



MARKET NOTE

Acronis Backup 12.5 transforme la protection de données grâce à la technologie Blockchain, la lutte contre les Ransomware et des remontées d'informations rapides

Archana Venkatraman

FAITS MARQUANTS

Acronis Backup 12.5 transforme la protection de données

Acronis a sorti une mise à jour de sa solution de protection de données - Acronis Backup 12.5 (version standard et avancée) visant à aider les utilisateurs à consolider la gestion et la protection de données, indépendamment de leur localisation physique ou du type de workload.

Point clés

- Acronis Backup 12.5 est une sortie majeure pour l'éditeur puisqu'elle rassemble plus de 170 nouvelles fonctionnalités et améliorations pour rendre la protection de données et la sauvegarde plus pertinente en environnements hétérogènes, hybrides et multi-cloud.
- Les fonctionnalités les plus notables dans Acronis Backup 12.5 sont Acronis Notary, une solution basée sur la technologie blockchain pour assurer l'authenticité et l'intégrité des données et des sauvegardes. Une autre caractéristique importante est Active protection, qui offre une protection automatisée des fichiers et des sauvegardes contre les ransomware.
- Acronis a cherché à faire de sa solution de protection de données un produit de nouvelle génération basé sur un modèle de consommation flexible, une console d'administration simple et personnalisable qui permet une meilleure expérience utilisateur et des technologies d'avant-garde comme la blockchain.
- Acronis a accéléré l'innovation d'un point de vue produit et doit maintenant former son réseau de revendeurs en Europe ainsi que les petites entreprises sur les bénéfices de ses technologies. Il est essentiel pour l'éditeur que ses partenaires et ses clients partagent sa vision d'une solution de protection de données de nouvelle génération pour assurer son développement durable en Europe.

Source: IDC, 2017

DANS CE MARKET NOTE

Dans ce document, IDC analyse Acronis Backup 12.5, la dernière solution de sauvegarde en date d'Acronis. IDC évalue également comment cette solution répond aux changements rapides qui affectent le marché européen de la protection de données et de la sauvegarde, ainsi que l'entrée en vigueur prochaine du Règlement général sur la protection des données (RGPD) en mai 2018.

LE POINT DE VUE D'IDC

Les besoins en matière de protection de données évoluent rapidement. Aujourd'hui, l'infrastructure des entreprises se caractérisent par des environnements multi-cloud, hybrides, hétérogènes, des applications exigeantes, de multiples équipements, un énorme volume de données et des menaces en constante évolution. A cela s'ajoute l'arrivée de la RGPD qui durcit encore les exigences de conformité et pousse à garantir un niveau élevé de sécurité et de disponibilité des données pour les utilisateurs. Cela favorise une approche moderne de la sauvegarde et de la protection de données et un recours à des solutions qui supportent de multiples plates-formes cloud et des infrastructures virtualisées reposant sur des fonctionnalités de nouvelle génération comme une reprise plus rapide, une protection et une restauration intelligente, des remontées d'informations plus rapides, une administration conviviale et des options d'achat flexibles.

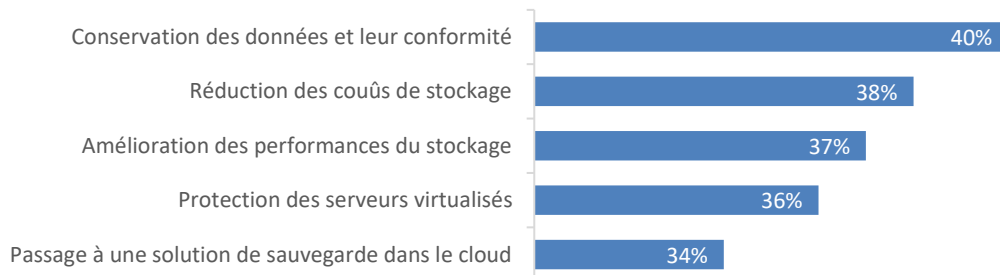
Une solution globale de protection de données compatible avec tous les workloads et les environnements devient un impératif car les données sont de plus en plus dispersées entre les datacenters internes, les plates-formes cloud et les applications en SaaS.

IDC estime que plus de 70% des entreprises européennes s'orienteront vers des architectures multi-cloud et hybrides d'ici la fin de l'année 2018. Cela nécessite de s'affranchir de solutions de protection et de sauvegarde distinctes pour chaque environnement.

GRAPHIQUE 1

Principales priorités en matière de stockage

« Dans votre entreprise, quelles sont les principales priorités liées au stockage pour les 12 prochains mois »



N=604

Source: IDC European infrastructure survey, 2017

En même temps que les entreprises poursuivent leur stratégie de transformation digitale et de modernisation de leurs infrastructures, leurs priorités en matière de stockage se concentrent sur la performance, la conformité et les solutions de protection de données et de sauvegarde dans le cloud (graphique 1).

Les personnes interrogées ont également déclaré que la protection des référentiels de données, reposant sur des solutions distinctes pour chaque infrastructure, est inefficace, source d'erreurs d'utilisation et propice aux cyberattaques.

Cela entraîne également un manque de visibilité globale pour garantir la conformité et identifier les problèmes, ce qui conduit les entreprises à évaluer les solutions de sauvegarde depuis des équipements cloisonnés.

La diversité des données, des applications et de l'infrastructure ne cessera d'augmenter avec l'intégration croissante des objets connectés. Selon nous, les entreprises européennes ont besoin de solutions qui puissent les aider à gérer et protéger les données de manière centralisée.

Acronis Backup 12.5

Le fournisseur de solutions de protection de données et de sauvegarde, Acronis, a sorti Acronis Backup 12.5 (version standard et avancée) visant à aider les utilisateurs à consolider la gestion et la protection de données, indépendamment de leur location physique ou du modèle de déploiement des applications.

Il a ajouté 170 nouvelles fonctionnalités dans cette nouvelle version qui met l'accent sur deux points essentiels : l'expérience utilisateur et la sécurité. Les principales améliorations résident dans la restauration instantanée en 15 secondes, la récupération incrémentielle de machines virtuelles grâce à vmFlashback et une console d'administration personnalisable permettant des remontées d'informations rapides sur les infrastructures de sauvegarde.

La version Advanced intègre des fonctionnalités supplémentaires comme la sauvegarde et la restauration Oracle, l'automatisation de la restauration à chaud, des snapshots de stockage SAN et la reprise d'activité parmi 21 infrastructures et hyperviseurs incluant des plates-formes comme AWS, Azure, SoftLayer, VMware, Microsoft, Red Hat, Citrix, Oracle, des OS mobiles et des environnements hébergés.

IDC estime que c'est une sortie importante sur le marché de la protection de données, car elle annonce un changement dans les technologies de sauvegarde et de protection de données répondant au processus de modernisation de l'informatique des entreprises.

IDC prévoit que le marché des logiciels de protection de données et de restauration - le plus gros segment de marché des logiciels de stockage - va croître de 5,5% en moyenne jusqu'en 2021, pour atteindre 1,9 milliard d'euros. Nous anticipons également que près de la moitié des dépenses sur ce marché en 2017 et 2018 résulteront du RGPD et qu'il continuera de représenter une part significative du marché jusqu'en 2021, les entreprises continuant à mettre à jour leurs outils de protection de données et de conformité.

Acronis Backup 12.5 change la donne pour les acteurs du marché pour trois raisons :

- **L'innovation.** Acronis, avec plus de 200 brevets et 500 ingénieurs, est à la pointe de l'innovation, que ce soit pour la restauration universelle (récupération sur n'importe quel hyperviseur ou matériel) ou pour la sauvegarde complète d'images sur des systèmes en cours d'exécution. Dans sa solution 12.5, Acronis a intégré des technologies innovantes telles que la blockchain pour assurer l'authenticité et l'intégrité des données et des sauvegardes. La blockchain est une technologie prometteuse pour rendre les données infalsifiables. De nombreuses entreprises du secteur de la finance, de l'industrie manufacturière et du commerce de détail expérimentent la blockchain pour effectuer des transactions et sécuriser leurs actifs de manière infallible. Acronis a adapté la technologie des registres distribués et l'a appliquée à un domaine clé : la protection et la gestion des données.
- **Les fonctionnalités avancées.** Les atouts d'Acronis résident dans sa vision élargie du stockage, de la sécurité et de la protection de données dans le contexte d'un monde hybride et multi-cloud. La dernière édition inclut des fonctionnalités de sécurité proactive telles que Active Protection contre les attaques ransomware. Il existe également une sauvegarde sélective de boîtes aux lettres Microsoft Exchange pour une protection supplémentaire des données. Parmi les autres fonctionnalités clés, citons la récupération à chaud d'un seul clic, l'automatisation de la restauration, l'administration personnalisée et la restauration instantanée. La version Advanced comprend également la sauvegarde de bases de données Oracle, des reportings avancés et la déduplication en bloc de taille variable. Selon IDC, ces fonctionnalités sont très adaptées à l'infrastructure de datacenters de nouvelle génération caractérisée par des environnements hybrides, des services cloud, des menaces de sécurité changeantes, davantage de terminaux et de nouvelles technologies, comme l'approche serverless.
- **L'expérience utilisateur.** Acronis 12.5 dispose d'une interface Web mobile qui peut être déployée sur site ou dans le cloud pour une protection unifiée et centralisée des données sur infrastructure hybride. La plupart des commentaires des utilisateurs de la version bêta se concentrent sur la simplicité de la console d'administration personnalisable, les aperçus rapides sur plusieurs infrastructures et la « sauvegarde en trois clics ». Un autre aspect est la tarification flexible entre licences, abonnements et mises à jour. IDC estime que d'autres nouvelles fonctionnalités, telles que les opérations off-host pour libérer la charge sur les machines de production et le single sign-on pour Windows, améliorent également l'expérience des utilisateurs.

Protection de données de nouvelle génération : protection contre les ransomware, vérification des données basées sur la blockchain, interface simplifiée

IDC voit la protection automatique contre les ransomwares comme un apport important pour la plupart des petites et moyennes entreprises en Europe qui en ont été victimes mais qui n'ont pas de grandes équipes dédiées pour assurer le suivi de toutes les restaurations. Avec Acronis Backup 12.5, les PME disposent d'une protection automatisée et permanente contre les ransomware pour restaurer automatiquement les données endommagées. A cela s'ajoute le cryptage et la suppression automatique des fichiers non autorisés, qui apporte une sécurité proactive pertinente pour les environnements IT mouvants d'aujourd'hui.

Acronis Backup 12.5 inclut également une fonctionnalité basée sur la technologie blockchain - Acronis Notary - qui garantit l'authentification des données. Acronis Notary protège les données en utilisant la technologie des registres distribués pour assurer une vérification complète, empêcher les données d'être supprimées et fournir un enregistrement des événements digitaux.

IDC a été agréablement surpris par l'utilisation de la technologie blockchain dans le domaine de la protection de données. Selon nous, les modèles de déploiement d'applications fédérées (multiples applications indépendantes dépendant de différentes bases de données) vont devenir la norme et la blockchain a le potentiel pour s'affirmer comme une méthode de restauration au niveau des transactions de ces applications. La blockchain, de par sa nature même, est immuable et inviolable. Elle assure la conformité à la réglementation, et même la validité de la restauration avec Notary.

Le chemin à suivre en Europe

A l'heure du RGPD, IDC s'attend à ce que le marché de la protection de données reste élevé du fait des investissements significatifs des entreprises européennes dans les 3 prochaines années. La protection de données, la gouvernance, et la gestion sont au cœur des investissements dans le domaine du stockage pour 2017 et au-delà. IDC estime qu'Acronis est bien positionné pour adresser les entreprises qui ont besoin de restaurer, protéger, sécuriser et récupérer des données en environnement multi-infrastructure. Les efforts de conception pour améliorer la convivialité et mobiliser des technologies d'avant-garde comme la blockchain positionne Acronis comme un éditeur crédible et pérenne, disposant d'avantages concurrentiels significatifs.

Mais son défi majeur reste la maturité du marché de la protection de données, l'inertie des clients à innover dans le domaine de la sauvegarde, l'importance de la base installée de ses concurrents tels que Veritas, Veeam et Commvault mais aussi les acteurs du stockage et de la gestion de données comme NetApp, Dell et HPE qui sont actuellement en train d'investir pour renforcer leurs positions.

De son côté, Acronis compte plus de 500 000 clients et 40% de son activité est réalisée en Europe. Parmi ses principaux clients, on trouve de grandes marques telles que Tesco, Orange, Audi, Deutsche Bank, Lego, Unilever, Airbus et BASF. En Europe, sa clientèle se compose de plus de 200 000 petites et moyennes entreprises. Acronis va devoir travailler avec son réseau de partenaires européens pour sensibiliser les entreprises aux bénéfices d'une approche unifiée de protection de données de nouvelle génération pour infrastructures hybrides. Il aura besoin de s'appuyer sur des POC et des études cas, pour démontrer les bénéfices de sa solution et les économies induites chez ses clients.

La protection de données de nouvelle génération

La prise en charge du cloud public et privé pour sauvegarder et migrer les workloads, un stockage dans le cloud fiable, la protection contre les ransomware avec restauration automatique des données endommagées ainsi que l'utilisation de la technologie blockchain démontrent la volonté d'Acronis de proposer une solution de sauvegarde et de protection de données adaptée à l'économie digitale.

Acronis est par essence une société axée sur l'innovation. Mais elle doit dorénavant s'appliquer à communiquer sur ses innovations en termes de retombées business auprès de sa communauté de partenaires et de clients potentiels. IDC estime que ce point est capital pour qu'Acronis puisse pleinement tirer parti du fait d'être précurseur du point de vue technologique.

Nous pensons que le système unifié et centralisé de protection de données d'Acronis quel que soit le stockage, le workload, l'infrastructure, la protection et la restauration offre un bouclier pour protéger l'ensemble de l'entreprise.

Acronis doit désormais convaincre les entreprises et les partenaires qui sont réticents à mettre à jour leurs produits de protection de données et de sauvegarde qu'ils utilisent depuis 10 à 15 ans, et travailler à assembler le tout.

Acronis Backup 12.5 constitue une étape importante pour l'entreprise qui le positionne comme un éditeur qui peut répondre aux défis des utilisateurs en termes de conformité, sécurité, protection et gestion des données.

IDC estime que le RGDP offre peu d'opportunités pour les éditeurs de solutions de protection de données car tous font de la surenchère autour des possibilités qu'offrent leurs produits. Avec Backup 12.5, Acronis a le potentiel pour répondre aux défis auxquelles les entreprises européennes doivent faire face en matière de sauvegarde, de restauration et de protection de données sur toile de fond de RGDP, de mutation des menaces et d'infrastructures hybrides et multi-cloud.

Acronis s'est positionné comme un fournisseur de sauvegarde, restauration et protection de données de nouvelle génération. Il a maintenant besoin de transmettre ce message à ses partenaires et ses clients en Europe, pour s'assurer une croissance soutenue et durable.

EN SAVOIR PLUS

Synopsis

IDC a analysé la solution Acronis Backup 12.5 d'Acronis. Nous avons aussi évalué comment la solution répond au marché en pleine mutation de la protection de données et de la sauvegarde et au Règlement européen sur la protection des données qui entrera en vigueur en mai 2018.

About IDC

International Data Corporation (IDC) is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology, telecommunications and consumer technology markets. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. More than 1,100 IDC analysts provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends in over 110 countries worldwide. For 50 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company.

IDC U.K.

IDC UK
5th Floor, Ealing Cross,
85 Uxbridge Road
London
W5 5TH, United Kingdom
44.208.987.7100
Twitter: @IDC
idc-community.com
www.idc.com



**Pour tous renseignements, contactez
David Cohen au 01 48 57 15 17**

Email : david.cohen@d2b.com
www.d2b.com

Copyright Notice

This IDC research document was published as part of an IDC continuous intelligence service, providing written research, analyst interactions, telebriefings, and conferences. Visit www.idc.com to learn more about IDC subscription and consulting services. To view a list of IDC offices worldwide, visit www.idc.com/offices. Please contact the IDC Hotline at 800.343.4952, ext. 7988 (or +1.508.988.7988) or sales@idc.com for information on applying the price of this document toward the purchase of an IDC service or for information on additional copies or web rights.

Copyright 2017 IDC. Reproduction is forbidden unless authorized. All rights reserved.

