は優れた柔軟性、高いパフォーマンス、驚異の容量を備えており、複雑なストレージ管理を円滑に実施できます。DS4200 は、3.5 型 (LFF) または 2.5 型 (SFF) の HDD および SSD ドライブを最大 240 台搭載可能 (拡張ユニット 9 台使用) で、同じアレイに LFF と SFF エンクロージャを混在させることも可能です。

ビジネスの成長に伴い、より高いパフォーマンス、追加のファブリック接続サポート、より多くのポート数、より多くの拡張ユニットを備えた DS6200 へのアップグレードをご検討いただけます。このアップグレードでは、データの移行、LUN の再確立、ライセンス変更は不要です。

最高の柔軟性を提供するために、DS シリーズは、新しい 12Gb プラットフォームと第 1 世代の S シリーズシステムとの間のレプリケーションをサポートしています。これにより、高いパフォーマンスが求められるワークロードをより高速な DS シリーズに移行し、古いモデルをデータレイクまたはレプリケーションターゲットとして再利用することができます。

高い価値を実現

ThinkSystem DS4200 は、プライマリ・ストレージ、仮想化リソース、統合バックアップ、自動災害復旧をはじめ、他の同様のサイズのワークロードに最適です。エンタープライズクラスの機能を備えた DS4200 は、現在および将来のニーズに適合するよう高いパフォーマンスと価値を念頭に設計されています。

Lenovo をお勧めする理由

Lenovo は 460 億ドルの売上高を誇る、フォーチュン・グローバル 500 に選ばれたリーダー企業で、消費者向け、商用向け、エンタープライズ向け革新的技術を提供しています。Lenovo のエンタープライズ・システムは、アナリティクス、データベース、仮想デスクトップ、インフラストラクチャー、Web ワークロードのための仮想化環境およびクラウド環境において、業界最高レベルのパフォーマンス、信頼性、セキュリティをお届けします。その他、簡略化された拡張性のあるシステム管理ツールを提供し、お客様は思いのままに自社のインフラストラクチャーを管理することができます。信頼性および顧客満足度において常に 1 位に選ばれる Lenovo のエンタープライズ・サーバー、ストレージ、ネットワーク・ポートフォリオは、変化し続けるビジネスに対応できるハードウェアを提供いたします。

Lenovo™

仕様

フォームファクター/高さ	2U
ドライブ・ベイ	3.5 型 x 12 台、2.5 型 x 24 台
内蔵ストレージ容量 (最大)	2 PB (3.5 型)、1.2 PB (2.5 型)
コントローラー	デュアル (アクティブ / アクティブ)
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)、1台のアレイ内にさまざまな種類を組み合わせた拡張ユニット
ドライブ数 (最大)	240 台 (2.5 型ドライブと 9 台の拡張ユニットを使用)
対応ドライブ・タイプ (シャーシごとに混載)	全ドライブ 12Gb SAS : 7,200rpm、10,000rpm、および 15,000rpm の HDD / MLC SSD / SED HDD / SSD
ホストポート数 (コントローラーあたりの最大数)	SAS (4 ポート)、FC (4 ポート)、iSCSI (4 ポート)、ハイブリッド接続
パフォーマンス	最大 235,000 ランダム読み出し IOPS、最大 7.0 GBps 読み取りスループット、最大 5.5 GBps 書き込みスループット
RAID サポート	RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 6
冷却ファンおよび電源機構	ホットスワップ対応 / 冗長
デュアル・コントローラーメモリ合計	16 GB
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
SSD サポート/読み取りキャッシュ	含む
非同期レプリケーション	オプション (iSCSI)
インテリジェント・リアルタイム階層化	標準 HDD、オプション HDD+SSD
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)
エネルギー消費効率*	対象外

* エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし、複合理論性能が 200,000MTOPS 以上のものについては省エネルギー法対象外装置であり、掲載のエネルギー消費効率は参考値となります。

詳細情報

ThinkSystem DS4200 SAN Array 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、www.lenovo.com/systems/storage をご覧ください。

サーバーが必要な方へ

Lenovo サーバーの詳細は、
www.lenovo.com/systems/servers

サービスのご利用

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