



HA Mastor

Powered by Synology

- 高性能NAS×2台構成によるハイ・アベイラビリティ・クラスタストレージ
- VMware vSphere 5.xのVAAIをフルサポート
- 仮想化サーバに最適な超高速な階層化ストレージを実現(SSDオプション)
- デュアル10GbEをサポートするウルトラハイパフォーマンスNAS
- RAID構成で1GB/秒以上の高スループットを実現



HA Mastorは、超高性能NASを2台でHAクラスタを構成し、高信頼性／高可用性を追求したエンタープライズ向けのハイ・アベイラビリティ・クラスタストレージです。

VMware vSphere 5.x/4.x、Microsoft Hyper-V、Citrix XenServerなどの仮想化ソリューションに対応し、超高速かつ高可用性を実現したユニファイドストレージ環境を提供します。

HAクラスタ構成によって高い信頼性を発揮しつつ、高効率かつ統合されたデータ保護、およびデータ管理の合理化を実現することができ、システム全体の有用性を高めます。また、オプションでデュアル10GbEにも対応し高速化／拡張性にも優れており、次世代のNASとして仮想化ソリューションを始め、あらゆるエンタープライズ環境に耐えうる製品となっています。

用途／適用

- HAクラスタ環境の構築
- 仮想化ソリューションの導入
- 信頼性と高可用性を要求する環境への導入

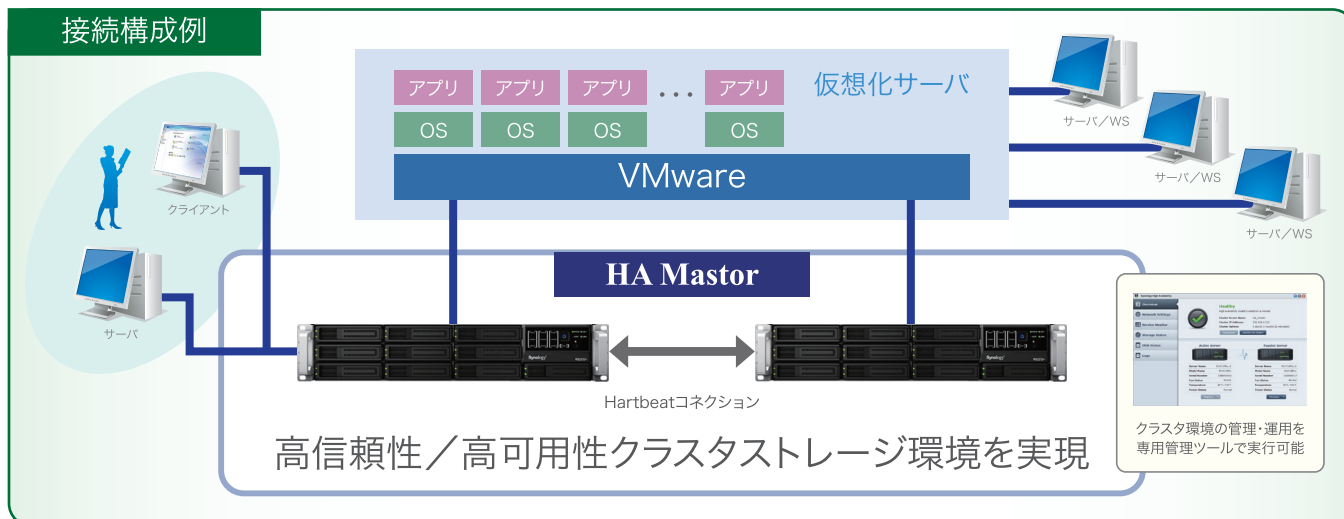
VMware vSphere 5.x VAAIに対応

VMware vSphere 5.xのVAAI(vStorage API for Array Integration)に対応し、仮想サーバの負荷を大幅に低減します。iSCSI接続の仮想ディスク内で仮想サーバのリソースを使わずに、データコピー、VMFS排他制御、ブロックゼロ化を行います。

特長

- 2台構成による高可用性HAクラスタストレージ
- 高性能・大容量の64bit高信頼性NAS
- VMware vSphere 5.x/4.x他、仮想化ソリューションに対応(VMware vSphere 5.xのVAAIをサポート)
- 高速なブロックI/O型のiSCSIに対応
- CIFS/NFS/AFP対応
シームレスなファイル共有環境の提供
(Windows、Mac、Linux対応)
- 専用マネージャツールによる強力なディスク管理機能
- 柔軟なボリューム拡張機能
- クラウドバックアップを含むバックアップ／DRに対応
- オプションの拡張ユニットでHDD容量の拡張が可能

接続構成例



仕様

モデル名	HA Master	
型番	HA Master RS3412xs/A2000x4/x2	HA Master RS3412xs/A4000x4/x2
製品外観	 ※本製品は本体が2台で1セットとなります。	
フォームファクタ	4Uラックマウント(2Uラックマウント × 2)	
CPU 周波数	Dual Core 3.1GHz	
搭載メモリ	DDR3 2GB ECC(最大6GBまで拡張可能)	
対応HDD/SSD	SATA II HDD × 最大10台(4TB × 10台で最大40TBまで対応/ホットスワップ対応) ※本体1台の最大搭載数	
標準搭載HDD	2TB HDD × 4台(最大10台) ※本体1台の搭載容量	4TB HDD × 4台(最大10台) ※本体1台の搭載容量
外部インターフェイス	USB 2.0ポート × 4/専用拡張ポート × 2 ※本体1台の搭載数	
ネットワークインターフェース	Gigabit Ethernetポート × 4(フェールオーバー、リンクアグリゲーション対応) ※オプションで10GbE × 2に対応可能 ※本体1台の搭載数	
搭載システムファン	4機(サイズ:80 × 80mm) ※本体1台の搭載数	
対応仮想化ソリューション	VMware vSphere 5.x(VAAI対応)/VMware vSphere 4.x/Microsoft Hyper-V/Citrix Ready	
対応ネットワークプロトコル	CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV/CalDAV/iSCSI/Telnet/SSH/SNMP/VPN(PPTP, OpenVPN)	
対応ファイルシステム	EXT4/EXT3/FAT/NTFS (EXT3/FAT/NTFSは外部ディスクのみ対応)	
最大ボリュームサイズ	108TB	
最大内部ボリューム数	1024	
最大iSCSIターゲット数	64	
最大iSCSI LUN数	512	
対応RAIDタイプ	RAID 0、1、5、5+スベア、6、10/JBOD, SHR(Synology Hybrid RAID)	
標準RAID構成	RAID 6(スベア × 1)14TB~	
最大アカウント数	4096	
最大グループ数	512	
最大共有フォルダ数	512	
最大同時接続数	1024(CIFS, FTP, AFP)	
対応クライアント	Windows XP以降/Mac OS X 10.5 以降/Ubuntu 9.04 以降	
対応ブラウザ	Internet Explorer 8.9/Firefox/Chrome/Safari 5(Mac)	
拡張ユニット	本体1台につきオプションのRX1211 × 1台を接続可能	
入力電源	100V~240V AC/50Hz~60 Hz	
消費電力	231W(アクセス時)/114.4W(HDDハイバネーション時) ※本体2稼働時の消費電力	
外形寸法	176 × 445 × 570 mm (H × W × D) ※本体2台を積み重ねた場合	
重量	25.54Kg ※本体2台分の合計重量	
保証	2年間センドバック保証 ※別途保守オプションを用意	

価格

※記載のHDD構成/価格は一例です。台数の追加、およびSASドライブモデルのご提供も可能です。詳しくはお問い合わせください。

■ HA Master RS3412xs/A2000x4/x2	(SATA 2TB HDD×4台 ※最大10台/本体2台構成)	¥748,000
■ HA Master RS3412xs/A4000x4/x2	(SATA 4TB HDD×4台 ※最大10台/本体2台構成)	¥918,000
■ 拡張ユニット RX1211/A2000x4	(SATA 2TB HDD×4台 ※最大12台)	¥218,000
■ 拡張ユニット RX1211/A4000x4	(SATA 4TB HDD×4台 ※最大12台)	¥298,000

※記載の消費電力は2TB HDDをフル搭載した状態の消費電力となります。※記載の重量はHDD未搭載時の筐体の重量となります。※記載の特長、仕様、外観、および価格は改良のため予告無く変更する場合がありますので予めご了承ください。※記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。



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