

ハードウェア情報							
MSSバージョン	V2R3(2.3.0270)						
サーバプロダクト名	B200M3						
CPU	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2665 0 @ 2.40GHz						
メモリ容量	64 GB						
NIC型番	Cisco Systems Inc VIC Ethernet NIC (rev a2)						
LUN1	ディスク装置	<input checked="" type="radio"/> サーバ内蔵			<input type="radio"/> 外部ストレージ		
		RAIDカード	LSI Logic / Symbios Logic		ストレージ型番		
		RAID Level	1		HBA型名		
		接続方法	<input checked="" type="radio"/> SAS			接続方法	<input type="radio"/> FC
	<input type="radio"/> SATA			<input type="radio"/> SAS			
	<input type="radio"/> IDE			<input type="radio"/> iSCSI(HBA)			
	<input type="radio"/> SCSI						
	パスの冗長化	<input checked="" type="radio"/> マルチパスなし			<input type="radio"/> マルチパスあり		
	ディスク容量	142GB					
	ディスク形式	<input checked="" type="radio"/> MBR			<input type="radio"/> GPT		
	パーティション情報	番号	タイプ	size	ファイルシステム	備考(Label, VolumeGroup)	
		1	基本	4162kB	vfat		
		2	基本	4294MB	vfat		
3		基本	141GB	VMFS			
4		拡張	-	-			
5		論理	262MB	vfat			
6		論理	262MB	vfat			
7		論理	115MB	-			
8		論理	300MB	vfat			
-							
対象ソフトウェア情報							
バックアップ対象OS	VMwareESXi5.1u1						
OSライセンスID	-						
アーキテクチャ	-						
ミドルウェア	ミドルウェア名称	バージョン	備考				
	-	-	-				
バックアップ方法							
バックアップイメージ	B200-M3-ESX-1-2013-10-10-02-img						
バックアップストレージ	<input type="radio"/> ローカルディスク		<input checked="" type="radio"/> ファイルサーバ/NAS				
	利用ディスク		<input type="radio"/> DHCP有効		<input checked="" type="radio"/> DHCP無効		
	<input type="radio"/> USBメモリ				IPアドレス	10.10.111.22	
	<input type="radio"/> 内蔵ディスク				ネットマスク	255.255.0.0	
	<input type="radio"/> USB-HDD				DNSサーバ	-	
	<input type="radio"/> FC-SAN				デフォルトGW	-	
	<input type="radio"/> SAS-SAN				<input type="radio"/> NFSサーバ		
	<input type="radio"/> その他				<input type="radio"/> Version3	<input type="radio"/> Version4	
	FSタイプ		<input checked="" type="radio"/> Windows共有 (Samba)		共有ディレクトリ		
			ドメイン名	-			
		ユーザ名	administrator				
		パスワード	-				
		共有名	/MSS				
備考 なお、UCSのサーバプロファイルには内蔵HDDのIDまでは含まれないらしく、別サーバにリストアした際は、OS (ESXi) 上のUUIDの変更が必要となりました。恐らくSANブートにした際は、UUIDの変更は不要と思われます。							

No	テスト内容	結果	コメント
共通項目			
1	MSSメディアよりシステムが起動できること	OK	
2	MSS起動画面でキーボードが利用可能なこと	OK	
3	言語選択画面でキーボードが利用可能なこと	OK	
4	バックアップ対象デバイスがマウントできること	OK	
バックアップ			
5	[savedisk]を選択し、バックアップ対象のディスクが表示されること	OK	
6	バックアップが中断されず、正常に終了すること	OK	
7	[ALT + F2]でコンソール画面を表示し、 以下コマンドで指定したイメージ名のディレクトリが存在すること \$ ls /home/partimag/<イメージ名>	OK	
8	/home/partimag/<イメージ名>/saving-<デバイス名>-<日次>を確認し、以下の情報を確認	OK	パーティション毎に確認
	Device name	/dev/sdd1	
	File system	FAT16	
	Device size	4.2 MB	
	Space in use	507.9 KB	
	Free Space	3.7 MB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	992 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	2.15 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK	
	Device name	/dev/sdd2	
	File system	FAT16	
	Device size	4.3 GB	
	Space in use	20.8 MB	
	Free Space	4.3 GB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	40704	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	10.25 secs	
		以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK
	Device name	/dev/sdd3	
	File system	VMFS	
	Device size	140.7 GB	
	Space in use	16.9 GB	
	Free Space	1048576	
	Block size	134161	
	Used block	16111	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	3.780 mins	
		以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK
	Device name	/dev/sdd5	
	File system	FAT16	
	Device size	262.1 MB	
	Space in use	124.7 MB	
	Free Space	124.7 MB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	268352	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	5.27 secs	
		以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK
	Device name	/dev/sdd6	

File system	FAT16	
Device size	262.1 MB	
Space in use	282.6 KB	
Free Space	261.8 MB	
Block size	512 Byte	
Used block	552 Blocks	
バックアップエンジン	partclone	
所要時間	2.05 secs	
以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK	
Device name	/dev/sdd7	
File system	-	
Device size	115.3MB	
Space in use	-	
Free Space	-	
Block size	-	
Used block	-	
バックアップエンジン	dd	
所要時間	0.65 secs	
以下のメッセージが出力されていることを確認 dd successfully cloned the device (/dev/sdd7) to the image (-)	OK	
Device name	/dev/sdd8	
File system	FAT16	
Device size	299.9 MB	
Space in use	215.8 MB	
Free Space	84.1 MB	
Block size	512 Byte	
Used block	164304	
バックアップエンジン	partclone	
所要時間	7.61 secs	
以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully cloned the device (/dev/<デバイス名>) to the image (-)	OK	

リカバリ			
9	[Alt + F2]でコンソール画面を表示し、以下コマンドを実行し0書き込みを行う \$ sudo dd if=/dev/zero of=<ディスクデバイス名> 例)\$ dd if=/dev/zero of=/dev/sda bs=4096	OK	
10	[Alt + F1]でMSS画面へ戻り、[再起動]を選択し再起動できること	OK	
11	[restoredisk]を選択し、取得したイメージが表示されること	OK	
12	リストア先のディスクが選択可能であること	OK	
13	リストアを実行し、中断されることなく正常に終了すること	OK	
14	[ALT + F2]でコンソール画面を表示し、 /home/partimag/<イメージ名>/restoring-<デバイス名>-<日次>を確認し、以下の情報を確認	OK	パーティション毎に確認
	Device name	/dev/sdd1	
	File system	FAT16	
	Device size	4.2 MB	
	Space in use	507.9 KB	
	Free Space	3.7 MB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	992 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	6.21 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully restored the image (-) to the device (/dev/<デバイス名>)	OK	
	Device name	/dev/sdd2	
	File system	FAT16	
	Device size	4.3 GB	
Space in use	20.8 MB		
Free Space	4.3 GB		
Block size	512 Byte		
Used block	40704		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	32.44 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully restored the image (-) to the device (/dev/<デバイス名>)	OK		
Device name	/dev/sdd3		
File system	VMFS		
Device size	140.7 GB		
Space in use	16.9 GB		
Free Space	123.8 GB		
Block size	1048576		
Used block	118050		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	314.77 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully restored the image (-) to the device (/dev/<デバイス名>)	OK		
Device name	/dev/sdd5		
File system	FAT16		
Device size	262.1 MB		
Space in use	137.4 MB		
Free Space	124.7 MB		
Block size	512 Byte		
Used block	268352		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	12.73 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認 Partclone successfully restored the image (-) to the device (/dev/<デバイス名>)	OK		
Device name	/dev/sdd6		
File system	FAT16		
Device size	262.1 MB		
Space in use	282.6 KB		