

検証環境

ハードウェア情報						
MSSバージョン	2.3.0270					
サーバプロダクト名	CISCO C24 M3					
CPU	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2403 @ 1.80GHz					
メモリ容量	64GB (8GB x 8)					
NIC型番	Intel Corporation I350 Gigabit Network Connection					
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	不明		HBA型名	
		接続方法	<input checked="" type="radio"/> SAS			接続方法
	<input type="radio"/> SATA					
	<input type="radio"/> IDE					
	<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	2994GB				
	ディスク形式	<input type="radio"/> MBR			<input checked="" 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	2989GB	VMFS		
	4	拡張	-	-		
	5	論理	262MB	vfat		
	6	論理	262MB	vfat		
	7	論理	115MB	-		
	7	論理	300MB	vfat		
-						
対象ソフトウェア情報						
バックアップ対象OS	VMware ESXi5.1					
OSライセンスID						
アーキテクチャ	x86_64					
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	C24M3-VMware-2013-04-30-06-img					
バックアップストレージ	<input checked="" type="radio"/> ローカルディスク			<input type="radio"/> ファイルサーバ/NAS		
	利用ディスク			<input type="radio"/> DHCP有効		<input type="radio"/> DHCP無効
	<input type="radio"/> USBメモリ					IPアドレス
	<input type="radio"/> 内蔵ディスク					ネットマスク
	<input checked="" 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"/> Windows共有 (Samba)		<input type="radio"/> NFSサーバ
	<input type="radio"/> その他			ドメイン名	<input type="radio"/> Version3	<input type="radio"/> Version4
	FSタイプ			ユーザ名	共有ディレクトリ	
				パスワード		
			共有名			
備考						

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、 /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
8	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	8128 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	2.16 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認	OK	
	Device name	/dev/sdd2	
	File system	FAT16	
	Device size	4.3 GB	
	Space in use	2.9 MB	
Free Space	4.3 GB		
Block size	512 Byte		
Used block	8386560 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	12.18 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
Device name	/dev/sdd3		
File system	VMFS		
Device size	3.0 TB		
Space in use	18.0 GB		
Free Space	3.0 TB		
Block size	1048576 Byte		
Used block	17186 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	14.991 mins		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
Device name	/dev/sdd5		
File system	FAT16		
Device size	262.1 MB		
Space in use	136.8 MB		
Free Space	125.4 MB		
Block size	512 Byte		
Used block	511968 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	6.15 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	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	511968 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	2.06 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	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	0.58 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
Device name	/dev/sdd8		
File system	FAT16		
Device size	299.9 MB		
Space in use	211.9 MB		
Free Space	88.0 MB		
Block size	512 Byte		
Used block	585696 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	8.12 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	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	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、	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	8128 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	6.25 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認	OK	
	Device name	/dev/sdd2	
	File system	FAT16	
	Device size	4.3 GB	
	Space in use	2.9 MB	
	Free Space	4.3 GB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	8386560 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	38.11 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認	OK	
	Device name	/dev/sdd3	
	File system	VMFS	
	Device size	3.0 TB	
	Space in use	18.0 GB	
	Free Space	3.0 TB	
	Block size	1048576 Byte	
	Used block	2850577 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	16.195 mins	
	以下のメッセージが出力されていることを確認	OK	
	Device name	/dev/sdd5	
	File system	FAT16	
	Device size	262.1 MB	
	Space in use	136.8 MB	
	Free Space	125.4 MB	
	Block size	512 Byte	
	Used block	511968 Blocks	
	バックアップエンジン	partclone	
	所要時間	26.15 secs	
	以下のメッセージが出力されていることを確認	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	511968 Blocks		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	8.05 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
Device name	/dev/sdd7		
File system	-		
Device size	115 MB		
Space in use	-		
Free Space	-		
Block size	-		
Used block	-		
バックアップエンジン	dd		
所要時間	3.83653 s		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
Device name	/dev/sdd8		
File system	FAT16		
Device size	299.9 MB		
Space in use	211.9 MB		
Free Space	88.0 MB		
Block size	585696 Blocks		
Used block	512 Byte		
バックアップエンジン	partclone		
所要時間	18.50 secs		
以下のメッセージが出力されていることを確認	OK		
15	リカバリしたシステムが起動すること	OK	
16	リカバリしたシステムにログイン可能なこと	OK	
17	リカバリしたシステムが変更されることなくネットワークに接続されていること	-	接続なし
18	リカバリしたシステムが変更されることなく外部ストレージに接続されていること	-	接続なし
19	リカバリしたシステムで稼働していたサービスが正常に動作しており、外部から利用可能なこと	-	特になし
20	リカバリしたシステムに投入されていたライセンスがリカバリされていること	-	特になし