

# La solution Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 répond mieux aux exigences des entreprises en termes de Cloud, de données et de restauration que le logiciel StorageCraft ShadowProtect Virtual

De Charley McMaster, analyste senior chez DCIG

De plus en plus, les entreprises donnent la priorité aux solutions qui leur permettent de restaurer facilement, rapidement et en toute flexibilité leurs applications et leurs données, localement ou à distance. Puisqu'elles cherchent à réduire au minimum les données de leurs magasins de stockage, à optimiser le trafic WAN vers les fournisseurs de stockage sur Cloud public et à augmenter le nombre d'options de restauration, elles constateront que la solution Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 offre la flexibilité qui manque encore au logiciel StorageCraft ShadowProtect Virtual.



## ENTREPRISE

Dell, Inc.  
One Dell Way  
Round Rock, TX 78682  
512.728.3653

Date de création : 1984

[www.dell.com](http://www.dell.com)

## SECTEUR

Technologie

## SOLUTION

Dell Data Protection |  
Rapid Recovery 6.0

## FACTEURS DE DIFFÉRENCIATION

- Optimisation plus efficace de la capacité de stockage disponible pour les données de sauvegarde
- Meilleure visibilité de l'environnement de sauvegarde, et donc amélioration de la gestion et de la surveillance
- Protection native des plateformes Linux et Windows sans licence supplémentaire requise
- Davantage d'options de récupération lors de la restauration de données depuis les fournisseurs de stockage sur Cloud public
- Optimisation du trafic WAN vers les fournisseurs de stockage sur Cloud public

Les sauvegardes réussies sont évidemment souhaitables, mais la restauration est l'étape cruciale. Cet axiome existe depuis des années, mais ce n'est que depuis peu que les logiciels de sauvegarde sont assez sophistiqués pour que les entreprises et les fournisseurs puissent se consacrer à la restauration. Avec l'amélioration de leur connectivité au Cloud et de leurs options de restauration, les solutions Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 et StorageCraft ShadowProtect Virtual figurent bien souvent sur leur liste finale. Cependant, le logiciel Rapid Recovery offre des avantages spécifiques par rapport à StorageCraft ShadowProtect Virtual, notamment :

- **Optimisation du trafic WAN vers les fournisseurs de stockage sur Cloud public.** Les entreprises souhaitent bénéficier d'une connectivité auprès des fournisseurs majeurs de Cloud public afin que leurs données de sauvegarde restent hors site à des fins d'archivage, de conservation à long terme et de reprise après sinistre. Les solutions Rapid Recovery et ShadowProtect prennent toutes les deux en charge un certain nombre de fournisseurs de stockage sur Cloud public. Cependant, Rapid Recovery optimise le trafic WAN et offre aux entreprises la possibilité d'effectuer des restaurations de données stockées dans le Cloud sur du matériel de marque différente. Le logiciel ShadowProtect Virtual ne propose pas encore cette fonctionnalité.
- **Protection des données intégrées de façon native pour les plateformes Linux et Windows.** Les systèmes d'exploitation Linux et Windows sont tous les deux très répandus dans les entreprises de toutes tailles. Les solutions Rapid Recovery et ShadowProtect Virtual protègent ces deux systèmes d'exploitation, mais seule la première intègre de façon native une protection pour les deux. En effet, il faut acheter le logiciel StorageCraft ShadowProtect SPX pour protéger Linux.
- **Optimisation plus efficace de la capacité de stockage de sauvegarde disponible.** La déduplication est une technologie reconnue de réduction des données qui permet de diminuer de façon significative les besoins en termes de capacité de stockage (jusqu'à 10 pour 1, voire davantage) dans de nombreux environnements de sauvegarde. Les solutions Rapid Recovery et ShadowProtect Virtual prennent toutes les deux en charge la déduplication. Toutefois, la première utilise de façon native un algorithme de déduplication optimisé pour les données de sauvegarde qui aide les entreprises à

obtenir des rapports de réduction de données de sauvegarde plus élevés. La solution ShadowProtect Virtual se base sur l'algorithme de déduplication Windows natif qui offre généralement des rapports de déduplication plus faibles.

**« Les entreprises qui souhaitent mieux optimiser leur capacité de stockage de sauvegarde disponible et tirer le meilleur profit des données stockées auprès des fournisseurs de stockage sur Cloud public, et qui ont besoin d'une très bonne visibilité de leur environnement de sauvegarde constateront que Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 répond mieux à ces attentes que StorageCraft ShadowProtect Virtual. »**

— Charley McMaster, analyste senior chez DCIG

- **Meilleure visibilité des opérations de sauvegarde.** La surveillance et la gestion de la capacité disponible sur disque sont essentielles pour assurer la réussite sans surprise et durable des sauvegardes. Les solutions Rapid Recovery et ShadowProtect génèrent des alertes lorsque la capacité de stockage disponible est consommée ou lorsque les seuils de stockage sont atteints. Cependant, Rapid Recovery suit également les statistiques d'écriture immédiate et offre une surveillance de disque plus complète tout au long du processus de sauvegarde. Ces fonctionnalités permettent aux entreprises de bénéficier d'une meilleure visibilité de l'état de leur environnement de sauvegarde.

Les entreprises sont très exigeantes lorsqu'elles cherchent à se doter de logiciels de sauvegarde pour répondre à leurs nombreux besoins, ce qui amène nombre d'entre elles à faire appel à des fournisseurs tels que Dell et StorageCraft. Cependant, pour celles qui souhaitent mieux optimiser leur capacité de stockage de sauvegarde disponible et tirer le meilleur profit des données stockées auprès des fournisseurs de stockage sur Cloud public, et qui nécessitent une très bonne visibilité de leur environnement de sauvegarde, Rapid Recovery propose des options qui manquent encore à StorageCraft ShadowProtect Virtual. ■

## Principaux avantages concurrentiels

FONCTIONNALITÉS		Dell Data Protection   Rapid Recovery 6.0	StorageCraft Shado wProtect Virtual
Fournisseurs de Cloud	<i>Amazon</i>	✓	●
	<i>Amazon Glacier</i>	✓	●
	<i>Doyenz</i>	●	✓
	<i>Google</i>	✓	●
	<i>HP Cloud Services</i>	✓	●
	<i>Microsoft Azure</i>	✓	●
	<i>Cloud propriétaire</i>	●	✓
	<i>Riverbed</i>	✓	●
	<i>ABS</i>	●	✓
	<i>eFolder</i>	●	✓
Optimisation WAN vers le stockage sur Cloud public		✓	●
Restaurations de stockage sur Cloud public sur du matériel de marque différente		✓	●
Systèmes d'exploitation	<i>Windows</i>	✓	✓
	<i>Linux</i>	✓	Licence supplémen- taire requise
Technologie de réduction des données	<i>Déduplication</i>	Native	Basée sur Windows
Surveillance et gestion des disques	<i>Alertes de capacité</i>	✓	✓
	<i>Analyse de tendance des disques</i>	✓	●

✓ Pris en charge ● Non défini/Non pris en charge

### À propos de DCIG

DCIG offre aux entreprises informatiques des analyses exploitables qui permettent à leurs collaborateurs d'effectuer des évaluations technologiques. DCIG fournit des analyses et commentaires tiers informés et pertinents concernant la technologie informatique. DCIG développe de manière indépendante et octroie un accès via licence aux guides d'achat DCIG et à la suite DCIG Analysis Suite. De plus, l'entreprise crée du contenu sponsorisé sous forme d'entrées de blog, de validations client, de rapports sur l'avantage concurrentiel, de livres blancs pour la direction, ainsi que de rapports et livres blancs spécifiques. Pour tout complément d'information, rendez-vous sur [www.dcig.com](http://www.dcig.com).



DCIG, LLC // 7511 MADISON STREET // OMAHA NE 68127 // 844.324.4552

[dcig.com](http://dcig.com)

© 2015 DCIG, LLC. Tous droits réservés. Les autres marques apparaissant dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations, les recommandations produit et les opinions fournies par DCIG, LLC sont basées sur des données publiques et des sources que DCIG, LLC considère exactes et fiables. Toutefois, étant donné la variation des conditions du marché, les informations et les recommandations ne peuvent faire l'objet d'aucune garantie. Tous les noms de produits utilisés et mentionnés dans ce document sont des marques commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. DCIG, LLC ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages (notamment accidentels, consécutifs ou autres) causés par l'utilisation ou la dépendance envers les informations ou les recommandations présentées, ni des erreurs accidentelles que ce document peut contenir. Pour toute question, veuillez appeler DCIG, LLC au 844.324.4552.

Ce rapport sur l'avantage concurrentiel a été commandé par Dell. • Octobre 2015