

ニアラインストレージやアーカイブに最適な大容量で
スケーラブルなストレージソリューション

SGI® InfiniteStorage NEXIS 5000 Network-Attached Storage

特長

- ・大容量でスケーラブル、低価格のストレージ
- ・稼働の中断なく最大336TBまでアップグレード可能
- ・SGI InfiniteStorage Appliance Managerと管理ツールセットを完全統合
- ・堅牢でスケーラブルな先進のファイルシステム
- ・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

SGI InfiniteStorage NEXIS 5000ネットワーク・アタッチド・ストレージ(NAS)は、スケーラブルなバンド幅を持ち、大容量のストレージ要件を満たします。一般的な用途には、アーカイブ・ライブラリ、eDiscovery、セカンダリ・ストレージ、高速オンライン・バックアップなどがあります。

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

SGI NASソリューションは、情報管理のための完全で即番運用可能なプラットフォームをお客様に提供します。SGI InfiniteStorage NEXIS 5000 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・インターフェースは、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ベースのインターフェースを使用して、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

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する比類のない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。

ストレージ投資を保護するパフォーマンスと規模の拡張性

各ストレージソリューションは、大掛かりなアップグレード作業なしで拡張できます。

- ・NASサーバあたり最大448の750GB SATAディスクドライブを増設可能など、ストレージデバイスの追加によって、最大336TB(物理容量)のストレージ総容量を実現できます。
- ・サービス中断を伴わないアップグレードによって継続的なデータアクセスが実現されます。



<p>NASサーバ</p> <p>CPU 4コア インテル® Itanium® 2 プロセッサ</p> <p>メモリ 最大 24GB</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(GbE) x 8ポート</p> <p>ストレージ接続インタフェース 4Gb FC x 8ポート</p>	<p>オプションソフトウェア</p> <p>SGI XVM Snapshot</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>SGI DMF (Data Migration Facility)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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>ストレージ</p> <p>コントローラ デュアルコントローラ</p> <p>搭載ドライブ 750GB 7,200 RPM SATA</p> <p>標準搭載ドライブ数 112台</p> <p>最大搭載ドライブ数 448台</p> <p>増設ドライブ 16 x 750GB 7,200 RPM SATA</p> <p>RAID構成/筐体 (4+1 RAID5) x 3セット + 1ホットスベア</p>	<p>寸法と重量</p> <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>NASサーバ</td> <td>22.5cm / 5U</td> <td>44.5cm</td> <td>43.2cm</td> <td>59kg(最大)</td> </tr> <tr> <td>ストレージ筐体</td> <td>13cm / 3U</td> <td>44.7cm</td> <td>56.1cm</td> <td>39.5kg(コントローラ筐体) 38.6kg(増設筐体)</td> </tr> <tr> <td>ラック(オプション)</td> <td>192.5cm</td> <td>74cm</td> <td>109.7cm</td> <td>157kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>動作環境</p> <p>温度(結露しないこと) 5 - 35°C(高度 0 - 5000フィート) 5 - 30°C(高度 5000 - 10000フィート)</p>		高さ	幅	奥行	重量	NASサーバ	22.5cm / 5U	44.5cm	43.2cm	59kg(最大)	ストレージ筐体	13cm / 3U	44.7cm	56.1cm	39.5kg(コントローラ筐体) 38.6kg(増設筐体)	ラック(オプション)	192.5cm	74cm	109.7cm	157kg
	高さ	幅	奥行	重量																	
NASサーバ	22.5cm / 5U	44.5cm	43.2cm	59kg(最大)																	
ストレージ筐体	13cm / 3U	44.7cm	56.1cm	39.5kg(コントローラ筐体) 38.6kg(増設筐体)																	
ラック(オプション)	192.5cm	74cm	109.7cm	157kg																	
<p>システム及びネットワークプロトコル</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</p> <p>最大ファイルシステムサイズ 18EB(エクサバイト)</p> <p>最大ファイルサイズ 9EB</p> <p>標準ソフトウェア CIFS、NFS、Volume Manager、 SGI® InfiniteStorage 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>	<p>電源仕様</p> <p>ラック入力電圧 250 VAC (187 - 257 VAC)、50/60 Hz</p> <p>ラックAC デистриビューション 250 VAC、16A</p> <p>ラック電源形状 NEMA L6-30P、250VAC、30A</p>																				
<p>システム管理ソフトウェア</p> <p>SGI® InfiniteStorage Appliance Manager 4</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 -システムの傾向分析 																					

©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。SGI Propackは米Silicon Graphics, Inc.の商標です。インテルとItaniumはインテル 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。(01/2008)



日本SGIは地球環境に優しい企業を目指しています



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