

# Veritas NetBackup 9

Protection unifiée des données pour l'entreprise prête pour le cloud.

VERITAS™

Un nombre croissant de charges de travail sont déplacées vers le cloud alors que de nouvelles structures de travail à distance deviennent de plus en plus répandues et que les employeurs cherchent à fournir à leurs collaborateurs de nouvelles technologies et des outils de collaboration pour assurer la continuité des activités.

Aujourd'hui, la plupart des entreprises ont commencé leur transfert vers le cloud ou utilisent des outils natifs au cloud. Lorsqu'il s'agit du cloud, le voyage est aussi important que la destination.

Comprendre ce voyage et évaluer régulièrement la disponibilité du cloud mènera à des transitions réussies, mais certains éléments sont à prendre en compte dans ce processus.

Le coût et la complexité de la gestion des produits spécifiques fragmentés, sans adopter de stratégie de protection des données unifiée, peut souvent mener au désastre. Le rapport [The Truth in Cloud](#), créé par Veritas, a demandé à plus de 1 600 architectes et administrateurs cloud de 15 pays différents de partager leurs hypothèses et leurs points de vue sur l'infrastructure de sauvegarde, ainsi que sur le futur de la protection des données dans le cloud. Le résultat montre sans ambiguïté que même si l'innovation cloud est partout, beaucoup d'entreprises ont des difficultés à définir les meilleures pratiques pour appliquer la protection des données au cloud.<sup>1</sup> En réalité, lorsque les architectes et administrateurs cloud sont interrogés sur la sauvegarde et la récupération cloud, 84 % d'entre eux répondent qu'ils pensent que les données du cloud sont sauvegardées par le fournisseur cloud. Cette idée fausse est significative car malgré la prévalence des services cloud dans les entreprises aujourd'hui, la majorité des personnes en charge de la maintenance des données basées sur le cloud ne savent pas avec certitude qui est responsable de leur intégrité et de leur récupération.

Si les entreprises décident de simplifier et d'automatiser la reprise après incident (DR) dans le cloud, assurer la sauvegarde des données permet l'optimisation de leur transfert vers le cloud et leur récupération rapide depuis le cloud, deux éléments majeurs de la reprise après incident. La protection des données pour les environnements cloud hybrides peut poser une grande diversité de défis, qui s'étendent de la régulation du coût total de possession (TCO) à l'assurance d'une conformité réglementaire. En général, la plupart des entreprises luttent pour réduire les coûts et la complexité, gérer les risques et préparer l'adoption des technologies futures, tout en se développant avec confiance.

## MIGRATION : PORTABILITÉ DES CHARGES DE TRAVAIL COMPLÈTE

Comment s'assurer que vos données soient gérées correctement et de disposer de suffisamment de copies pour qu'elles soient disponibles et résilientes ? Nous sommes là pour vous garantir que vos données se déplacent à l'endroit souhaité.

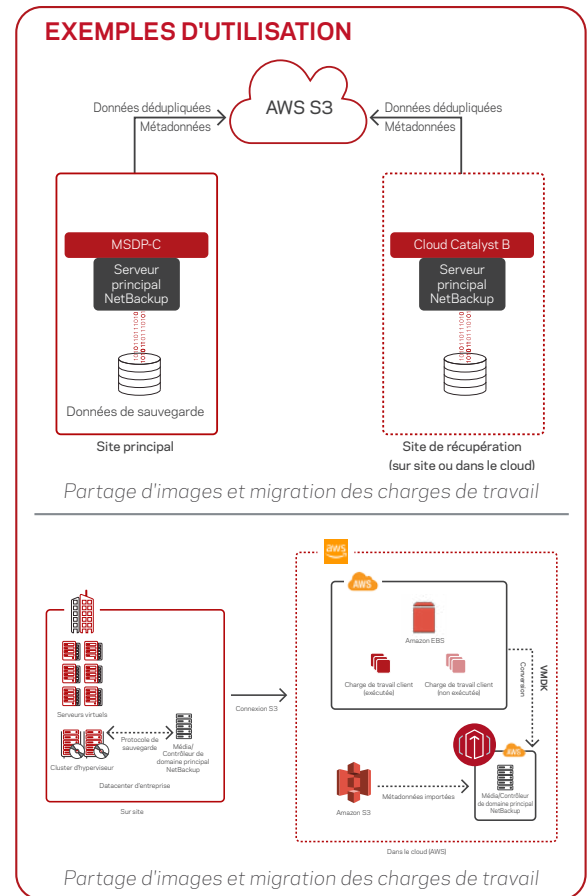
84 %

des architectes et administrateurs cloud pensent que les données du cloud sont sauvegardées par le fournisseur cloud

(source : Rapport Veritas Truth in Cloud, 2019)

Avec NetBackup, vous pouvez profiter des avantages suivants :

- Déplacement, copie et stockage des données vers ou entre les clouds.
- Automatisation et gestion de la construction, des modifications et de la récupération des applications.
- Gestion des snapshots de sauvegarde et des accords de niveau de service (SLA) à la bonne échelle pour le mouvement des données.
- Identification proactive de la conformité et des risques pour les données.
- Réduction des coûts du matériel et du stockage liés au cloud avec une déduplication du côté des clients consolidée sur un seul serveur, sans réalimentation des données.
- Augmentation des efficacités opérationnelles en intégrant vRealize, ServiceNow et d'autres plates-formes via l'API.
- Amélioration de la responsabilité et renforcement proactif de la sécurité pour permettre la conformité et la gouvernance à l'aide du contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC), du stockage, d'une autorité de certification externe, de l'authentification à deux facteurs, de modèles de licence à comptage intelligent proactif et de NAT dynamique.
- Accélération de votre adoption des cas d'utilisation du cloud (sauvegarde et archive dans le cloud, reprise après incident vers et dans le cloud) et de nouvelles technologies de virtualisation (conteneurs Docker ; Red Hat virtualization, OpenStack, VMware entièrement sans agent).
- Transfert de pétaoctets de données vers le cloud avec AWS Snowball.
- Réduction et optimisation de l'espace de stockage dans le cloud avec des snapshots incrémentiels Azure.
- Optimisation de la sauvegarde vers le cloud et de la conservation à long terme avec Azure Archive et AWS Glacier à l'aide de la déduplication unifiée et de bout en bout.



## PROTECTION : PROTECTION ET RÉCUPÉRATION UNIFIÉES

Votre protection doit évoluer avec vos données. Vous avez besoin d'une solution dynamique et sur-mesure pour protéger et récupérer vos données d'entreprise sans avoir à gérer indépendamment chaque produit en silos. Disposer d'une seule plate-forme de protection des données vous permet de définir vos besoins de protection à haut niveau puis d'automatiser les objectifs de niveau de service (SLO) dans toute votre infrastructure.

Avec NetBackup, vous bénéficiez des éléments suivants :

- Renseignements sur les données et protection de sécurité réglementaire dans les applications et les données traditionnelles, IaaS, PaaS, SaaS et hybrides.
- Prise en charge de plus de 1400 cibles de stockage, 800 sources de données et 60 clouds.
- Sauvegarde et reprise après incident à coût réduit grâce aux images NetBackup et au cloud comme cible de reprise après incident.
- Protection OpenStack superchargée avec une récupération rapide et granulaire, de la périphérie jusqu'au cœur, en passant par le cloud, qui vous fournit une protection automatisée et dynamique basée sur les API et native au cloud.

## RÉCUPÉRATION : RÉSILIENCE NETBACKUP FIABLE

Pour être résilient, vous devez pouvoir effectuer des récupérations, peu importe le contexte : problèmes environnementaux, humains ou incidents de sécurité tels que les ransomwares. Votre stratégie de résilience est aussi efficace que votre dernier test effectué. De plus, aucun environnement de données n'est statique. NetBackup vous permet de valider votre stratégie de résilience de façon simple et sans interruption pour votre assurance et votre conformité au travers de récupérations et de tests automatisés sur les applications critiques pour votre entreprise. Déplacer les données et lancer les applications quand et où vous le souhaitez sans risque de pertes de données nécessite la résilience au niveau de l'entreprise. Ce ne sont pas uniquement vos données qui disparaissent, c'est toute votre entreprise.

Avec NetBackup, vous bénéficiez des éléments suivants :

- Plusieurs objectifs de temps de récupération (RTO) et objectifs de points de récupération (RPO) pour prendre en charge la récupération des services aux entreprises vers, dans et entre les clouds.
- Récupération à l'échelle, automatisée et orchestrée.
- Récupération granulaire via une protection des données continue.
- Possibilité de réutiliser les données répliquées pour le test et le développement dans le cloud ainsi que comme une cible de récupération après incident.

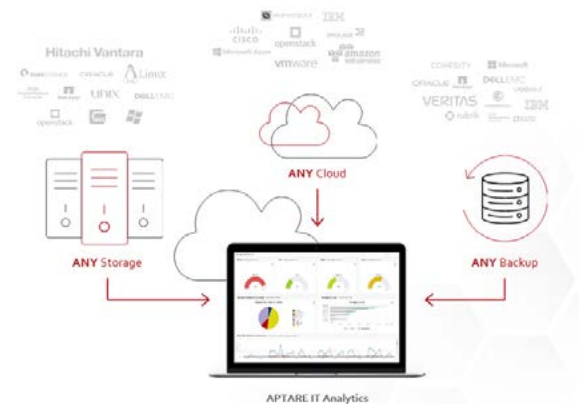
## OPTIMISATION : VISIBILITÉ ET CONTRÔLE SUR LES DONNÉES

Alors que la taille et l'importance des données cloud ne cesse d'évoluer, leur gestion efficace devient plus importante que jamais pour les entreprises. Grâce à [Veritas APTARE™ IT Analytics](#), qui intègre NetBackup, les entreprises peuvent gagner en visibilité essentielle pour identifier des ressources informatiques sous-utilisées et mal configurées ou des ressources informatiques non indexées qui peuvent être réassignées pour réaliser des économies significatives.

En déployant NetBackup et APTARE IT Analytics, vous bénéficiez de éléments suivants :

- Coûts et ressources optimisés : réduction de la consommation des ressources informatiques de 28 %, des ressources de stockage de 24 %, des ressources des ordinateurs de 5 %, ainsi que des coûts de gestion des logiciels informatiques de 90 %.
- Aperçus concrets sur les données sur site et dans le cloud.
- Actions de classification, de protection et de récupération recommandées pour réduire les risques.
- Cloud hybride avec des analyses améliorées du système informatique et des données d'entreprise.
- Conformité avec le secteur public grâce aux normes FIPS et à l'authentification à deux facteurs.
- Pré-paiement pour permettre aux systèmes informatiques d'opérer comme un fournisseur de service par capacité ou performance.

**53 %**  
des administrateurs et architectes cloud ont des objectifs de temps d'activité de 99,99 % ou plus  
(source : Rapport Veritas Truth in Cloud, 2019)



## POURQUOI UTILISER VERITAS POUR LES ENVIRONNEMENTS MULTICLOUDS ?

Les entreprises de toute taille font confiance aux solutions de gestion des données de Veritas, y compris 87 % des sociétés du classement Fortune 500. La plate-forme de protection des données unifiée Veritas NetBackup 9 protège votre entreprise de l'imprévisible. La plate-forme est basée sur un logiciel et indépendante de tout fournisseur et se focalise uniquement sur la valeur des informations plutôt que sur l'environnement sous-jacent. Les entreprises d'aujourd'hui doivent gérer les données comme une ressource critique et assurer une récupération rapide des données critiques au cours d'événements catastrophiques tels que la perte de fichiers, les attaques de sécurité ou les interruptions inattendues. NetBackup est la solution numéro 1 en matière de protection des données avec les capacités de gestion d'exaoctets les plus étendues. Elle peut protéger n'importe quelle taille de charge de travail à l'échelle, avec des capacités de niveau pétaoctet, ce qui élimine le besoin d'utilisation incohérente de produits spécifiques. NetBackup aide à assurer la résilience et l'accès à la demande depuis n'importe où et réduit les risques et les coûts liés au stockage des données dont la croissance ne cesse d'augmenter à l'échelle mondiale.

L'entreprise numérique ne connaît pas de repos. Il faut donc éliminer les barrières artificielles entre des capacités fréquemment isolées afin de réduire la complexité, de rationaliser les opérations et de bénéficier de synergies qui seraient sans cela inaccessibles. En garantissant des intégrations complètes avec un choix libre parmi une vaste liste de fournisseurs de service cloud reconnus, Veritas vous aide à accélérer votre transformation numérique tout en tirant parti de tous les avantages d'une protection unifiée des données de l'entreprise. Vous disposez ainsi d'une gestion et d'une gouvernance du cycle de vie des données simples et automatiques qui protègent vos données et applications au niveau des datacenters, virtuellement ou dans le cloud.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.veritas.com/netbackupcloud](http://www.veritas.com/netbackupcloud).

1. Rapport Veritas Truth in Cloud, 2019

---

### À PROPOS DE VERITAS

Veritas Technologies est un leader mondial de la protection et de la disponibilité des données. Plus de 50 000 entreprises, dont 87 % des entreprises du classement Fortune Global 500, nous font confiance pour faire abstraction de la complexité informatique et simplifier la gestion des données. La plate-forme Enterprise Data Services automatise la protection et orchestre la récupération des données partout où elles se trouvent, garantit la disponibilité des applications critiques, 24 h/24 et 7 j/7, et fournit aux entreprises les informations dont elles ont besoin pour se conformer à une réglementation en constante évolution. Connue pour sa fiabilité à différentes échelles et son modèle de déploiement qui répond à tous les besoins, la plate-forme Veritas Enterprise Data Services prend en charge plus de 800 sources de données différentes, plus de 100 systèmes d'exploitation différents, plus de 1 400 cibles de stockage, et plus de 60 plates-formes cloud différentes. Pour en savoir plus : [www.veritas.com](http://www.veritas.com). Suivez-nous sur Twitter : [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

---

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054  
+1 (866) 837 4827  
[www.veritas.com](http://www.veritas.com)

Vous trouverez sur notre site web les adresses  
et numéros de téléphone de nos agences locales.  
[www.veritas.com/company/contact](http://www.veritas.com/company/contact)

**VERITAS™**