

EonStor DS 4000 Gen2シリーズ

エンタープライズ向け12Gb/s SASサポート ハイパフォーマンス・ストレージ



ウルトラパフォーマンス – DS 4000 Gen2

- ・ リード 11,000MB/s、ライト 5,500MB/sのハイパフォーマンス性能を安定したスループットにより提供する、メディア & エンターテインメント向けアプリケーションに最適なストレージ。
- ・ オールフラッシュ、ハイブリッド構成により750K end-to-end IOPSを実現し、VDIやデータベース等の高IOPS性能を要求するアプリケーションに最適。
- ・ システム最大メモリ搭載容量:DDR4 256GBによりハイパフォーマンス性能を実現。

SSD最適化

- ・ 自動ストレージ階層化機能によるシステムパフォーマンスとキャパシティの最適化。
- ・ 最大6.4TBまでをサポートするSSDキャッシュによりキャッシュヒット率、リードパフォーマンスを向上。

12Gb/s SASサポート

12Gb/s SASインタフェースによりサーバ・ストレージ間データ転送速度を最大限に向上。

柔軟なインタフェースオプション

- ・ FC、SAS、iSCSI、FCoEをサポートするデュアルホストボードによりホストインタフェース構成を柔軟に構築可能。
- ・ 4種類のインタフェースをサポートするコンバージドホストボードにより将来的なホストインタフェースの変更、拡張へ対応可能。
(16Gb/s FC、8Gb/s FC、10Gb/s iSCSI SFP+、10Gb/s FCoE)

高い拡張性能

- ・ SFF 2U 24ベイ、LFF 3U 16ベイ、LFF 4U 60ベイの異なるフォームファクタJBODによるディスク容量拡張が可能。
- ・ 最大ディスク搭載数:444ディスクを実現。
(JBOD接続時)

EonStor DS 4000 Gen2シリーズはSMB向けストレージ製品では比類の無いハイパフォーマンス性能を実現したストレージであり、デュアルホストボードと12Gb/s SASインタフェースを採用することによりメディア編集等の高スループットを要求するアプリケーション向けストレージとして最適な製品です。パフォーマンス性能やセキュリティ機能を向上させるためのデータサービス機能としてSSDキャッシュ、自動ストレージ階層化機能、Self-Encrypting-Drives (SEDs)をサポートします。

EonStor DS 4000 Gen2シリーズのハイパフォーマンス性能はメディア業界向けストレージとして最適。

最適化されたデザインと先進的な処理能力によりEonStor DS 4000 Gen2シリーズは従来のミッドレンジクラスストレージが到達不可能であったパフォーマンス性能を実現しています。750K end-to-end IOPS、シーケンシャルリード 11,000MB/s、シーケンシャルライト 5,500MB/sを実現する性能により、エンドユーザは今後数年間のIT環境の変化へ対応可能なインフラ構築が可能となります。

EonStor DS 4000 Gen2シリーズの高い処理能力とストレージ性能により、メディア業界で必要とされる2K、4Kストリームを複数かつスムーズに同時接続することが可能なハブストレージへの適用が可能となります。

SSD最適化機能。

ストレージ業界では高速、高信頼性を実現するSSDの採用が進んでおり、EonStor DS 4000 Gen2シリーズもSSDをサポートします。更に2.5/3.5インチハイブリッドトレイを採用し、自動ストレージ階層化機能、SSDキャッシュ等のSSDにフォーカスしたデータサービス機能をサポートします。自動ストレージ階層化機能とSSDキャッシュはデータの保存期間とアクセス頻度を参照することにより、SSD、SAS、NL-SAS、SATAそれぞれのディスクのアドバンテージを最大限に活用しパフォーマンス性能を向上させます。これらの機能によりSSDの性能が最大限に活用され、ホットデータのIOPSは最大16倍向上し、データアクセス遅延時間は最大88%低減します。EonStor DSシリーズはSSDのライフタイムモニタ機能を保有しており、将来的なSSDディスクの故障によるデータ損失が発生する確率を最小限に抑制することが可能となります。

12Gb/s SAS ホスト/ドライブインタフェース。

12Gb/s SASインタフェースにより帯域幅の制限を受けることなく、低遅延で高速なパフォーマンス性能が実現されます。12Gb/s SASインタフェースはビルトイン機能として実装され、実際に接続されるインタフェース速度に適合した動作をするため、ユーザに対して最適なコストパフォーマンス性能、ROI改善が提供されます。

デュアルホストボードコントローラ。

EonStor DS 4000 Gen2シリーズはコントローラにホストボードを2枚搭載可能であり、Fibre Channel (~16Gb/s)、SAS (~12Gb/s)、iSCSI (~10Gb/s)、FCoE (~10Gb/s)の異なる種類・速度のホストボードを組み合わせで搭載することも可能です。ホストボードはハイブリッドインタフェースもサポートしており、ホスト接続インタフェースを柔軟に構成することが可能となります。

電源供給断時のデータ保護

- ・スーパーキャパシタとフラッシュモジュールにより電源供給断時のキャッシュ保存データを保護。
- ・スーパーキャパシタはメンテナンス不要、製品寿命はストレージ本体と同一。

豊富なデータサービス

- ・セキュアリモートレプリケーションによるストレージ間のデータバックアップ。
- ・Intelligent Drive Recovery (IDR) によるデータ保護。
- ・スナップショット、シンプロビジョニング、他多数のデータサービス機能。

ユーザフレンドリインタフェース

- ・SANWatch、RAIDWatch管理ソフト、Command Line Interface (CLI) による容易な設定管理機能を提供。
- ・洗練されたユーザフレンドリなインタフェースにより全機能の設定管理が可能。

グリーンデザイン

- ・80 PLUSパワーサプライ。
- ・2.5/3.5インチディスク収容可能なハイブリッドトレイ。
- ・インテリジェントドライブ&FANスピンドウンによるスタンバイ時消費電力低減。

電源供給断時のデータ保護機能

システム動作中に予期せぬ電源供給断が発生した際にデータ損失を防止するためEonStor DS 4000 Gen2シリーズはスーパーキャパシタとフラッシュモジュールによるキャッシュセーフプロテクション機能を有します。電源供給断発生時にスーパーキャパシタにより電源が供給さ、キャッシュメモリに保存されているデータはフラッシュモジュールに保存されます。スーパーキャパシタはメンテナンスが不要であり製品寿命はストレージ製品の寿命と同一であることから、電源供給断時のデータ保護機能を容易にかつ追加コストをかけずに実現することが可能となります。

豊富なデータサービスとセキュリティ機能

EonStor DS 4000 Gen2シリーズはディザスタリカバリ機能としてセキュア・リモートレプリケーションを、ローカルレプリケーションとしてスナップショット、ボリュームコピー/ミラーをサポートします。シンプロビジョニングは標準機能として搭載され、ストレージ保存データはスマートメディアスキャンとIDR(Intelligent Data Recovery)により確実に保護されます。これらの全てのデータ保護機能はユーザフレンドリな管理ソフトウェア SANWatch により容易に設定管理を行うことが可能です。

Performance Review

EonStor DS 4000 Gen2 Series	Max. Memory /per system	IOPS End-to-end	Throughput(MB/s) Seq. Read/Write
EonStor DS 4000	256GB	750K	11,000/5,500



Technical Specifications			High IOPS Solutions		
Model name		DS 4016RU Gen2		DS 4016SU Gen2	
フォームファクタ		3U 16-bay LFF			
コントローラ構成		Dual-redundant		Single upgradable to redundant	
最大ホストポート数 (per system)		20 ports		10 ports	
ホストボード / ポート (per controller)	Host board 1 + Host board 2	2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 4 x 8Gb FC ports 4 x 10Gb FCoE ports		2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports	
		2 x 16Gb FC ports + 2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports + 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2 x 16Gb FC ports 4 x 8Gb FC ports + 4 x 8Gb FC ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2/4 x 10Gb iSCSI ports(SFP+) + 4 x 10Gb FCoE ports + 4 x 10Gb FCoE ports		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 4 x 8Gb FC ports 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) + 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) 2 x 56Gb InfiniBand ports + 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports + 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports + 2 x 40Gb iSCSI ports	
オンボードiSCSIポート数 (per controller)		2 x 1Gb iSCSI port			
キャッシュメモリ (per controller)		4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB			
最大ディスク数 (per system)		16			
最大ディスク数 (JBOD使用時)		436			
拡張筐体 (JBOD)		JB 3016 JB 3060			
SAS拡張ポート (per controller)		2 x 12Gb SAS port			
キャッシュバックアップ		Super capacitor + Flash module			
サポートディスク ¹⁾		• 2.5" SATA/SAS SSD • 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD • 3.5" 7200 RPM NL SAS HDD			
		Power supply: Two redundant 530W; Voltage and Frequency: 100-240 Vac, 50-60Hz			
電源 (PSU)		Power consumption: 338W Heat dissipation: 1259BTU/hour		Power consumption: 250W Heat dissipation: 1259(BTU/hour)	
グリーンデザイン		• 80 PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency • Intelligent multi-level drive spin-down			
RAID構成		• RAID level 0, 1(0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 • Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume • Up to 2048 LUNs			
規制 ²⁾		• Safety : UL, BSMI, CB, EAC • Electromagnetic Compatibility : CE, BSMI, FCC, KC			

Model name		DS 4024RUB Gen2		DS 4024SUB Gen2	
フォームファクタ		2U 24-bay SFF			
コントローラ構成		Dual-redundant		Single upgradable to redundant	
最大ホストポート数 (per system)		20 ports		10 ports	
ホストボード / ポート (per controller)	Host board 1 + Host board 2	2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 4 x 8Gb FC ports 4 x 10Gb FCoE ports		2 x 10Gb iSCSI ports (Rj45) 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports	
		2 x 16Gb FC ports + 2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports + 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2 x 16Gb FC ports 4 x 8Gb FC ports + 4 x 8Gb FC ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2/4 x 10Gb iSCSI ports(SFP+) + 4 x 10Gb FCoE ports + 4 x 10Gb FCoE ports		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 4 x 8Gb FC ports 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) + 2 x 10Gb iSCSI ports (Rj45) 2 x 56Gb InfiniBand ports + 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports + 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports + 2 x 40Gb iSCSI ports	
オンボードiSCSIポート数 (per controller)		2 x 1Gb iSCSI port			
キャッシュメモリ (per controller)		4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB			
最大ディスク数 (per system)		24			
最大ディスク数 (JBOD使用時)		444			
拡張筐体 (JBOD)		JB 3016 JB 3024B JB 3060			
SAS拡張ポート (per controller)		2 x 12Gb SAS port			
キャッシュバックアップ		Super capacitor + Flash module			
サポートディスク ¹⁾		• 2.5" SATA/SAS SSD • 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD			
		Power supply: Two redundant 530W; Voltage and Frequency: 100-240 Vac, 50-60Hz			
電源 (PSU)		Power consumption: 313W Heat dissipation: 761BTU/hour		Power consumption: 238W Heat dissipation: 761BTU/hour	
グリーンデザイン		• 80 PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency • Intelligent multi-level drive spin-down			
RAID構成		• RAID level 0, 1(0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 • Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume • Up to 2048 LUNs			
規制 ²⁾		• Safety : UL, BSMI, CB, EAC • Electromagnetic Compatibility : CE, BSMI, FCC, KC			

1.Infortrend Webサイトから最新のコンパチビリティリストを参照して下さい。

2.詳細情報については地域営業担当者へ確認して下さい。

3.サポートOS : Linux。

Technical Specifications			High IOPS Solutions	
Model name		DS 4016R Gen2		DS 4016G Gen2
フォームファクタ		3U 16-bay LFF		
コントローラ構成		Dual-redundant		Single
最大ホストポート数 (per system)		24 ports		12 ports
ホストボード/ポート (per controller)	Host board 1	2 x 16Gb FC ports	2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45)	
		2 x 12Gb SAS ports	2 x 56Gb InfiniBand ports ¹	
		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +)	4 x 16Gb FC ports	
		4 x 8Gb FC ports	2 x 40Gb iSCSI ports	
	Host board 1 + Host board 2	4 x 10Gb FCoE ports		
		2 x 16Gb FC ports + 2 x 16Gb FC ports	2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 4 x 8Gb FC ports	
2 x 12Gb SAS ports + 2 x 12Gb SAS ports		2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) + 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45)		
2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 2 x 16Gb FC ports		2 x 56Gb InfiniBand ports + 2 x 56Gb InfiniBand ports ³		
		4 x 8Gb FC ports + 4 x 8Gb FC ports	4 x 16Gb FC ports + 4 x 16Gb FC ports	
		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +)	2 x 40Gb iSCSI ports + 2 x 40Gb iSCSI ports	
		4 x 10Gb FCoE ports + 4 x 10Gb FCoE ports		
オンボードiSCSIポート数 (per controller)		4 x 1Gb iSCSI port		
キャッシュメモリ (per controller)		4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB		
最大ディスク数 (per system)		16		
最大ディスク数 (JBOD使用時)		436		
拡張筐体 (JBOD)		JB 3016 JB 3060		
SAS拡張ポート (per controller)		1 x 12Gb SAS port		
キャッシュバックアップ		Super capacitor + Flash module		
サポートディスク ¹		• 2.5" SATA/SAS SSD • 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD • 3.5" 7200 RPM NL SAS HDD		
電源 (PSU)		Power supply: Two redundant 460W; Voltage and Frequency: 100-240 Vac, 50-60Hz		
グリーンデザイン		• 80 PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency • Intelligent multi-level drive spin-down		
RAID構成		• RAID level 0, 1 (0 + 1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 • Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume • Up to 2048 LUNs		
規制 ²		• Safety : UL, BSMI, CB, EAC • Electromagnetic Compatibility : CE, BSMI, FCC, KC		
1. Infotrend Webサイトから最新のコンパチビリティリストを参照して下さい。 2. 詳細情報については地域営業担当者へ確認して下さい。 3. サポートOS : Linux。				

Model name		DS 4024RB Gen2		DS 4024SB Gen2
フォームファクタ		2U 24-bay SFF		
コントローラ構成		Dual-redundant		Single upgradable to redundant
最大ホストポート数 (per system)		24 ports		12 ports
ホストボード/ポート (per controller)	Host board 1	2 x 16Gb FC ports	2 x 10Gb iSCSI ports (Rj45)	
		2 x 12Gb SAS ports	2 x 56Gb InfiniBand ports ³	
		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +)	4 x 16Gb FC ports	
		4 x 8Gb FC ports	2 x 40Gb iSCSI ports	
	Host board 1 + Host board 2	4 x 10Gb FCoE ports		
		2 x 16Gb FC ports + 2 x 16Gb FC ports	2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 4 x 8Gb FC ports	
2 x 12Gb SAS ports + 2 x 12Gb SAS ports		2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) + 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45)		
2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 2 x 16Gb FC ports		2 x 56Gb InfiniBand ports + 2 x 56Gb InfiniBand ports ³		
		4 x 8Gb FC ports + 4 x 8Gb FC ports	4 x 16Gb FC ports + 4 x 16Gb FC ports	
		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +) + 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP +)	2 x 40Gb iSCSI ports + 2 x 40Gb iSCSI ports	
		4 x 10Gb FCoE ports + 4 x 10Gb FCoE ports		
オンボードiSCSIポート数 (per controller)		4 x 1Gb iSCSI port		
キャッシュメモリ (per controller)		4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB		
最大ディスク数 (per system)		24		
最大ディスク数 (JBOD使用時)		444		
拡張筐体 (JBOD)		JB 3024B JB 3060		
SAS拡張ポート (per controller)		1 x 12Gb SAS port		
キャッシュバックアップ		Super capacitor + Flash module		
サポートディスク ¹		• 2.5" SATA/SAS SSD • 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD • 3.5" 7200 RPM NL SAS HDD		
電源 (PSU)		Power supply: Two redundant 460W; Voltage and Frequency: 100-240 Vac, 50-60Hz		
グリーンデザイン		• 80 PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency • Intelligent multi-level drive spin-down		
RAID構成		• RAID level 0, 1 (0 + 1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 • Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume • Up to 2048 LUNs		
規制 ²		• Safety : UL, BSMI, CB, EAC • Electromagnetic Compatibility : CE, BSMI, FCC, KC		
1. Infotrend Webサイトから最新のコンパチビリティリストを参照して下さい。 2. 詳細情報については地域営業担当者へ確認して下さい。 3. サポートOS : Linux。				

Technical Specifications

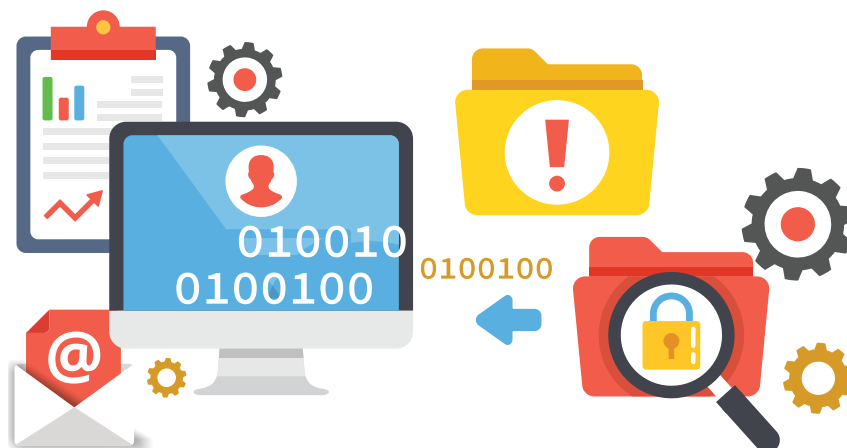
High IOPS Solutions

Model name	DS 4024R Gen2	DS 4024S Gen2
フォームファクタ	4U 24-bay LFF	
コントローラ構成	Dual-redundant	Single upgradable to redundant
最大ホストポート数 (per system)	24 ports	12 ports
ホストボード/ポート (per controller)	Host board 1	2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) 4 x 8Gb FC ports 4 x 10Gb FCoE ports
	Host board 1 + Host board 2	2 x 16Gb FC ports + 2 x 16Gb FC ports 2 x 12Gb SAS ports + 2 x 12Gb SAS ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2 x 16Gb FC ports 4 x 8Gb FC ports + 4 x 8Gb FC ports 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) 4 x 10Gb FCoE ports + 4 x 10Gb FCoE ports
		2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports
		2/4 x 10Gb iSCSI ports (SFP+) + 4 x 8Gb FC ports 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) + 2 x 10Gb iSCSI ports (RJ45) 2 x 56Gb InfiniBand ports + 2 x 56Gb InfiniBand ports ³ 4 x 16Gb FC ports + 4 x 16Gb FC ports 2 x 40Gb iSCSI ports + 2 x 40Gb iSCSI ports
オンボードiSCSIポート数 (per controller)	4 x 1Gb iSCSI port	
キャッシュメモリ (per controller)	4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB	
最大ディスク数 (per system)	24	
最大ディスク数 (JBOD使用時)	444	
拡張筐体 (JBOD)	JB 3016 JB 3060	
SAS拡張ポート (per controller)	1 x 12Gb SAS port	
キャッシュバックアップ	Super capacitor + Flash module	
サポートディスク ¹⁾	• 2.5" SATA/SAS SSD • 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD • 3.5" 7200 RPM NL SAS HDD	
電源 (PSU)	Power supply: Two redundant 460W; Voltage and Frequency: 100-240 Vac, 50-60Hz	
グリーンデザイン	• 80 PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency • Intelligent multi-level drive spin-down	
RAID構成	• RAID level 0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 • Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume • Up to 2048 LUNs	
規制 ²⁾	• Safety : UL, BSMI, CB, EAC • Electromagnetic Compatibility : CE, BSMI, FCC, KC	

1. Infortrend Webサイトから最新のコンパチビリティリストを参照して下さい。

2. 詳細情報については地域営業担当者へ確認して下さい。

3. サポートOS : Linux。



サポート機能

Data Service & Support

データサービス

ローカルリプリケーション (スタンダードライセンスはデフォルト、 アドバンストライセンスはオプション)	Snapshot	Snapshot images per source volume Snapshot images per system	Standard License: 64 / Advanced License: 256 Standard License: 128 / Advanced License: 4096
	Volume Copy/Mirror	Replication pairs per source volume Replication pairs per system	Standard License: 4 / Advanced License: 8 Standard License: 16 / Advanced License: 256
シンプロビジョン(デフォルト)	" Just-in-time" capacity allocation optimizes storage utilization and eliminates allocated but unused storage space		
SEDs (Self-Encrypting Drives)	Unique factory encryption secures data plus makes deletion simple and complete		
リモートリプリケーション (オプションライセンス)	Replication pairs per source volume: 8 Replication pairs per system: 64		
自動ストレージ階層化 (オプションライセンス)	Two(2) or four(4)storage tiers based on drive types SSD supports		
SSDキャッシュ (オプションライセンス)	• Accelerating data access for random read-intensive environments, such as OLTP		
	• Supports up to four SSDs per controller		
	• Recommended DIMM capacity for SSD Cache pool:		
	DRAM:4GB	Max SSD Cache Pool Size: 400GB	
	DRAM:8GB	Max SSD Cache Pool Size: 800GB	
	DRAM:16GB	Max SSD Cache Pool Size: 1,600GB	
	DRAM:32GB	Max SSD Cache Pool Size: 3,200GB	
	DRAM: 64GB	Max SSD Cache Pool Size: 6,400GB	
DRAM:128GB	Max SSD Cache Pool Size: 6,400GB		
DRAM: 256GB	Max SSD Cache Pool Size: 6,400GB		

可用性と信頼性

Redundant, hot-swappable hardware modules
Multi-pathing support (EonPath); Device mapper support
Cache backup technology: protects cached data during power outage by flushing data into flash memory
Port trunking / link aggregation (IEEE 802.3ad), fail-over, jumbo frame

管理機能

SANWatch management suite; Embedded RAIDWatch; Terminal via RS-232C; Telnet/SSH

通知機能

Email, Fax, LAN broadcast, SNMP traps, SMS

サポートOS

Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 , Microsoft Windows Hyper-V, Red Hat Enterprise, Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, Mac OS X, HP-UX², IBM AIX², VMware, Citrix XenServer, OpenStack Cinder

サービスとサポート^{*1}

Standard service	3-year limited hardware warranty and 8x5 phone, web, and email support (Batteries are covered under warranty for 2 years)
Upgrade/extension options	Replacement part dispatch on the next business day (up to 5 years) Advanced service: 24x7 phone, web, and email support + onsite diagnostics on the next business day (up to 5 years) Premium service: 24x7 phone, web, and email support + onsite diagnostics in 4 hours (up to 5 years) Extended standard service up to 5 years

- 1.全てのEonStor DSシリーズは出荷時にスタンダードライセンスがインストールされます。
- 2.サポート対象に制限事項があります。詳細情報は別途ご確認願います。

Available model

	DS 4016RU Gen2	DS 4016SU Gen2	DS 4024RUB Gen2	DS 4024SUB Gen2
Available model	ESDS 4016RUC	ESDS 4016SUC	ESDS 4024RUCB	ESDS 4024SUCB

	DS 4016R Gen2	DS 4016G Gen2	DS 4024RB Gen2	DS 4024SB Gen2
Available model	ESDS 4016R2C	ESDS 4016G2	ESDS 4024R2CB	ESDS 4024S2CB

	DS 4024R Gen2	DS 4024S Gen2
Available model	ESDS 4024R2C	ESDS 4024S2C



Infotrend Technology, Inc.
www.infotrend.com

Asia Pacific (Taipei, Taiwan)
Infotrend Technology, Inc.

Tel: +886-2-2226-0126
E-mail: sales.ap@infotrend.com

China (Beijing, China)
Infotrend Technology, Ltd.

Tel: +86-10-6310-6168
E-mail: sales.cn@infotrend.com

Japan (Tokyo, Japan)
Infotrend Japan, Inc.

Tel: +81-3-5730-6551
E-mail: sales.jp@infotrend.com

Americas (Sunnyvale, CA, USA)
Infotrend Corporation

Tel: +1-408-988-5088
E-mail: sales.us@infotrend.com

EMEA (Basingstoke, UK)
Infotrend Europe Ltd.

Tel: +44-1256-305-220
E-mail: sales.eu@infotrend.com

