

Net CluSTOR

ダイナミックスケールアウト型 並列 Tiered クラスタ NAS

- **業界初の Windows ネイティブスケールアウト NAS & iSCSI**
- **CIFS / ACL / ActiveDirectory に完全対応**
- **SSD , SAS , SATA 階層化ストレージブロック構成**
- **I/O ノード & ストレージノードのダイナミックな拡張**



(ベンダセレクション / IBM , HP , Dell)

Net CluSTOR は、エンタープライズ / データセンタ向けの次世代 NAS ソリューションとして、スケーラブル I/O、スケーラブルキャパシティ、統合された I/O サービス (CIFS/NFS、iSCSI) と同時に、高度な可用性を実現した革新の Tiered クラスタ型スケールアップ / スケールアウト ネットワーク ストレージシステムです。

Windows ネイティブの 64bit ジャーナルクラスタファイルシステム、及びクラスタボリュームマネージャによる最新の 64bit Windows Storage Server 2008 のクラスタ NAS インテグレーションです。ダイナミックな I/O 性能拡張と容量拡張を可能にすると同時に、従来にない高性能 / 高信頼 / 低価格を実現しました。

適用

- リッチメディア高速ファイル共有
- エンタープライズ高信頼性ファイルサービス
- データセンタースケラブルファイルサービス

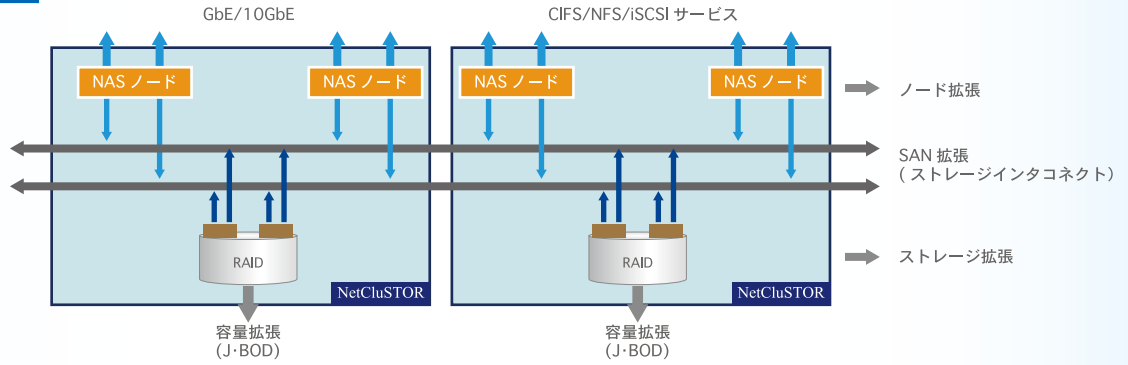
効果

- オンデマンドパフォーマンス拡張
- オンデマンドキャパシティ拡張
- 低価格ストレージの高効率利用 / 応用

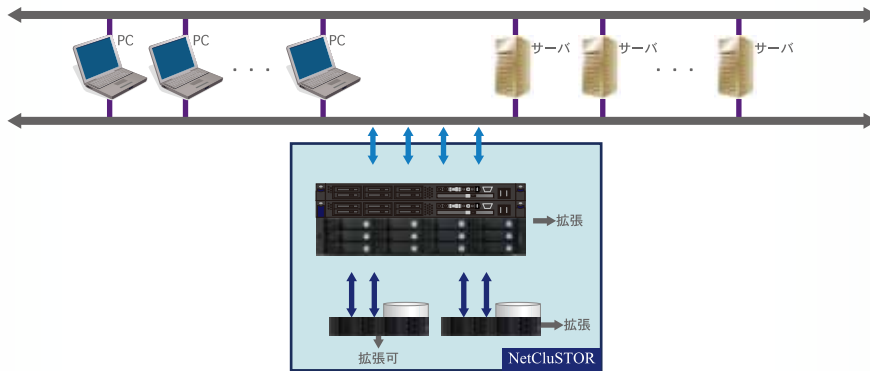
特長

- 1PB を超える超大容量クラスタ NAS
- 10GB/s を超えるスケーラブル I/O 性能
- スタートブロックにて 1GB/s のパフォーマンス
- リニアなパフォーマンススケールアウト
- メタデータシンメトリック負荷分散方式
- SSD,SAS,SATA ストレージブロック
- CIFS/NFS/iSCSI のユニファイド I/O サービス
- クラスタ内 ILM データマイグレーション
- VSS 対応分散スナップショット
- WindowsDPM 対応 CDP オプション
- 超高帯域ストレージ インターコネクト
- ファイルレベル重複除外標準サポート
- 低価格スモールスタートが可能

機能ブロック図



接続構成例



仕様

モデル名	Net CluSTORシリーズ		
形式	NC-R4000SSD	NC-R4000SAS	NC-R4000SATA
ネットワークプロトコル	TCP/IP, HTTP		
ファイル共有プロトコル	CIFS, NFS, FTP, DFS		
ブロックストレージプロトコル	iSCSIオプション		
セキュリティ	ADS, ACL		
NASノード	2ノード～		
ストレージノード	1ノード (JBOD追加可能)～		
HDD構成	200GB SSD × 12～	600GB SAS HDD × 12～	1TB SATA HDD × 12～
ストレージインタフェース	6G Wide SAS, 8G FC, 10GbE / iSCSI		
RAID	RAID10, 50, 60, 11, 51, 61		
OS	Microsoft Windows Storage Server 2008 64bit		
クラスファイルシステム	SANBolic MelioFS (64bitジャーナル)		
クラスホリウムマネージャ	SANBolic Lascala (64bitクラスタ)		
メタデータ管理方式	ノード分散型シンメトリック&キャッシュ		
データマイグレーション	SANBolic Silm (ファイルベース)		
拡張単位	NASノードブレード及び2U/12ストレージユニット		
冗長化構造	NASブレード、RAIDコントローラ、電源、FAN		
トータル消費電力	1200W～		
フォームファクタ	EIA 19" 4U相当		
寸法/重量	430(W) × 670(D) × 176(H) / 約40kg		
保証	センドバック1年、オンサイトオプション		

価格

- NC-R4000SSD クラスタ NAS ブロック (SSD RAID ベース)
- NC-R4000SAS クラスタ NAS ブロック (SAS RAID ベース)
- NC-R4000SATA クラスタ NAS ブロック (SATA RAID ベース)

オープン価格
オープン価格
オープン価格



コアマイクロシステムズ株式会社

〒173-0026 東京都板橋区中丸町 11-2 ワコーレ要町ビル 9F
TEL:050-5558-5410 FAX:03-5917-6452
http://www.cmsinc.co.jp E-Mail: sales@cmsinc.co.jp

製品のお問い合わせ・ご注文は