

Les nombreuses options de connectivité au Cloud et de restauration offertes par la solution Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 dotent les entreprises d'une flexibilité que Veritas Backup Exec 15 ne permet pas encore

De Jerome Wendt, analyste en chef 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. Puisque les entreprises privilégient la connectivité auprès de plusieurs fournisseurs de Cloud public et la facilité de restauration lors du processus d'évaluation des logiciels de sauvegarde, elles constateront que la solution Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0 offre des options de déploiement et de restauration qui manquent encore à Veritas Backup Exec 15.



ENTREPRISE

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

Date de création : 1984

www.dell.com

SECTEUR

Technologie

SOLUTION

Dell Data Protection |
Rapid Recovery 6.0

FACTEURS DE DIFFÉRENCIATION

- Connectivité auprès de plusieurs fournisseurs majeurs de stockage dans le Cloud public
- Flexibilité de restauration de machines virtuelles sur plusieurs hyperviseurs
- Nombreuses options de restauration de machines physiques et virtuelles
- Solutions matérielles basées sur des appliances*

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 (« Rapid Recovery ») 6.0 et Veritas Backup Exec 15 figurent bien souvent sur leur liste finale. Cependant, la solution Rapid Recovery 6.0 offre des avantages spécifiques par rapport à Backup Exec 15, notamment :

- **Possibilité de sauvegarder une machine virtuelle sur un hyperviseur et de la restaurer sur un autre.** L'hyperviseur VMware ESX/ESXi a été pendant longtemps le plus utilisé. Ces dernières années, les outils Microsoft Hyper-V et Linux KVM se sont frayé un chemin au sein des entreprises, en supplément, voire même en remplacement, de l'hyperviseur VMware ESX/ESXi. La solution Rapid Recovery 6.0 permet aux entreprises de sauvegarder une machine virtuelle sur un hyperviseur existant, puis de la migrer et/ou de la restaurer sur un autre.
- **Nombreuses options de restauration de machines physiques et virtuelles.** La plupart des entreprises prévoient d'utiliser leur logiciel de sauvegarde pour fournir une solution unique de protection de leurs environnements physiques et virtuels, ainsi que pour pouvoir effectuer des restaurations autant physiques que virtuelles. La solution Rapid Recovery 6.0 permet des restaurations P2P, P2V, V2P et V2V (physique vers physique, physique vers virtuel, virtuel vers physique et virtuel vers virtuel). L'outil Veritas Backup Exec 15 propose des fonctionnalités comparables, bien qu'il lui manque encore la capacité d'effectuer des restaurations V2P (virtuel vers physique).
- **Appliances matérielles.** En ce qui concerne les logiciels de sauvegarde, des déploiements et installations plus rapides et plus simples sont nécessaires. Les appliances matérielles préconfigurées permettent aux entreprises de bénéficier rapidement de la valeur ajoutée des logiciels de sauvegarde, sans passer des jours voire des semaines à les installer et à les configurer. La solution Rapid Recovery est disponible avec deux appliances matérielles Dell : DL1000 et DL4300*. Veritas ne propose plus l'outil Backup Exec avec son propre matériel depuis 2014.

« Aujourd'hui, les entreprises souhaitent restaurer les données plus rapidement en bénéficiant de plus d'options en local, à distance ou dans le Cloud. Avec la solution Dell Data Protection | Rapid Recovery 6.0, elles peuvent atteindre ces objectifs de manière plus efficace qu'avec l'outil Veritas Backup Exec 15. »

— Jerome Wendt, analyste en chef chez DCIG

- **Connectivité auprès de plusieurs fournisseurs majeurs de 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 Veritas Backup Exec 15 offrent toutes les deux une connectivité auprès des fournisseurs de Cloud public, mais seule la première prend en charge l'ensemble des fournisseurs majeurs de stockage sur Cloud public, notamment Amazon, Microsoft Azure, OpenStack et RackSpace.

Les entreprises sont très exigeantes lorsqu'elles cherchent à se doter de logiciels de sauvegarde, et il n'est donc pas surprenant qu'elles fassent souvent appel à des fournisseurs tels que Dell et Veritas pour répondre à leurs besoins en la matière. Cependant, puisque les entreprises souhaitent restaurer les données plus rapidement en bénéficiant de plus d'options en local, à distance ou dans le Cloud, elles peuvent atteindre ces objectifs de manière plus efficace avec la solution Rapid Recovery 6.0 qu'avec l'outil Veritas Backup Exec 15. Elles ont alors la possibilité de restaurer plus facilement et plus rapidement des applications, que ce soit virtuellement ou physiquement, sur la plateforme de leur choix. ■

*Pour le moment, les appliances DL sont encore livrées et préconfigurées avec l'outil AppAssure 5.x. Cependant, les appliances DL existantes et nouvelles peuvent être mises à niveau vers la solution Rapid Recovery 6.0.

Principaux avantages concurrentiels

FONCTIONNALITÉS		Dell Data Protection Rapid Recovery 6.0	Veritas Backup Exec 15
Fournisseurs de Cloud	<i>Amazon AWS</i>	✓	✓
	<i>Microsoft Azure</i>	✓	●
	<i>Rackspace</i>	✓	●
	<i>OpenStack</i>	✓	●
Restaurations de machines virtuelles sur plusieurs hyperviseurs	<i>ESX/ESXi vers Hyper-V</i>	✓	●
	<i>Hyper-V vers ESX/ESXi</i>	✓	●
	<i>KVM vers ESX/ESXi</i>	✓	●
	<i>KVM vers Hyper-V</i>	✓	●
Appliance(s) matérielle(s)*	DL1000 DL4300	●	
Options de restauration	<i>Physique vers physique (P2P)</i>	✓	✓
	<i>Physique vers virtuel (P2V)</i>	✓	✓
	<i>Virtuel vers virtuel (V2V)</i>	✓	✓
	<i>Virtuel vers physique (V2P)</i>	✓	●

*Pour le moment, les appliances DL sont encore livrées et préconfigurées avec l'outil AppAssure 5.x. Cependant, les appliances DL existantes et nouvelles peuvent être mises à niveau vers la solution Rapid Recovery 6.0.

✓ 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.



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

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