

Rapid Recovery

Restauration sans aucun impact sur l'activité : tout type de contenu, partout

Optimisez l'expérience applicative de vos utilisateurs et simplifiez la sauvegarde et la restauration. Vous devez faire face à des accords de niveau de service toujours plus exigeants pour plusieurs systèmes et applications (physiques, virtuels et sur le Cloud). Lorsque les systèmes métier stratégiques sont défaillants, vous n'avez pas le temps d'improviser plusieurs solutions ou de faire le tri parmi les options complexes disponibles. Vous avez besoin d'une solution unique, simple et flexible pour protéger tous vos contenus, partout et sans le moindre impact sur vos utilisateurs tout en vous facilitant le travail par la même occasion.

La solution Rapid Recovery vous permet de protéger l'ensemble de vos systèmes, applications et données, qu'ils résident dans des environnements physiques, virtuels ou dans le Cloud. Accédez à tous vos contenus rapidement et facilement, même pendant la restauration. Surveillez et gérez tout votre environnement, sur plusieurs sites, à partir d'une console de gestion basée dans le Cloud. La solution

Quest® Rapid Recovery est fiable et pratique pour les administrateurs. Elle peut être déployée sous la forme d'un logiciel ou d'une appliance extensible qui contient toutes les fonctionnalités.

Avec la solution Rapid Recovery, vous pouvez :

- Restaurer des systèmes complets, vos applications et leurs données (même des téraoctets de données) en moins de 15 minutes.
- Garantir que vos utilisateurs ne subissent aucun impact en leur fournissant les données demandées instantanément, pendant les restaurations, comme si la panne n'était jamais survenue.
- Assurer la disponibilité des systèmes, applications et données, qu'ils résident dans des environnements physiques, virtuels ou Cloud.
- Protéger automatiquement les environnements virtuels en pleine croissance.
- Établir une connexion simple et aisée à tous les principaux Clouds publics.

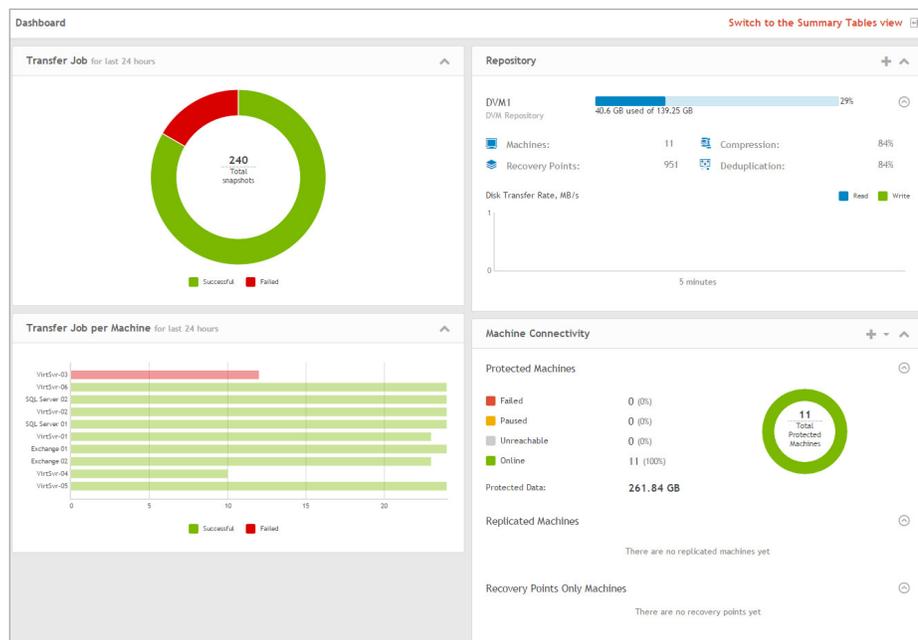
« Des restaurations de type pointer-cliquer ? Que demander de mieux ? »

Charles Turcich, administrateur système, Catasys, Inc.

Source : TechValidate

AVANTAGES :

- Protection de tous les contenus, partout : systèmes, applications, données, qu'ils soient physiques, virtuels ou sur le Cloud.
- Fusion des sauvegardes entre plusieurs sites à partir d'une console basée dans le Cloud.
- Accès au contenu même pendant la restauration, sans le moindre impact sur vos utilisateurs.
- Restauration rapide et simple en moins de 15 minutes.
- Protection automatique des environnements virtuels en pleine croissance.
- Réduction des besoins en stockage et des frais associés.



Le tableau de bord fournit des informations sur la protection de vos données. Il est modifiable par glisser-déposer et contient des liens sur lesquels il suffit de cliquer pour donner lieu à des actions.

Rapid Recovery est une solution tout compris. Elle vous évite d'acheter d'autres solutions ou de payer des frais supplémentaires pour obtenir les fonctionnalités dont vous avez besoin.

- Mettre en correspondance la protection des données et vos besoins, par le biais d'une sauvegarde avec ou sans agent, le tout dans une solution unique.
- Réduire les coûts avec une solution tout-en-un.
- Gérer et configurer la protection de vos données en quelques clics à l'aide de processus simplifiés et d'une interface de gestion complète et conviviale.

Rapid Recovery est une solution tout compris. Elle vous évite d'acheter d'autres solutions ou de payer des frais supplémentaires pour obtenir les fonctionnalités dont vous avez besoin. Vous n'avez plus à jongler entre plusieurs solutions et vous ne perdez plus de temps en formation ou à utiliser plusieurs interfaces.

FONCTIONNALITÉS

- **Archivage dans le Cloud** : archivez vos données statiques dans Microsoft Azure, Amazon S3 et Glacier, Rackspace, Google ou tout système basé sur OpenStack. Étendez vos options de restauration en montant directement les archives pour réaliser en toute simplicité une restauration sans système d'exploitation ou une restauration de fichiers.
- **Rapid Snap for Applications** : utilisez des instantanés incrémentiels continus pour capturer une application complète et son état correspondant, jusqu'à toutes les cinq minutes, pour une restauration complète d'un système et d'une application avec des objectifs de point et de délai de restauration proches de zéro. Bénéficiez d'une protection cohérente des applications pour Microsoft Exchange, SQL et Oracle 12c.
- **Rapid Snap for Virtual** : bénéficiez d'une protection simple et extensible pour votre environnement virtuel en pleine croissance en protégeant les machines virtuelles VMware et Hyper-V sans interrompre les applications et les utilisateurs. Profitez d'une protection sans agent pour Microsoft Exchange et SQL exécutés sur une machine virtuelle.
- **Live Recovery** : restaurez des opérations quasiment instantanément avec un objectif de délai de restauration de quelques minutes.
- **Verified Recovery** : procédez à des vérifications et à des tests de restauration automatisés des sauvegardes, afin de vous assurer que les systèmes de fichiers et les instances de Microsoft Exchange et SQL Server que vous sauvegardez pourront être restaurés.
- **Universal Recovery** : restaurez des données à tous les niveaux, d'un simple fichier, message ou objet de données à une machine complète physique ou virtuelle, même sur du matériel de marque différente.
- **Virtual Standby** : envoyez en permanence des mises à jour vers une machine virtuelle qui peut être activée en cas de problème avec la machine principale.
- **DRaaS dans Azure en toute simplicité** : il s'agit d'une nouvelle fonctionnalité. Créez des machines virtuelles de secours dans votre compte Azure en quelques clics pour bénéficier d'une reprise d'activité « as a service ».
- **Réplication** : profitez d'une réplication simple et configurable des sauvegardes vers un ou plusieurs serveurs Rapid Recovery sur site, à distance ou dans des Clouds privés ou publics.
- **Compression et déduplication** : bénéficiez d'une réduction de 90 % des besoins de stockage par rapport au volume des données protégées à l'aide des fonctionnalités intégrées et en ligne de déduplication fixe en mode bloc et de compression optimisée.
- **Assistant de recherche et de restauration des fichiers** : recherchez les points de restauration d'une machine protégée, trouvez et restaurez des fichiers spécifiques vers votre serveur Rapid Recovery directement depuis les résultats de recherche.
- **Suivi des modifications au niveau des blocs** : optimisez vos performances en suivant les modifications au niveau des blocs et en ne sauvegardant que les données modifiées.
- **Quest QorePortal™** : profitez d'une gestion, de rapports et de tableaux de bord centralisés pour plusieurs serveurs et sites Rapid Recovery. Gérez vos sauvegardes où que vous soyez, à tout moment, avec la console de gestion hébergée par Quest.
- **Certification FIPS** : respectez les exigences gouvernementales de sécurité des données ; le module de chiffrement Rapid Recovery possède la certification 140-2 de niveau 1.
- **Sauvegarde incrémentielle synthétique** : optimisez les sauvegardes pour occuper moins d'espace dans les systèmes de stockage que les images de base complètes. Vous pouvez configurer les sauvegardes incrémentielles synthétiques pour qu'elles aient automatiquement lieu lorsque Rapid Recovery ne trouve pas les blocs modifiés.
- **Espace de stockage Azure natif** : le stockage des sauvegardes spécifique à Azure est bien plus économique que d'exécuter des espaces de stockage DVM dans le Cloud.
- **Logiciel tout compris** : réduisez vos coûts avec la réplication, Virtual Standby et toutes les autres fonctionnalités avancées disponibles sans aucuns frais supplémentaires.
- **Licences réservées aux machines virtuelles** : bénéficiez de licences différenciées économiques pour les environnements virtuels locaux et Cloud.

CONFIGURATION REQUISE

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Rapid Recovery Core nécessite l'un des systèmes d'exploitation Windows 64 bits suivants. Il ne s'exécute pas sur les systèmes Windows 32 bits ou sur une distribution Linux.

Microsoft Windows 8.1*, 10

Microsoft Windows 10, Windows Server 2012, 2012 R2*, 2016, 2019 (sauf les éditions Core)

Remarque : Les systèmes d'exploitation Windows nécessitent l'installation de .NET Framework 4.6.2 pour exécuter le service Rapid Recovery Core.

MÉMOIRE

8 Go de RAM ou plus

PROCESSEUR

Quatre cœurs ou plus

STOCKAGE

Stockage DAS, réseau de stockage SAN ou stockage NAS

RÉSEAU

1 Gigabit Ethernet (GbE) minimum

CONFIGURATION REQUISE POUR LE LOGICIEL DE L'AGENT

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Microsoft Windows 10, Windows Server 2012, 2012 R2*, 2016, 2019

Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2*, 2016

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.4 à 6.10, 7.0 à 7.8, 8.0 à 8.2

CentOS Linux 6.4 à 6.10, 7.0 à 7.8, 8.0 à 8.1

Oracle Linux 6.4 à 6.10, 7.0 à 7.8, 8.0 à 8.2

Debian Linux 9, 10

Ubuntu Linux 16.04 LTS, 18.04 LTS, 20.04 LTS

SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4, 12 SP3, 15 SP1

Remarque : Les systèmes d'exploitation Windows nécessitent l'installation de .NET Framework 4.6.2 pour exécuter le service Rapid Recovery Agent.

Remarque : Les environnements VMware ESXi sont compatibles avec certains systèmes d'exploitation que Quest ne prend pas en charge. Même si vous pouvez ajouter ces machines virtuelles à la solution de protection, Quest prend uniquement en charge les systèmes d'exploitation mentionnés dans cette liste. La protection des machines exécutant d'autres systèmes d'exploitation relève de votre entière responsabilité.

HYPERVISEURS PRIS EN CHARGE (EXPORTATION ET MACHINES VIRTUELLES DE SECOURS)

VMware Workstation 15.x

vSphere ESXi 6.5, 6.7, 7.0

Hyper-V Windows 10, Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Oracle VirtualBox 5.2, 6.x

Pour obtenir la liste complète, reportez-vous aux notes de publication.

PROFIL DE QUEST

Quest fournit des solutions logicielles adaptées au monde de l'informatique d'entreprise en rapide évolution. Nous simplifions les défis associés à l'explosion des données, à l'expansion dans le Cloud, aux datacenters hybrides, aux menaces de sécurité et aux exigences de conformité. Notre gamme de solutions couvre la gestion des bases de données, la protection des données, la gestion unifiée des terminaux, la gestion des accès et des identités, ainsi que la gestion des plateformes Microsoft.

* Ces systèmes d'exploitation nécessitent le rôle/la fonctionnalité ASP .NET 4.5x. Lors de l'installation ou de la mise à niveau de Rapid Recovery Core, le programme d'installation vérifie la présence de ces composants en fonction du système d'exploitation du serveur central et les installe ou les active automatiquement si nécessaire.

** Versions 7.3 et ultérieures uniquement disponibles sur le système de fichiers XFS.

*** Les versions 12.04 LTS, 12.10, 13.04, 13.10, 14.10, 15.04, 15.10 arrivent en fin de vie et ne sont plus testées ; par conséquent, le support est limité.

**** BTRFS est pris en charge sur les noyaux 3.7 et ultérieurs.