

少人数ワークグループでのファイル共有、
ワークステーションのストレージ拡張に最適なソリューション

SGI® InfiniteStorage NEXIS 500 Network-Attached Storage

特長

- ・ SGI InfiniteStorage Appliance Managerと管理ツールセットを完全統合
- ・ ハイパフォーマンスでローレイテンシ、しかもスケーラブルなファイルシステム
- ・ 設置スペースを節約する2U筐体
- ・ NFS、CIFS、iSCSIの各プロトコルに対応
- ・ 最適化されたストレージシステムによって短時間でのセットアップを実現



SGI InfiniteStorage NEXIS 500ネットワーク・アタッチド・ストレージ (NAS) は、包括的な機能とアプライアンスのような容易な操作性を併せ持ちます。管理が簡単なこのソリューションによって、TCO (総所有コスト) は低減され、圧倒的な価値がもたらされます。

SGI InfiniteStorage NEXIS 500 NASは、現在のストレージ・ニーズに対応した構成設定とチューニングを完了してから出荷されます。

また、業界をリードする統合されたソフトウェアによって、導入時のセットアップとその後の継続的な管理作業を簡単に行えます。

SGI InfiniteStorage Appliance Managerと管理ツールセット

SGI NASソリューションは、情報管理のためのすぐに本番運用が可能で完成されたプラットフォームをお客様に提供します。

SGI InfiniteStorage NEXIS 500 NASソリューションには、SGI InfiniteStorage Appliance Managerがインストールされており、簡単にスピーディな構成設定、高度な問題検出・解決のためのガイダンスが提供されます。直感的なグラフィカル・ユーザ・インタフェース(GUI)は、日常的な作業をスピードアップし、管理コストの低減を実現します。

SGI InfiniteStorage Appliance Managerを使用することで、ストレージのセットアップは20分とかからず完了します。ネットワークアドレスとファイルシステム情報は、すばやく初期化されます。また、その他のビルトイン機能によって、ストレージ管理者は便利なWebベースのGUIを使用して、パフォーマンス、ディスク使用状況、ファイルシステム割り当て、稼働効率をはじめとするストレージのさまざまな要素を監視し、管理できます。

業界をリードするファイルシステムのパフォーマンス

SGI InfiniteStorage NEXIS NASファミリは、業界をリードするSGIのファイルシステム技術を採用しています。数エクサバイトまでのアドレス空間に対応しパフォーマンスの向上が可能な比類のないSGIファイルシステムは、幅広いハードウェアプラットフォームと多様な構成に適用できます。NFSとCIFSのいずれのプロトコルでも、大量のディスク書き込み処理を行なうアプリケーションなどに優れたパフォーマンスを提供します。この価値はSGI技術の進化に伴ってさらに向上し、極めて効率的で低レイテンシのファイルシステム処理を実現しています。お客様は、パフォーマンス向上とCPU稼働率の低下を同時に実現し、結果として、電力コストと冷却コストの両方を削減できます。

コンパクトな筐体仕様

SGI InfiniteStorage NEXIS 500 NASソリューションは、さまざまな環境に適応します。2U筐体は、電力・冷却・設置スペースを最小化する一方、多様なアプリケーションのために有効なストレージを提供します。

スケーラブルなNASソリューションのエントリーモデル

SGI InfiniteStorage NEXIS 500 NASソリューションであれば、少人数のワークグループであっても最小限のコストでNASストレージの効率性を手に入れることが可能です。小規模構成でスタートしても、必要に応じてストレージを拡張できます。しかも、大掛かりなアップグレード作業は不要です。また、SGI InfiniteStorage NEXIS 500 NASはキャパシティとパフォーマンスがより高いNASソリューションの導入も容易にします。すべてのSGI InfiniteStorage NEXISソリューションは、共通のSGIファイルシステム技術、SGI InfiniteStorage Appliance Managerソフトウェアを採用し、幅広いストレージデバイスと互換性があります。



<h3>システムハードウェア</h3> <p>CPU 2.33GHz デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ</p> <p>メモリ 4GB</p> <p>ネットワークインタフェース ギガビットイーサネット x 2ポート</p> <p>ドライブ SATA 750GB または SATA 500GB</p> <p>RAID RAID5 (4+1)</p> <p>最大容量 3.75TB (物理容量)</p>	<h3>オプションソフトウェア</h3> <p>SGI XVM Snapshot -ボリュームレベルのCopy-On-Write コピー -最大256スナップショット/ファイルシステム -Appliance Managerでの統合された操作と管理</p> <p>SGI DMF (Data Migration Facility) -ポリシーベースの階層型ファイル管理アプリケーション</p>															
<h3>システム及びネットワークプロトコル</h3> <p>管理インタフェース SGI® InfiniteStorage Appliance Manager GUI コマンドラインインタフェース(CLI)</p> <p>オペレーティングシステム Novell® SUSE Linux® Enterprise Server 10 SGI® ProPack™ 5</p> <p>ファイルシステム XFS 64bit ジャーナルファイルシステム 最大ファイルシステムサイズ:18EB(エクサバイト) 最大ファイルサイズ:9EB</p> <p>標準ソフトウェア NFS、Volume Manager、Appliance Manager、NDMP</p> <p>ファイルアクセスプロトコル NFS v2/v3/v4、CIFS、FTP、TCP、SSH</p> <p>ブロックアクセスプロトコル iSCSI</p>	<h3>寸法と重量</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>高さ</th> <th>幅</th> <th>奥行</th> <th>重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NEXIS 500</td> <td>8.7cm/2U</td> <td>43cm</td> <td>70.5cm</td> <td>29.5kg</td> </tr> <tr> <td>ラック (オプション)</td> <td>192.5cm</td> <td>74cm</td> <td>110cm</td> <td>156kg</td> </tr> </tbody> </table>		高さ	幅	奥行	重量	NEXIS 500	8.7cm/2U	43cm	70.5cm	29.5kg	ラック (オプション)	192.5cm	74cm	110cm	156kg
	高さ	幅	奥行	重量												
NEXIS 500	8.7cm/2U	43cm	70.5cm	29.5kg												
ラック (オプション)	192.5cm	74cm	110cm	156kg												
<h3>システム管理ソフトウェア (標準)</h3> <p>SGI InfiniteStorage Appliance Manager 4 -イニシャルセットアップのためのセットアップウィザード -動的なボリューム拡張 -管理GUIでのリソース、パフォーマンス、システム障害の表示 -傾向分析</p>	<h3>動作環境</h3> <p>温度(結露しないこと) 10 - 35℃(高度 0 - 5000フィート) 10 - 30℃(高度 5000 - 10000フィート)</p> <p>湿度 90%, 35℃ (ただし、結露しないこと)</p>															
	<h3>電源</h3> <p>電源仕様 100-240 VAC、50/60 Hz、450 W</p> <p>冗長性 冗長電源</p>															

©2008 SGI Japan, Ltd. All right reserved. 仕様は予告なしに変更される場合があります。SGI、SGIのロゴマーク、およびSGIのキューブは日本SGI株式会社の登録商標です。ONStor、EverON、AutoGrow、FSQuota、DataSnap、DataRestore、STOR-FS、およびONStorロゴは、米国および諸外国におけるONStor, Inc.の商標です。Microsoft、Windows、Active DirectoryはMicrosoft Corporationの登録商標です。LinuxはLinus Torvalds氏の登録商標です。その他の商標については商標の所有者に所有権が属しています。(08/2008)



日本SGIは地球環境に優しい企業を目指しています

このカタログは、環境に配慮した植林木を使用しております。
日本SGIは様々なソリューションの提供を通じてお客様の製品の開発・設計の過程において発生する紙や燃料等の資源消費量やCO2排出量の低減を行い、省資源、省エネルギー化に貢献しています。

日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

TEL:0120-161-086 FAX:0120-161-087 <http://www.sgi.co.jp>

本社	TEL:03-5488-1811 (大代表)	FAX:03-5420-7201
西日本支社	TEL:06-6343-6700 (代表)	FAX:06-6343-6713
中部支社	TEL:0565-35-2561 (代表)	FAX:0565-35-2189
つくば・東北事業所	TEL:029-858-1551 (代表)	FAX:029-858-1071
東北営業所	TEL:022-221-2301 (代表)	FAX:022-221-2304
北海道営業所	TEL:011-708-1511 (代表)	FAX:011-758-2789
テクニカルサポートセンター	TEL:045-682-3700 (代表)	FAX:045-682-0856