

ストレージを選ばないNAS Gateway製品

# Bobcat NAS Gateway

**ONStor™**

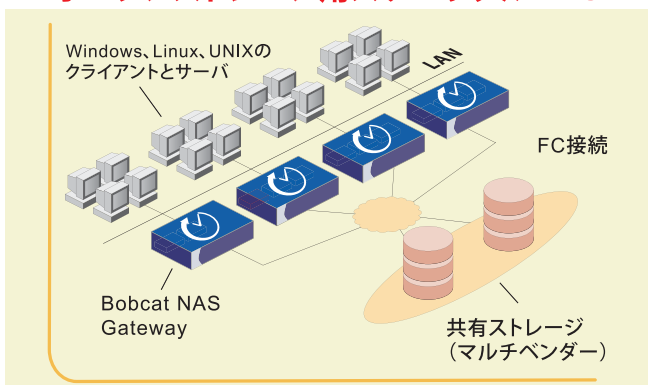
Storage Solutions for the Content Generation



## 特長

- 容量とパフォーマンスを柔軟に拡張可能
- オープンストレージ相互運用性;  
ストレージを選ばない NAS Gateway
- 仮想サーバとストレージ仮想化
- Windows、UNIX、Linuxのファイルサービス

## オープンストレージ用スケーラブルNAS



ONStor Bobcat NAS Gateway環境はシームレスに拡張でき、変化し続ける要件に対応します。オープンストレージ相互運用性により、既存の資産を活用できるとともに、最適のストレージを導入することができます。

## 全社的ストレージ統合のためのソリューション

ONStor Bobcat 2200 Series NAS Gatewayにより、ストレージを統合できます。この製品はMicrosoft® Windows®、UNIX®、Linux®の全社的ファイルサービスを提供し、複数の汎用サーバのデータを1つのストレージプールに統合します。

## ユーザやデータの移行を伴わないエンタープライズスケラビリティ

ONStor Bobcat NAS Gatewayは、小さくスタートしてシームレスに拡張できる、業界唯一のソリューションです。データの移行やユーザの業務中断を伴うことなく、大規模なクライアント環境をサポートするシステム環境へと拡張することができます。

## フレキシビリティと経費節減を提供するオープンストレージ

ONStor Bobcat NAS Gatewayは業界最高の相互運用性を備えているので、アプリケーションに適したストレージを選べます。あらゆる主要ベンダーのディスクアレイと互換であるため、既存のストレージを活用することもできれば、ニーズに最適のストレージを追加することもできます。

## シンプルかつ効率的な容量管理をストレージの仮想化で実現

ONStorの仮想化ストレージを利用すれば、1TBから40PB（理論値）までシームレスに容量を拡張できます。さらに、容量管理を簡素化して無駄なスペースをなくすことができます。クラスタ内の全ONStor Bobcat NAS Gatewayは、1つのプールから提供されるストレージを共有するので、最も必要なところに容量を追加することができます。AutoGrow機能は、ボリューム、ファイルセット、ファイルシステムに容量を自動的に割当てることによって、管理作業を簡略化し自動化します。



## ■ Bobcat ラインナップ

システム	2240	2260	2280
オペレーティングシステム	EverON™ ソフトウェア		
標準ソフトウェア機能	NFS、CIFS、DataSnap™、FSQuota™、VirusScan Applet、NAS Cluster Manager、AutoGrow™、アクセス監査、EMRS(サポート機能)		
ライセンスソフトウェア製品	ONStor High Availability、ONStor Data Mirror™、ONStor NDMP、ONStor DataRestore、Global Namespace		
管理コントローラ	デュアル512MB Compact Flashカード、2 x 10/100BT Ethernetポート(RJ-45)		
ネットワークインタフェース	光ファイバ(LCコネクタ)または銅線(RJ-45)		
ネットワークインタフェース数	4ポート		
ストレージ接続	1&2Gbpsファイバチャネル x 2ポート(LCコネクタ)		
キャッシュメモリ	4GB	8GB	8GB
管理インタフェース	コマンドラインインタフェース(CLI)、グラフィカルユーザインタフェース(GUI)		

### ストレージとファイルシステム

ファイルシステムの最大サイズ

- 32TB

ファイルの最大サイズ

- 32TB

ファイルシステム最大数

- 100/クラステーブル

スナップショット最大数

- 48/ファイルシステム

ストレージジョータ

- 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

### ネットワークとプロトコルのサポート

ネットワークファイルサービス

- NFSv2/v3、Network Lock Manager(NLM) v1/v3/v4、Microsoft® CIFS over TCP

ストレージプロトコル

- FC-AL、FC-Fabric

バックアップ

- NDMP(オプション) v3.0/v4.0、Remote NDMP、Snapshot Extension

ネットワーク管理

- SNMP MIB-II、プライベートMIB

ユーザ認証

- UNIX NIS、DNS、Microsoft® Active Directory®、LDAP

### データ管理とSANサポート

データ管理アプリケーション

- VERITAS、Commvault、IBM Tivoli Storage Manager、CA、BakBone、Legato

SAN FC スイッチ

- Brocade® SilkWorm®、McData Sphereon Series、Cisco MDS

ストレージアレイ

- SGI® InfiniteStorage、HITACHI AMS/WMS、EMC CX、IBM® FAST/DS4000、IBM® ESS、Sun StorageTek、HP® EVA、3PAR InServ、Nexsan ATA、DotHill

### 寸法と重量

寸法

- 高さ(H) : 4.45cm (1U)

- 幅(W) : 44.5cm

- 奥行(D) : 61cm

重量

- 9.1kg

### 電源仕様

AC電力/最大電流

- 90-260 VAC (自動切換え)、47-63 Hz、1.9A@115VAC (160ワット)

電源コードは100V仕様

電源

- デュアル冗長電源

冷却ファン

- N+1冗長ファン

### 適合規格

安全性、環境

- UL 60950-1、CSA 60950-1、IEC 60950-1、EN 60950-1、RoHS指令

電磁障害

- FCC Part 15 Class A、EN55022、EN55024、VCCI Class A、AS/NZS 3548、ICES 003

### 環境

温度

- 動作時: 0°C~40°C

- 非動作時: -20°C~60°C

湿度(ただし結露しないこと)

- 動作時: 20%~80%

- 非動作時: 10%~90%

高度

- 0m~2,150m (動作時)

最大発熱量

- 450BTU/h

Bobcatは、以下の3色が用意されています。



©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せん。(05/2008)



### 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