

SGI® InfiniteStorage 350

既存のストレージ・ネットワークの簡素化を可能にするパフォーマンスと キャパシティを低価格帯で提供

特長

- ・ バリュースタイルの高キャパシティSATA RAID
- ・ 統合されたデュアル・コントローラ
- ・ 4Gbファイバ・チャンネル接続
- ・ コンパクトな3Uエンクロージャで
16TBのストレージ容量

SGI InfiniteStorage 350は、エンタープライズ・クラスのストレージだけが提供してきた卓越した密度、キャパシティ、パフォーマンスを提供するSATAディスク・ドライブ専用のストレージ・システムです。複数の分散されたDAS(直接接続ストレージ)を使用するユーザは、管理の容易な単一システム上にデータを統合するチャンスです。また、さらに複雑な要件を持つ環境においては、データ・ライフサイクル管理、ディスク・ツー・ディスクのバックアップ、そして災害復旧のための理想的な基盤システムを構築できます。

卓越したパフォーマンス

求めやすい価格とトップレベルのテクノロジーの両立を目指して設計されたInfiniteStorage 350は、価格レベルが数段上のストレージ・システムでのみ提供されてきた優れたパフォーマンス性能を実現しています。このデュアルコントローラ・モデルでは、4個の4Gb(ギガビット)／秒のファイバチャンネル・インタフェースを使用して最大800MB(メガバイト)／秒のスループットと高いI/O性能を提供し、電子メールやビデオ・サービングを含む大半のアプリケーション要件に対応します。

ローコストで提供される高密度キャパシティ

設置スペースはすべてのデータセンターにおいて重要な要件です。InfiniteStorage 350の各3UシャーシにはSATAディスク・ドライブを16台収納でき、限られたスペースで高密度ストレージ・システムを実現します。また、単一ストレージ・システムで最大48TB*(テラバイト)を管理できるため、分散したストレージ・システムをすべて統合して、データ・ストレージ管理の効率化と簡素化を図ることができます。

*1TBドライブ使用時

安心の可用性と信頼性

InfiniteStorage 350には、オンライン・ストレージ管理、ホットスワップ対応の冗長構成コンポーネント、バックアップ・バッテリーといった高可用性機能が標準装備されています。また、デュアル・コントローラ・システムに対する自動バス・フェイルオーバー機能とキャッシュのミラーリング機能も標準で提供されます。

総コストの低減

InfiniteStorage 350は、ホスト側の接続に2Gbおよび1Gbのバックワード互換性を持ちます。つまり、SANインフラ全体をリプレースすることなく、最新の4Gb／秒のテクノロジーを利用できるようになります。さらに、データはそのまま、InfiniteStorage 4000、4500、4600のコントローラを持つエンタープライズ・レベルのシステムにアップグレードすることも可能です。



