

5 PIÈGES À ÉVITER DANS VOTRE STRATÉGIE DE PROTECTION DES DONNÉES

VERITAS™

Présentation

La nouvelle ère du numérique impose que la stratégie de protection des données ne se limite pas aux simples sauvegardes et récupérations. L'évolution des besoins des data centers oblige à disposer d'une solution de protection des données à laquelle on puisse confier son activité et sa carrière.

Une protection des données bien pensée est un facteur essentiel de différenciation de votre entreprise, car elle vous aide à :

- éliminer la complexité et les interruptions d'accès aux services IT ;
- réduire les inefficacités au sein de l'équipe et les dépenses d'exploitation ;
- prendre des décisions plus rapides et engager une réflexion stratégique ;
- accélérer le retour sur investissement.

L'exploration de diverses solutions de protection des données, du physique au virtuel et des clouds privés aux clouds publics, tout en assurant l'évolutivité de l'entreprise, est un parcours semé d'embûches.

L'exploration de diverses solutions de protection des données, du physique au virtuel et des clouds privés aux clouds publics, tout en assurant l'extensibilité de l'entreprise, est loin d'être une navigation de croisière ; au contraire, elle est hérissée d'écueils. Voici cinq pièges à éviter à tout prix dans l'élaboration d'une stratégie efficace de protection des données.



1. Sachez vous adapter sous peine de disparaître

Cesser d'être un centre de coûts pour enfin favoriser l'activité de l'entreprise nécessite une IT plus agile et plus réactive aux impératifs métier. L'adoption rapide de nouvelles technologies, qu'il s'agisse de machines virtuelles ou de stratégies de déploiement dans le cloud, est un moyen pour l'IT de répondre rapidement aux nouvelles exigences. Mais cela peut donner lieu à de nouvelles inefficacités si l'on utilise des solutions ponctuelles de protection des données.

Selon Gartner, « les entreprises ont besoin d'une stratégie de protection globale pour gérer la diversité des données et des charges de travail via une solution ou une plate-forme unique, et elles doivent éviter de multiplier les solutions ponctuelles, qui se révèlent au final coûteuses en argent et en temps. »¹

Choisissez une plate-forme unifiée de protection des données offrant la flexibilité et l'évolutivité nécessaires pour répondre aux besoins actuels et futurs de votre activité. Faites appel à un fournisseur reconnu pour sa maîtrise des environnements aussi bien classiques (sur site) que virtualisés et cloud, toujours à la pointe de l'évolution des technologies.

1. Vidéo IT Briefing Center : Managing and Reducing Costs of Enterprise Data Protection, avec Dave Russell (Gartner) et Brian Dye (Symantec), 2013. www.itbriefingcenter.com/programs/gartner_1371_Veritas.html



2. Ménagez la productivité de votre équipe

Les entreprises se débattent aujourd'hui avec des volumes de données et des déploiements d'infrastructures colossaux et qui ne cessent de croître, pesant lourdement sur les budgets et les capacités des équipes informatiques. Selon ESG, « 64 % des budgets IT servent à assurer le bon fonctionnement des opérations existantes, bien souvent en procédant comme on l'a toujours fait. »²

L'on comprend qu'il soit difficile de répondre aux nouvelles demandes quand on consacre autant de temps à des processus de routine. Faire migrer vos serveurs de médias maison vers des appliances de sauvegarde intégrées est un moyen de récupérer des heures de travail qui vous manquent tant ailleurs. En effet, les serveurs de médias maison mobilisent du temps, que ce soit pour les acquérir, les installer et les intégrer, les gérer, leur appliquer des correctifs ou les mettre à jour. En outre, à quel fournisseur faites-vous appel en cas de problème ? Les appliances intégrées vous permettent de consolider des produits ponctuels multiples et disparates et donc de renforcer l'efficacité de votre équipe et l'utilisation des ressources.

Les appliances PBBA (Purpose-Built Backup Appliance) ont rencontré une popularité extraordinaire ces dernières années, les PBBA intégrées enregistrant un taux de croissance à deux chiffres. Selon IDC, « nous avons découvert que les PBBA permettent de réaliser des économies importantes sur les coûts en simplifiant le déploiement et l'administration. Ces systèmes peuvent s'intégrer aux outils et logiciels de sauvegarde existants. Dans de nombreux cas, les clients sont à même d'améliorer les dépenses d'exploitation immédiatement après les avoir déployés. »³

Sélectionnez un fournisseur qui vous permet de choisir une appliance intégrée. Celle-ci fera gagner un temps précieux à votre équipe informatique, qui pourra alors se consacrer à des projets plus stratégiques. Des études montrent qu'il est normalement possible de réduire de 30 % les dépenses d'exploitation (OpEx) et de rentabiliser l'investissement initial en 15 mois.⁴



3. Impossible de protéger ce que l'on ne voit pas

Pour un grand nombre d'entreprises, Oracle® est la principale solution de bases de données. Mais, dans de nombreux cas, l'équipe chargée de l'application et celle chargée de la protection des données n'ont pas de visibilité sur leurs processus mutuels. Si l'application de base de données et le logiciel de protection des données ne sont pas en relation étroite, aucune des deux équipes ne voit ce que fait l'autre. Cela peut conduire à des zones d'ombre où l'équipe

chargée de la protection des données ne peut savoir si les sauvegardes ont été effectuées et où elles sont stockées, tandis qu'aucun des deux groupes ne dispose d'un contrôle intégral de la protection des données.

Comme le dit Jason Buffington, analyste senior chez ESG, « ces bases de données abritent les données de l'entreprise ; leur protection doit donc suivre la norme en vigueur dans l'entreprise, qu'elle porte sur la conservation des données, les copies, etc. »⁵

Faites tomber ces barrières grâce à une solution intégrée fournissant aux administrateurs des sauvegardes et à ceux des bases de données la même visibilité de la protection des données, avec des fonctionnalités de libre-service permettant de maximiser leur efficacité.

Recherchez une solution qui permette aux administrateurs Oracle de continuer à utiliser leurs outils de prédilection et offre aux administrateurs des sauvegardes la visibilité tant attendue. Créez une situation qui profite aux deux groupes et protégez les applications de manière flexible, évolutive, rapide et fiable.



4. Arrêtez les dépenses inutiles en licences

Toute transaction a un coût, qu'il s'agisse des retraits en distributeurs automatiques de billets, des cartes de crédit ou de la tenue de comptes chèques. Mais certaines entreprises payent même des frais de licences logicielles pour créer des copies supplémentaires de leurs propres données. Ce qui est raisonnable, c'est de ne payer que pour les données qu'on souhaite protéger. L'on doit pouvoir réaliser autant de copies qu'on veut de ses données sans être pénalisé. Malheureusement, un grand nombre de fournisseurs facturent les traitements de back-end. Chaque fois que l'on réalise une copie de sauvegarde ou même une copie vers un autre emplacement, l'on est forcé de payer des droits de licence supplémentaires. C'est tout à fait anormal puisque le but d'une sauvegarde est précisément de pouvoir disposer de plusieurs doubles en plusieurs emplacements !

2. 2013 IT Spending Intentions Survey, Bill Lundell et John McKnight avec Jennifer Gahm, Enterprise Strategy Group, janvier 2013.

3. IDC Market Analysis, Worldwide Purpose-Built Backup Appliances 2012-2016 Forecast and 2011 Vendor Shares, #234489, Robert Amatruda, avril 2012.

4. Veritas NetBackup : fiche technique « La valeur commerciale d'une solution Veritas NetBackup™ ». Document ID 21290454, 07/15.

5. Vidéo ESG : [Introduction of NetBackup Copilot for Oracle](#) par Jason Buffington, analyste senior. Publiée le 16 décembre 2015.

Réclamez des licences logicielles calculées en fonction de la capacité de front-end que vous souhaitez protéger. En outre, vous devez disposer de licences distinctes pour les logiciels et le matériel, afin de protéger au mieux votre investissement. Des licences logicielles indépendantes vous donnent toute latitude d'échanger vos licences entre un serveur de médias maison et une appliance, ou de les déplacer vers une appliance nouvelle ou plus importante. Cette double approche vous permet de dire adieu aux dépenses inutiles sur les licences logicielles, et vous évite de racheter ces licences à chaque fois que vous mettez à niveau la plate-forme matérielle.



5. Modulez le degré de protection

Aujourd'hui, les entreprises ont très peu de visibilité quant à leur infrastructure de données : elles sont incapables de discerner entre les données qui sont importantes et celles qui ne le sont pas. Cela produit des inefficacités considérables, puisque toutes les données doivent être traitées sur un pied d'égalité, qu'il s'agisse des données relatives aux clients ou des vidéos personnelles des employés. Il est extrêmement difficile d'avoir une réflexion

stratégique et d'améliorer l'efficacité de la protection des données si toutes les données doivent être protégées de la même manière.

Les entreprises ont besoin de disposer d'une visibilité et d'une compréhension de leurs données pour gérer et protéger celles-ci en parfaite connaissance de cause. Savoir où se trouvent les données, connaître leur type, identifier leur propriétaire et leur ancienneté sont autant de facteurs de première importance. Cette connaissance peut améliorer l'efficacité de votre équipe et réduire les coûts, en particulier sur le stockage principal et celui dédié à la protection des données.

Recherchez une solution qui inclut déjà une compréhension du type des données dont vous disposez afin d'éviter des frais exorbitants d'indexation. Et choisissez-en une qui s'intègre à votre solution de sauvegarde afin de suivre facilement la croissance continue de vos applications et de vos données.

Synthèse

Veritas peut répondre à tous ces défis en proposant une approche de niveau solution avec laquelle aucun fournisseur de produit ponctuel ne peut rivaliser. Cette approche, nous l'appelons Forward Thinking Backup (Anticiper les sauvegardes). Nous rassemblons des solutions approuvées, des technologies innovantes et des services professionnels pour répondre aux besoins de nos clients en matière de protection des données. Que vous optiez pour une solution totalement neuve de protection des données ou que vous mettiez à niveau une solution existante, Veritas sait évaluer les besoins changeants du data center.

À la pointe du secteur, [Veritas NetBackup™](#) offre la protection des données que les clients attendent pour atteindre les performances voulues à l'échelle de l'entreprise⁶. Aucune autre solution ne prend en charge une gamme aussi vaste de configurations, qu'il s'agisse d'environnements sur site, virtualisés ou cloud.

Exploitant la robustesse des logiciels NetBackup, les [appliances Veritas NetBackup™](#) sont des solutions clé en main qui simplifient le déploiement et la maintenance de votre environnement de protection des données. Les appliances NetBackup éliminent le temps passé à installer, configurer et maintenir votre infrastructure de sauvegarde. Elles sont tout indiquées pour les data centers, les filiales et les environnements virtuels.

Révolutionnez la sauvegarde et la récupération des bases de données Oracle avec [Veritas NetBackup™ Copilot for Oracle®](#). Cette solution associe les logiciels NetBackup à une appliance NetBackup pour proposer, au sein d'un modèle d'exploitation en libre-service, des performances jamais vues auparavant. NetBackup Copilot permet aux administrateurs de base de données de planifier leurs sauvegardes de manière indépendante, de conserver une visibilité sur tous les niveaux de stockage et d'effectuer des récupérations à partir de toute copie disponible. Les administrateurs de sauvegarde peuvent implémenter des règles pour gérer le stockage, la conservation et le déplacement des copies de sauvegarde de la base de données sur les niveaux de stockage sur disque, bande ou cloud.

S'appuyant sur la puissance de l'indexation NetBackup, [Veritas™ Information Map](#) fournit une cartographie des données de sauvegarde de votre entreprise. Vous pouvez alors optimiser l'environnement de stockage, sa récupération et son utilisation.

En anticipant les besoins de sauvegarde de demain, vous pouvez gérer et protéger vos données de manière plus rentable et plus efficace, quel que soit l'avenir.

Informations complémentaires

Visitez notre site Web

www.veritas.com/fr

À propos de Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LLC permet aux organisations d'exploiter au mieux leurs informations grâce à des solutions conçues pour les grands environnements complexes et hétérogènes. Veritas travaille aujourd'hui avec 86 pour cent des entreprises du classement Fortune 500, améliorant la disponibilité et la visibilité de leurs données pour renforcer leur compétitivité.

Veritas (France) SAS

Tour Egée

17 avenue de l'Arche

92400 Courbevoie

France

Tél. : +33 1 70 82 92 92

www.veritas.com/fr