Linux動作確認情報
MAGNIA C1300a

評価構成
以下の構成で評価を行いました。

ソフトウェア構成

Red Hat Enterprise Linux 5 Servers	5.7 for intel x86 (kernel-2.6.18-274.el5, kernel-2.6.18-274.el5PAE) / 5.7 for Intel EM64T/AMD64 (kernel-2.6.18-274.el5)
Red Hat Enterprise Linux 6 Servers	6.1 x86 (kernel-2.6.32-131.0.15.el6.i686) / 6.1 x86_64 (kernel-2.6.32-131.0.15.el6.x86_64)
Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5	SP4 for x86 (2.6.18-238.2.AXS3, 2.6.18-238.2.AXS3PAE) / SP4 for x86-64 (2.6.18-238.2.AXS3)
Asianux Server 4 == MIRACLE LINUX V6	SP1 for x86 (kernel-2.6.32-131.12.1.el6.i686/kernel-2.6.32-100.34.1.el6uek.i686) / SP1 for x86-64 (kernel-2.6.32-131.12.1.el6.x86_64/kernel-2.6.32-100.34.1.el6uek.x86_64)

ハードウェア構成（詳細はハードウェア製品情報を参照してください。）

	3.5型 SATAドライブモデル	2.5型 SASドライブモデル	2.5型 SATAドライブモデル
BIOS	4.6.0029		
BMC	00.43		
CPU	Intel® Pentium Processor G620(2.60GHz) x 1	IntelR XeonR Processor E3-1220(3.10GHz) x 1	
MEMORY	8G (DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered, 2G x 4)		
RAID Controller	-	RAIDコントローラーSG	
HDD	3.5型 SATA 250G × 2	2.5型 SAS 146G × 2	2.5型 SAS 160G × 2
VIDEO	Matrox G200e pilot		
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 2		
USB	8Ports (USB2.0)		

動作確認結果　　○：当該ディストリビューションで動作可能

項目	確認結果	確認方法	注意事項など
インストール	○	グラフィカルインストールできる事を確認	特にありません
CPU	○	/proc/cpuinfo にて、動作周波数、論理CPU数を確認	特にありません
メモリ	○	/proc/meminfo にて総容量を確認	特にありません
ODD(光学ドライブ)	○	インストールメディアのファイルのコピー/比較動作を確認	特にありません
Floppyドライブ	○	(10)	特にありません
キーボード/マウス	○	X Window Systemでの動作を確認	特にありません
LAN	○	(1)	特にありません
ビデオカード	○	X Window Systemでの動作を確認(TFT液晶ディスプレイ17型-Kを使用)	特にありません
FAN障害	○	ipmievd にて、FAN障害を検出できる事を確認	特にありません

周辺機器確認結果　　○：当該ディストリビューションで動作可能

営業形番	名称	確認結果	確認方法
CMT3611A	カートリッジ磁気テープ装置 (DAT72)	○	(3)
SRD3011A	リムーバブルディスク装置(RDX)	○	(11)
SRD3012A	リムーバブルディスク装置(RDX)	○	(11)
SCI3621A	SCSIホストアダプター	○	(5)
BCP3505A	LANカード1000	○	(1) (2) (6)

(*1) 使用したPowerChute Business EditionのバージョンはV9.0.1です。

注意/制限事項
上記構成で評価した結果の注意/制限事項は以下の通りです。

●IPMIドライバーについて
ハードウエア構成によってはごくまれに IPMIドライバーのロードまたはアンロードに失敗する現象を確認しています。IPMIドライバーのロードまたはアンロードに失敗した場合には、いったん電源OFFを実施し、コンピューターを再起動してください。

●Linux用RAIDユーティリティについて
RAIDシステムやRAIDコントローラーの障害監視や管理をされる場合には、Linux用RAIDユーティリティをご利用ください。

●サーバー管理について
MAGNIA C1300aのBMC（Baseboard Management Controller）は、ご使用いただくディストリビューションのIPMI（Intelligent Platform Management Interface）に対応しています。サーバー管理に必要なIPMIのさまざまな機能を利用するためには、ご使用いただくディストリ

●USBデバイスについて
コンピューターの立ち上げやシャットダウンを行う場合には、USB機器を外してください。USB機器を装着したままで、コンピューターの立ち上げやシャットダウンを行うと、途中で停止することがあります。

●オンボードのRAIDコントローラーについて
オンボードのRAIDコントローラーは使用できません。RAIDコントローラーを使用する場合には、RAIDコントローラーSFまたはRAIDコントローラーSGをご利用ください。オンボードのRAIDコントローラーを無効にする設定方法は、ユーザーズガイド 「ハードウェア編」を参照してくださ