

仮想化データセンタ向け  
高効率仮想化プロビジョニング  
ユニファイドIPストレージ

**Virtual Mastor**

2009年5月

コアマイクロシステムズ株式会社

# 概要

VirtualMastorは、データセンタークラスの大規模仮想化サーバ群に求められるオンデマンドなストレージプロビジョニングに柔軟にかつダイナミックに対応できる先進のユニファイド型IPストレージシステムです。階層化されたSSDキャッシュによる大規模仮想マシンへのI/Oアクセラレーションを始めとして、シンプロビジョニング機能による無駄のないオンデマンドストレージ投資と自動階層化されたTIEREDストレード構造により、効率的なストレージリソースの利用を可能にします。また、仮想サーバアプリケーションの動的かつ、低価格なマイグレーションを可能にする低価格クラスタファイルシステムや、サーバのメンテナンスフリー化のためのIP SAN統合ブートメカニズムを用意しています。

# コンセプト

ストレージリソース管理  
の  
効率化/自動化

I/Oパフォーマンス  
アクセラレーション

グリーン/エコロジー  
対応

# 特長

- iSCSI & NAS(NFS, CIFS)ユニファイドI/Oサービス
- 仮想サーバ(VMware ESX、XEN)用プロビジョニング & クローニング
- 書込みキャッシュ & 読出しキャッシュ用大容量SSD搭載
- シンプロビジョニング、SAS & SATAストレージ自動階層化
- 無制限スナップショット、ローカル & リモートミラーリング
- アプリケーション移行のための低価格クラスタファイルシステム
- サーバのメンテナンス効率化のためのIP SANブート

# 効果

I/Oアクセラレーション



大規模仮想マシンへの対応

仮想ストレージ



無駄のない  
オンデマンド効率投資

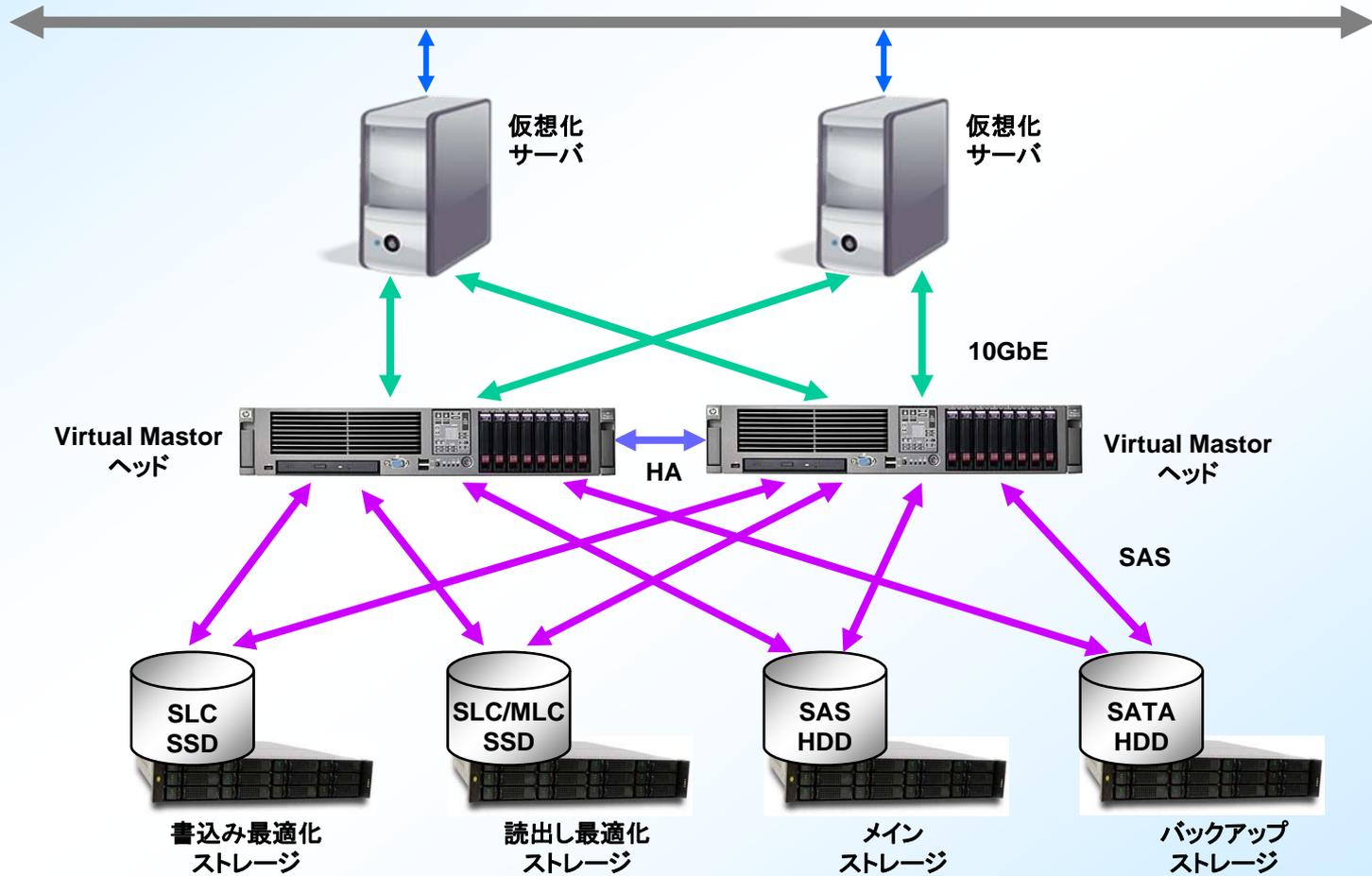
高効率 & 低消費電力



トータルエコロジー&グリーン



# 機能/機器構成図



# ハードウェア/ソフトウェア構成例/価格例

■ 2U VirtualMastor × 2	¥
(CPU × 2/16GB/10GbE/12G SAS)	
■ 2U/12 SSD/SLC 32GB × 12	¥
■ 2U/12 SSD/MLC 64GB × 12	¥
■ 2U/12 HDD/SAS 300GB × 12	¥
■ 2U/12 HDD/SATA 1TB × 12	¥
■ 仮想化プラットフォーム用クラスタファイルシステム	¥

---

合計 ¥

# 導入サービス/保守サポート及び価格例

■ 機器搬入/据付/接続/調整	¥
■ OS/ドライバ/アプリケーションインストール/設定	¥
■ 機器設定/動作テスト	¥
■ トレーニング	¥
■ ハードウェア保守	¥
■ ソフトウェア保守	¥
<hr/>	
合計	¥

# 外観イメージ

