

ONStor Cougar Clustered NAS Gateway

大規模クラスファイルサーバ

効率的で、柔軟な運用が可能なゲートウェイ型NAS

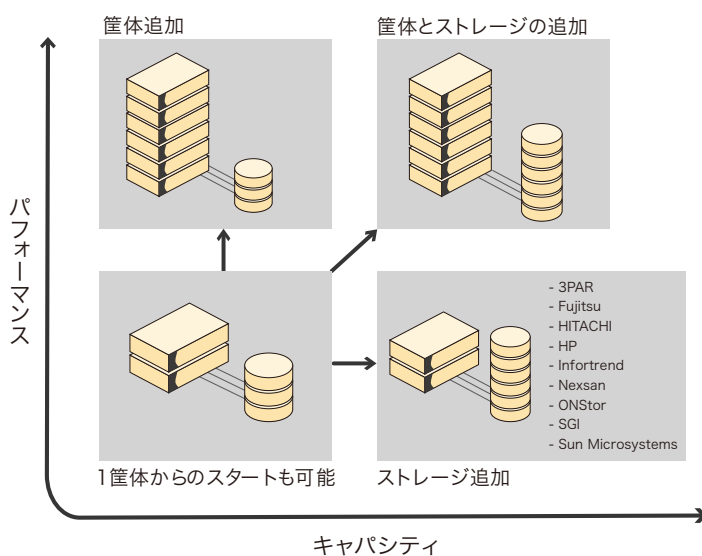
- データセンター・クラスファイルサーバ
- 「Cluster-In-a-Box(筐体内クラスタ)」の高可用性
- ストレージを限定しないオープンストレージ
- 仮想サーバとストレージ仮想化

ONStor™ 

Storage Solutions for the Content Generation



柔軟な拡張性



ONStor Cougar NAS Gatewayはオープンストレージ機構により柔軟な拡張性と共に大規模構成に対応することができます

● データセンター・クラスのファイルサービス

Cougar Clustered NAS Gateway ソリューションは、データセンター・クラスのファイルサービスを提供します。業界をリードする、単一障害点のない「Cluster-In-a-Box(筐体内クラスタ)」の高可用性設計により、シームレスなスケラビリティと優れたTCOを実現します。Cougarシリーズは、ONStorの最も高性能なNASゲートウェイ・ソリューションで、独自の柔軟な設計でスケールアップに対応し、必要なパフォーマンスを容易に実現できます。ONStorのCougar Clustered NAS Gateway ソリューションは、データセンターでの複雑なファイルサービス要件を抱える企業に最適です。

● コンパクトでエネルギー効率の高い設計

2Uというコンパクトなサイズの筐体内で、クラスタ構成を実現しています。従来の自社製品に比べ、1ノードあたり2~3倍の性能を実現しながら、その上で省電力化や冷却効率を更に向上させています。他社製品に比べても高い省電力、省スペースによりグリーンITにも貢献します。またオープンストレージに対応しておりますので、社内ファイルサーバ、アーカイブ等、様々な用途に最適なディスク装置を、他社製品も含めて選択し接続することが可能です。単一システムにおいて、ペタバイトクラスの大容量データの運用を実現します。

● 最適なリソース使用率を実現する仮想サーバ

過負荷状態になっているサーバの隣で、別のサーバがほとんど使用されていない場合、非効率なサーバリソースの使用が重大な問題です。リソースをすばやく再配分できる仮想サーバによって、このような状況を解決します。

	6520	6720
オペレーティングシステム	EverON™ OS	
標準ソフトウェア機能	NFS/CIFSプロトコル、EverON™ Snapshot、VirusScanApplet	
ライセンスソフトウェア製品	EverON™ High Availability、EverON™ Mirror、EverON™ NDMP、EverON™ DataRestore、EverON™ Global Namespace	
プロセッサ	900MHz Broadcom SiByte 1480 -合計9コア	
LAN接続	ギガビットイーサネットポートx4 光ファイバ(LCコネクタ)または銅線(RJ-45)	
管理コントローラ	デュアル1GBコンパクトフラッシュカード、ギガビットイーサネットポート	
ストレージ接続	4Gビット ファイバーチャネルポートx4、光ファイバ(LCコネクタ)	
ECCキャッシュメモリ	6GB	8GB
管理インタフェース	EverON™ NAS Cluster Manager(WebGUI)、コマンドラインインターフェース(CLI)	
高可用性	アクティブ/アクティブ、デュアルNASブレード、「Cluster-In-a-Box(筐体内クラスタ)」	
フォームファクタ(筐体)	2U	2U

※1ブレードあたりのスペックになります。

<p>ストレージとファイルシステム</p> <p>ファイルシステムの最大サイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・100TB <p>ファイルの最大サイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2TB <p>ファイルシステム最大数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・EverON NASクラスターあたり最大100 <p>スナップショット最大数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ファイルシステムあたり最大48 <p>ストレージフォーマット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ボリューム/ファイルシステム、ディレクトリ、グループ、ユーザ 	<p>寸法と重量</p> <p>寸法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高さ(H) : 8.89cm ・幅(W) : 43.18cm ・奥行(D) : 61.21cm <p>重量</p> <ul style="list-style-type: none"> ・20.41kg
<p>ネットワークとプロトコルのサポート</p> <p>ネットワークファイルサービス</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NFSv2/v3、Network Lock Manager(NLM) v1/v3/v4、Microsoft® SMB CIFS over TCP <p>ストレージプロトコル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・FC-AL、FC-Fabric <p>バックアップ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NDMP(オプション) v3.0/v4.0、Remote NDMP、Snapshot Extension <p>ネットワーク管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・SNMP MIB-II、プライベートMIB <p>ユーザ認証</p> <ul style="list-style-type: none"> ・UNIX NIS、DNS、Microsoft® Active Directory®、LDAP 	<p>電源仕様</p> <p>AC電力/最大電流</p> <ul style="list-style-type: none"> ・9AC90-260V(自動切り替え)、47-63Hz <p>電源</p> <ul style="list-style-type: none"> ・冗長電源 <p>冷却ファン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・N+1冗長ファン <p>消費電力</p> <ul style="list-style-type: none"> ・6520 275W(最大)/250W(標準) ・6720 300W(最大)/275W(標準)
<p>SANサポート</p> <p>SAN FC スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Brocade、McData、Cisco、Qlogic <p>ストレージアレイ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3PAR、Fujitsu、HITACHI、HP、IBM、Infotrend、LSI、Nexsan、ONStor、SGI、Sun Microsystems 	<p>適合規格</p> <p>安全性、環境</p> <ul style="list-style-type: none"> ・UL60950-1、CSA60950-1、IEC60950-1、EN60950-1 <p>電磁波放射</p> <ul style="list-style-type: none"> ・FCCpart15ClassA、EN55022、EN55024、VCCIclassA、AS/NZS3548、ICES003 <p>環境</p> <p>温度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動作時: 0°C~40°C ・非動作時: -20°C~60°C <p>湿度(ただし結露しないこと)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動作時: 20%~80% ・非動作時: 10%~90% <p>高度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・0m~2,150m(動作時) <p>最大発熱量</p> <ul style="list-style-type: none"> ・6520 998BTU/h(最大)、853BTU/h(標準) ・6720 1024BTU/h(最大)、938BTU/h(標準)

日本SGI株式会社

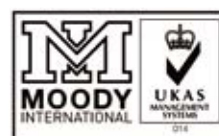
〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

http://www.sgi.co.jp

本社 TEL : 03-5488-1811(大代表) FAX : 03-5420-7201
 西日本支社 TEL : 06-6479-3918(代表) FAX : 06-6479-3919
 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

©2011 SGI Japan, Ltd. All Rights Reserved.

仕様は予告なしに変更される場合があります。SGI、SGIのロゴマークは日本SGI株式会社の登録商標です。その他の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。(04/2011)



日本SGIは地球環境に優しい企業へ

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。

ISO14001:2004 認証取得