

# PROTECTION DES DONNÉES DE MV ET VERITAS : 10 FAITS SURPRENANTS

VERITAS

À l'instar de nombreuses organisations, vous avez probablement virtualisé de 80 à 90 % des charges de travail de votre entreprise, ou vous allez bientôt atteindre ces chiffres. C'est le cas de la grande majorité des entreprises, que le déploiement concerne des centaines de machines virtuelles ou des centaines de milliers. La sauvegarde et la restauration sont essentielles à ces applications stratégiques qui s'exécutent dans un environnement virtualisé. La plupart des organisations investissent dans des produits spécialisés de sauvegarde et récupération de machines virtuelles. Cependant, une récente enquête réalisée par ESG indique que près de 70 % des entreprises qui utilisent des solutions spécifiques ou dédiées aux machines virtuelles, envisagent une migration vers une protection des données unifiée<sup>1</sup>.

De prime abord, vous n'avez peut-être pas pensé à Veritas™ pour la protection des données de machines virtuelles. Mais si vous persévérez dans cette voie, vous risquez de ne pas profiter de nombreux avantages, tant pour votre activité que sur le plan financier. Les clients qui ont consolidé leur protection de données virtuelles, physiques et cloud dans **Veritas NetBackup™** honorent systématiquement leurs accords de niveau de service avec un taux de réussite proche de 100 % en matière de sauvegarde et récupération. Lisez la suite pour découvrir sur **NetBackup et la protection de données de machines virtuelles** dix faits surprenants qui peuvent améliorer votre activité.

## 1. DONNER AUX UTILISATEURS UN ACCÈS INSTANTANÉ À LEURS APPLICATIONS



Lorsque l'impensable se produit et qu'une catastrophe survient, plusieurs utilisateurs auront besoin d'avoir accès à des données en même temps. Contrairement aux autres, Veritas est le seul à offrir une récupération instantanée d'un maximum de 10 machines virtuelles, et ce, simultanément, en l'espace de quelques minutes, par simple démarrage à partir d'un support de stockage sur disque. Les utilisateurs ont un accès complet à ces applications pendant leur remise en production.

## 2. ÉVITER LES ERREURS MANUELLES GRÂCE À UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE INTELLIGENT



La configuration manuelle des performances de grands environnements de machines virtuelles et d'entreprise peut être une tâche longue, qui se solde souvent par des échecs. Éliminer ces processus manuels sujets aux erreurs avec un équilibrage de charge automatisé permet d'assurer des performances de sauvegarde les plus rapides qui soient et la réussite dans de grands environnements virtuels. L'équilibrage de charge intelligent de NetBackup automatise la répartition de la charge des sauvegardes entre les serveurs physiques, en prenant en charge les environnements VMware® ou Microsoft® Hyper-V avec des sauvegardes simultanées et sécurisées.

## 3. BÉNÉFICIER D'UNE PROTECTION AUTOMATISÉE DES MACHINES VIRTUELLES



Selon ESG, 11 % des récupérations de machines virtuelles échouent parce que la machine virtuelle n'a jamais été définie pour être sauvegardée<sup>1</sup>. Les règles intelligentes de NetBackup automatisent la découverte et la sauvegarde des machines virtuelles nouvellement créées, modifiées ou déplacées pour assurer une protection adéquate et intégrale de toutes vos VM. Les règles intelligentes de NetBackup prennent en charge les technologies VMware® Virtual SAN (vSAN), Virtual Volumes™ (vVOL) et TAG pour la découverte, la protection et l'équilibrage de charge automatiques des machines virtuelles dans ces environnements.

## 4. GÉRER LES SAUVEGARDES SIMPLEMENT DEPUIS VOTRE CONSOLE



Au lieu de passer d'innombrables cycles sur les sauvegardes, les administrateurs de MV peuvent s'appuyer sur l'évolutivité massive, les performances et les fonctionnalités automatisées de NetBackup pour protéger les environnements MV. Les plug-in pour consoles Veritas s'intègrent à VMware vSphere ou Microsoft Hyper-V, permettant aux administrateurs de gérer NetBackup depuis leurs propres consoles habituelles, avec un contrôle direct sur les opérations de sauvegarde, de restauration et de récupération instantanée, sans avoir à se préoccuper de gérer et de maintenir l'infrastructure de sauvegarde.

## 5. SAUVEGARDES ET RÉCUPÉRATIONS DE MV 100 FOIS PLUS RAPIDES



L'ajout de machines virtuelles peut ralentir l'activité, jusqu'à la paralyser. En raison de la réduction des fenêtres de sauvegarde et de la demande croissante pour l'amélioration des SLA RPO/RTO, les administrateurs ont besoin de meilleures performances et d'une récupération plus rapide des machines virtuelles. D'après une récente **étude comparative indépendante**, les sauvegardes rapides de machines virtuelles par Veritas se sont avérées 45 % plus rapides que celles effectuées par ses principaux concurrents<sup>2</sup>. NetBackup Accelerator élimine les sauvegardes de machines virtuelles entières, dont la durée peut excéder vos fenêtres de sauvegarde, en détectant uniquement les blocs modifiés qui ont été dédupliqués pour les synthétiser ensuite dans une nouvelle sauvegarde complète. Découvrez comment la société IDEXX Laboratories a simplifié son environnement global de sauvegarde et récupération.

## 6. BÉNÉFICIER D'UNE PROTECTION DE SAUVEGARDE MULTI-HYPERVISEUR AVEC UNE SEULE PLATEFORME



La plupart des organisations doivent gérer et protéger des charges de sauvegarde dans des environnements multi-hyperviseurs. NetBackup 8 prend en charge VMware vSphere 6.5, Microsoft® Windows Server 2016 et d'autres hyperviseurs ainsi que d'autres environnements multi-hyperviseurs, pour créer une protection unifiée des données entre les machines virtuelles, ainsi que des environnements cloud et physiques.

## 7. UNE RÉCUPÉRATION RAPIDE, DES RÉSULTATS PRÉVISIBLES



En cas de sinistre, vous avez besoin d'une récupération rapide des données, afin d'atteindre vos RTO (ou DIMA). NetBackup offre prévisibilité et rapidité grâce aux fonctionnalités de récupération instantanée qui permettent aux administrateurs de récupérer jusqu'à 10 machines virtuelles simultanément, par simple démarrage à partir d'un support de stockage sur disque dans des environnements virtuels. Les applications sont accessibles, même pendant leur remise en production.

## 8. ÉTENDRE D'UN SIMPLE CLIC LA PROTECTION AUX DONNÉES PRÊTES POUR LE CLOUD



Comme les organisations continuent de se transformer numériquement et d'améliorer l'efficacité, bon nombre d'entre elles déplacent désormais les charges de travail sur le cloud. Selon une récente étude de Veritas sur l'État du cloud hybride, 28 % des charges de travail existent aujourd'hui dans un cloud privé et 28 % se trouvent dans un cloud public. Ces chiffres devraient connaître une croissance de 7 % et 18 % au cours des 12 prochains mois<sup>3</sup>. Vous n'avez plus désormais à vous inquiéter car vous savez que NetBackup vous permet sans problèmes d'étendre au cloud votre protection des données virtuelles et physiques, au fur et à mesure que votre modèle d'activité évolue. NetBackup 8 simplifie la protection des données sur le cloud, grâce à des intégrations en un simple clic pour tous les principaux fournisseurs de stockage cloud tant privés que publics, et notamment Amazon<sup>®</sup>, Microsoft<sup>®</sup> Azure, Google Cloud Platform, OpenStack<sup>™</sup> etc.

## 9. PROTECTION TÉLÉCHARGEABLE DE BUREAUX DISTANTS



Installer, gérer et administrer la protection de bureaux distants peut s'avérer une gageure décourageante. Veritas résout le problème grâce à une appliance virtuelle hébergée en environnement VMware. L'appliance virtuelle pour bureaux distants Veritas NetBackup<sup>™</sup> simplifie radicalement le déploiement, la gestion et la prise en charge des services de sauvegarde et de récupération sur vos sites distants.

## 10. DES ÉCONOMIES POUR VOTRE PORTEFEUILLE



Selon Gartner, « Veritas NetBackup est la solution de sauvegarde dédiée aux entreprises la plus évaluée et la plus déployée par les organisations de 5 000 employés ou plus<sup>4</sup>. Grâce à Veritas NetBackup<sup>™</sup> Enterprise Virtual Client, nouveau modèle de tarification par socket facile à acheter, les organisations de toute taille trouveront que NetBackup leur rapporte un tas d'argent pour leurs environnements virtuels. »

Pour des informations complémentaires : <https://www.veritas.com/product/backup-and-recovery/netbackup/virtual-data-protection>

## À PROPOS DE VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies LLC donne aux entreprises les moyens d'exploiter toute la puissance de leurs informations en leur offrant des solutions conçues pour les environnements hétérogènes les plus complexes, quelle que soit leur taille. Veritas travaille aujourd'hui avec 86 % des entreprises du classement Fortune 500, améliorant la disponibilité et la visibilité de leurs données pour renforcer leur compétitivité.

Sources :

<sup>1</sup> Enterprise Strategy Group, Inc., « La protection des environnements hautement virtualisés », Jason Buffington, juillet 2016

<sup>2</sup> PlatformLab.com, étude comparative indépendante, machines virtuelles déployées 45 % plus rapidement que les principaux concurrents, 17/06/2016

<sup>3</sup> État du cloud hybride, 02/01/2016

<sup>4</sup> Gartner, Inc., « Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Software », Dave Russell, Pushan Rinnen, Robert Rhame, 8 juin 2016

Veritas (France) SAS  
Tour Égée  
17 avenue de l'Arche  
92400 Courbevoie  
France  
Tél. : +33 1 70 82 92 92  
[www.veritas.com/fr](http://www.veritas.com/fr)

Vous trouverez sur notre site web les adresses  
et numéros de téléphone de nos agences locales.  
<https://www.veritas.com/about/contact.html>

**VERITAS**<sup>™</sup>

V0342FR 02/17