



ActiveImage Protector 2016 R2 SP2 と A 社製品とのパフォーマンス比較（11TB）

ActiveImage Protector は、大容量データを持つボリュームに対してもパフォーマンスを維持して、重複排除圧縮のバックアップが可能です。

例えば、11TB のデータの場合どのくらいの時間でバックアップできるのか？ データはどのくらいまで圧縮されるのか？

今回、11TB のデータを使って、他社有名バックアップ製品とバックアップ速度、圧縮率、復元速度を比較してみました。

その結果、両製品とも重複排除圧縮機能を使った場合、

- バックアップ時間：27 時間 41 分（A 社：55 時間 50 分）
- 圧縮率：約 23%（A 社：約 42%）
- 復元時間：36 時間 59 分（A 社：73 時間 19 分）

上記のように、ActiveImage Protector がバックアップ時間、復元時間、圧縮率とも約 2 倍以上の性能を出しています。

当社での実測値は以下の通りです。

（2017 年 8 月 31 日現在）

製品名	ActiveImage Protector 2016 R2 SP2	A社バックアップ製品
暗号化	なし	なし
圧縮指定	-	標準
重複排除機能	Level2 (4KB: デフォルト)	ブロックサイズ: 4KB メモリ: 8GB
バックアップ		
バックアップ時間	27:41:48	55:50:14
平均速度 (MB/s)	112.97 MB / sec	56.04 MB / sec
イメージファイルサイズ	2672 GB	4793 GB
復元		
復元時間	36:59:01	73:19:03
平均速度 (MB/s)	84.60 MB / sec	42.68 MB / sec