



Veritas Alta™ Data Protection

Veritas va au-delà de la sauvegarde basique dans le cloud.

En tant que DevOps professionnel, architecte cloud ou développeur d'application, un de vos objectifs est de protéger des milliards de fichiers dans le cloud. Plus important encore, en cas de problème, vous devez pouvoir trouver et récupérer chaque fichier individuel ou l'ensemble des données rapidement pour remettre en ligne votre application. Pourtant, 99 % des professionnels du cloud utilisent (quotidiennement ou la plupart du temps) les outils de protection des données basiques fournis par les fournisseurs de services cloud (FSC)¹, rendant la récupération des données plus difficile et chronophage, situation à éviter au moment où votre entreprise a le plus besoin de vous.

Si les outils de base fournis par votre FSC de confiance peuvent initialement sembler rentables et faciles à utiliser, le coût global et les efforts de récupération peuvent devenir considérables. Ces outils de protection des données sont basés sur des instantanés. Ils peuvent facilement copier les données des applications, cependant ils consomment beaucoup de stockage ce qui engendre des coûts supplémentaires et rend la récupération des données compliquée. Certains outils exigent que vous restauriez et montiez le volume répliqué à restaurer dans un emplacement temporaire avant de pouvoir rechercher et récupérer un seul fichier. Le processus est similaire pour la récupération d'un environnement entier, seulement puisqu'il est uniquement possible de restaurer les données, l'environnement de l'application doit d'abord être réorganisé avant de pouvoir accéder aux données récupérées et remettre en ligne l'application. Bien que les données soient véritablement protégées et récupérables, le processus entier n'en reste pas moins chronophage et sujet à erreur.

La sauvegarde et la restauration de niveau entreprise dans le cloud ne devraient pas être aussi compliquées. [Veritas Alta Data Protection](#) assure une protection transparente et automatisée des données à l'aide d'une architecture efficace, orientée services et élastique, afin de garantir une protection et un stockage des données sûrs et rentables. Et lorsqu'il s'agit de récupération, les fichiers individuels peuvent être facilement retrouvés et restaurés en cliquant sur un bouton. Vous pouvez automatiser les restaurations complexes de systèmes complets afin de garantir des récupérations rapides et fiables, minimisant ainsi les temps d'arrêt des applications et de l'entreprise.

Le défi de la protection des données

L'accroissement phénoménal de la quantité de données, les tentatives de transfert rapide vers le cloud et le fait que vous n'êtes probablement pas un expert dans la protection des données ne fait qu'accentuer ces problèmes de protection des données et votre exposition aux cyber-risques. Le cloud a aussi mené à une prolifération des données, poussant 58 % des leaders de l'IT les plus expérimentés à manquer de clarté sur l'encombrement total de leurs données¹—c'est à dire leurs données inconnues difficiles à protéger. Dans le cloud, les attaques de ransomware sont en hausse : 89 % des entreprises qui utilisent le cloud pour stocker des données ont déjà été victimes d'une attaque de ransomware¹, nécessitant souvent une restauration complète et rapide. Étant donné les attaques de cybercriminels, l'augmentation du nombre de catastrophes naturelles, le facteur d'erreur humaine et les pannes imprévues dans le cloud, assurer la sécurité de vos données devrait être plus complexe qu'un simple clic auprès de votre fournisseur de services cloud.

Un prérequis classique pour comprendre qui de vous ou votre fournisseur de services cloud est responsable de la protection et de la sécurité de vos données. Il est vital de comprendre le modèle de responsabilité partagée qui explique qui est en charge de la protection de l'infrastructure cloud, des applications exécutées et des données stockées dans le cloud.

En d'autres termes, les fournisseurs de services cloud sont responsables de la résilience du cloud, mais c'est vous, le client, qui êtes responsable de la résilience au sein du cloud. Votre entreprise est propriétaire de vos données et doit s'assurer de leur sécurité, leur cohérence, leur justesse, leur sauvegarde, l'architecture de leur charge de travail et leur gestion en cas de défaillance.

Pour compliquer la situation, vous aurez souvent des données chez différents fournisseurs de services cloud, en périphérie et toujours sur site. En résumé, vous êtes responsable de vos données, quel que soit l'endroit où elles se trouvent. De plus, c'est à vous de vous assurer qu'elles sont toujours disponibles, protégées et à un prix abordable. Ce n'est pas une mince affaire ! Avoir une seule plateforme de protection des données capable de couvrir toute votre infrastructure, du cloud au cœur et aux périphéries, vous offre la protection de

niveau professionnel dont vous avez besoin. En plus de cela, il vous faut une solution simple à déployer et à gérer qui peut évoluer automatiquement et économiquement, tout en permettant des récupérations rapides au niveau des fichiers ou du système entier.

La meilleure approche pour combattre les problèmes de sécurité et de prolifération des données est d'avoir le contrôle de toutes vos données grâce à Veritas. Veritas Alta offre la rentabilité, l'évolutivité, la flexibilité et les temps de récupération dont vous avez besoin, avec une stratégie complète de protection des données. Gardez un contrôle parfait sur la prolifération, les coûts et la sécurité de vos données grâce à une solution facile d'utilisation. Allez au-delà de la protection de base, relativement nouvelle, offerte par les FSC.

Veritas Alta

Veritas Alta propose la gestion des données cloud pour les environnements hybrides et multi-cloud la plus complète du marché. Veritas Alta exploite les avantages du cloud pour réduire les coûts, renforcer la résilience aux ransomwares et assurer la protection, la disponibilité et la conformité des données. Veritas Alta fournit les bases pour une gestion autonome des données qui utilise l'IA et l'apprentissage automatique pour permettre une organisation automatisée du processus de sécurité et de gestion des données.

Veritas est consciente de l'importance de pouvoir choisir où exécuter vos applications les plus critiques. C'est vous qui choisissez où exécuter vos applications en fonction des besoins de votre entreprise (sur site, dans le cloud, en hybride ou en multi-cloud). Veritas propose également [Veritas Alta View](#), une console de gestion basée sur le cloud qui offre une vue et un contrôle unifiés de l'ensemble des données, des data centers au cloud, à partir d'une interface unique.

Cloud Scale Technology

Veritas Alta Data Protection est une extension cloud native de [NetBackup™](#) et s'appuie sur la technologie Cloud Scale, une solution native du cloud, qui élargit les perspectives de gestion des données et les opérations de renseignement dans les environnements cloud, hybrides et multicloud. Pour ce faire, elle utilise des politiques et un provisionnement automatisés, avec des services élastiques et alloués dynamiquement pour des solutions multi-cloud intégrées. Elle offre une expérience cohérente dans plusieurs clouds afin d'améliorer le retour sur investissement, la résilience des services et la sécurité, tout en réduisant la complexité et les coûts opérationnels.

Veritas Alta Data Protection

Veritas Alta Data Protection a pour seul objectif de vous permettre d'accéder en permanence à vos données critiques. Vous y retrouverez [Veritas Alta™ Backup as a Service](#), [Veritas Alta™ Data Protection](#), [Veritas Alta™ Recovery Vault](#) et [Veritas Alta™ SaaS Protection](#). Le portefeuille Veritas Data Protection offre une protection des données de niveau professionnel pour les données critiques situées à la périphérie, dans le cœur et dans le cloud de l'entreprise, en mettant l'accent sur la sécurité, la cyber-résilience, la visibilité multi-cloud et le contrôle, avec un coût total de possession (TCO) réduit.

Veritas Alta Data Protection

Alimenté par la Cloud Scale Technology, Veritas Alta Data Protection réduit les coûts du cloud de 40 %, et les coûts du stockage des instantanés dans le cloud de 90 %. Il est autogéré et conçu pour sécuriser et protéger efficacement vos données critiques dans le cloud à l'échelle de votre entreprise. 91 % des entreprises présentes dans le classement Fortune 100, y compris un grand nombre des institutions financières les plus importantes au niveau mondial, font déjà confiance à Veritas pour protéger leurs données.

Les instantanés ne sont pas des sauvegardes

De nombreux fournisseurs de services cloud se contentent de faire des instantanés pour la sauvegarde. Les instantanés fournissent des niveaux de protection de base et sont conçus comme une solution à court terme, car ils peuvent être coûteux à maintenir et il est difficile d'en récupérer les données. Étant donné que les instantanés résident sur la même baie que l'application de production, ils sont vulnérables aux défaillances de la baie et ne doivent donc pas être considérés comme des sauvegardes de données valables.

Ces FSC stockent également les instantanés sur un système de stockage primaire coûteux et n'effectuent aucune déduplication. Par conséquent, vous consommez beaucoup plus d'espace de stockage que vous n'en avez besoin. La rapidité avec laquelle vous pouvez restaurer les données perdues est une question plus cruciale. Les instantanés, en général, ne cataloguent pas les données, vous n'avez donc pas de vue sur le fichier. Cela signifie que vous ne pourrez pas effectuer une récupération granulaire pour restaurer un seul fichier. Lorsque vous effectuez une restauration complète, vous devez créer un point de montage et restaurer les fichiers manuellement, ce qui prend du temps et est source d'erreurs.

Les avantages de Veritas Alta Data Protection

Simplicité	<ul style="list-style-type: none">▪ Plate-forme intégrée avec la première stratégie API pour une intégration simple▪ Interface utilisateur (IU) web qui permet de gérer l'entièreté de vos données du cœur à la périphérie en passant par le cloud grâce à une console de gestion unifiée▪ Restauration en un clic▪ Évolutivité automatique et élastique réduisant de 40 % l'utilisation d'instances▪ Option As-a-service grâce à Veritas Alta Recovery Vault supprimant le besoin de créer et de gérer votre stockage
Choix des options de déploiement	<ul style="list-style-type: none">▪ Prend en charge les environnements hybrides et multi-cloud▪ Une variété d'options de déploiement et de technologies : Infrastructure en tant que service ; Plate-forme en tant que service, y compris les données non structurées et les bases de données fonctionnant dans des environnements PaaS▪ Sécurise et protège vos environnements VMware ainsi que le stockage d'objets▪ Assure la sécurité et la protection des données pour les infrastructures de cloud modernes (conteneurs, Kubernetes et microservices)
Protection des données à moindre coût : élasticité	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacité à utiliser une gestion et une protection flexible des données ; ajout de ressources en fonction des besoins pour garantir une sauvegarde réussie et en temps voulu▪ Plus besoin de surdimensionner ni de prévoir l'extension de vos ressources pour recevoir vos sauvegardes, tout se fait de manière automatisée et vous permet de faire des économies, mais aussi de gagner du temps et de l'argent
Protection des données à moindre coût : déduplication	<ul style="list-style-type: none">▪ La déduplication s'effectue au fur et à mesure de la sauvegarde des données, réduisant considérablement le volume et le coût du stockage requis (jusqu'à plus de 95 % en moins)▪ Possibilité d'effectuer rapidement une récupération complète du système ou une récupération au niveau des fichiers
Protection des données à moindre coût : hiérarchisation intelligente	<ul style="list-style-type: none">▪ Gestion par politique intelligente qui permet de faire des économies significatives en déplaçant les données chaudes ou froides des espaces de stockage principaux à des espaces de stockage secondaires moins onéreux▪ Hiérarchisation intelligente, basée sur des règles, qui permet de réaliser des économies allant jusqu'à 40 %
Sécurité renforcée	<ul style="list-style-type: none">▪ Détection des anomalies et des malwares basée sur l'IA qui se produit sur votre domaine de données et lorsque les données sont sauvegardées et récupérées, ce qui garantit que les pirates ne peuvent pas se propager, même s'ils sont déjà dans votre système▪ Chiffrement des données au repos et en transit pour une protection renforcée▪ Contrôle d'accès basé sur les rôles pour un environnement sécurisé▪ Assurance que les données sont propres et connues bien avant la récupération grâce à l'environnement de récupération isolé
Restauration en un clic	<ul style="list-style-type: none">▪ Automatisez et orchestrez une restauration dans le cloud ou multisite complète d'un simple clic▪ Restauration rapide à l'infini▪ Accès aux données et aux applications en ligne avec toutes les dépendances nécessaires▪ Seule Veritas peut envoyer et stocker des données dédupliquées sur des technologies Object Lock et redémarrer un data center entier à la demande (à partir des données dédupliquées stockées efficacement)

Veritas Alta Recovery Vault

Vous avez besoin d'une sécurité et d'une protection des données de niveau professionnel mais vous ne voulez pas avoir à vous en occuper ? Veritas Alta™ Recovery Vault est un service de conservation des données basé sur le cloud qui offre tous les avantages d'une sécurité et d'une protection des données de niveau professionnel, tout en vous évitant la nécessité de créer et de gérer le stockage vous-même. Avec Veritas Alta Recovery Vault, vous ne payez que pour le stockage que vous utilisez, qui est considérablement réduit par la déduplication de bout en bout, ce qui permet de réduire les coûts jusqu'à 95 %. Veritas Alta Recovery Vault vous offre également une sécurité renforcée contre les ransomwares, un chiffrement en transit et au repos, une base de données PaaS hors hôte permettant la détection automatique des malwares, ainsi que la possibilité de profiter des images d'archive de Veritas Alta Recovery Vault pour une détection manuelle et une visibilité instantanée. Veritas Alta Recovery Vault offre un stockage immuable ainsi qu'un niveau d'archivage qui vous permet de choisir le niveau de protection et la structure de coûts qui vous conviennent.

Veritas Alta SaaS Protection

SaaS surveille pour vous votre CPU, votre mémoire, votre stockage et votre disponibilité pour assurer l'optimisation des opérations. Toutefois, cela ne vous dispense pas de la responsabilité de veiller à ce que vos données soient sécurisées et protégées. Dans le cadre du modèle de responsabilité partagée, la sécurité et la protection des données de l'application SaaS vous incombent pleinement.

Les applications de Software-as-a-Service (SaaS) sont aujourd'hui devenues une approche classique pour un grand nombre d'entreprises. Les offres as-a-service permettent à vos secteurs d'activité de se procurer et d'installer ces applications facilement, bien que vos équipes ne sachent pas forcément comment les données sont protégées ou comment elles se lient à l'écosystème. Ce qui devient rapidement un cauchemar pour vous, qui êtes responsable de la protection des données. [Veritas Alta SaaS Protection](#) offre une protection multicouche pour les application SaaS, en plus de fournir une évolution et des performances de niveau professionnel. Elle contient les éléments suivants :

- Architecture à locataire unique avec des ressources personnalisées et aucun risque de mélange des données
- Intégration étroite avec Azure Active Directory
- Chiffrement de bout en bout des données en transit et au repos
- Contrôle d'accès granulaire basé sur les rôles pour attribuer aux utilisateurs des autorisations différentes en fonction des données
- Listes d'autorisation/interdiction IP, VNet privé, listes de contrôle d'accès et authentification multifacteur

Conclusion

Lorsque vous déposez des données ou utilisez des applications dans le cloud, rappelez-vous que vous restez responsable de la sécurité et de la protection de vos données. Si vos données sont critiques, il vous faut une sécurité et une protection des données de niveau professionnel. Lorsque vous choisissez une solution de sécurité et de protection des données, assurez-vous que son coût et son temps de résolution des problèmes soient en accord avec vos objectifs professionnels.

Pour être certain que vos données sont sécurisées et protégées, et que vous pouvez les récupérer rapidement, utilisez Veritas Alta Data Protection, Veritas NetBackup et Veritas Alta SaaS Protection. Ces solutions renforcent la sécurité des fournisseurs de services cloud, la cyber-résilience, la visibilité multi-cloud et le contrôle, tout en réduisant le coût total de possession. Elles sont conçues pour sécuriser et protéger vos données critiques dans le cloud à un prix raisonnable et à l'échelle de votre entreprise.

Veritas Alta Data Protection est alimenté par la Cloud Scale Technology, une structure cloud flexible pour les charges de travail modernes hautement évolutives, flexibles et résilientes. Il protège vos données dans le cloud, les environnements hybrides et les environnements multi-cloud. Veritas Alta SaaS Protection offre une protection multicouche pour les applications SaaS, ainsi que des performances, une évolutivité et une sécurité renforcée de niveau professionnel.



1 « The Not So Silver Lining of Cloud Service Provider Tools », Veritas and Vanson Bourne, septembre 2022.

À propos de Veritas

Veritas Technologies est leader dans la gestion sécurisée des données multicloud. Plus de 80 000 entreprises, dont 91 % des entreprises du classement Fortune 100, font confiance à Veritas pour les aider à assurer la protection, la récupération et la conformité de leurs données. Veritas est réputée pour sa fiabilité à grande échelle, qui offre la résilience dont les clients ont besoin contre les interruptions qui pourraient survenir en cas de cyberattaque, par exemple de ransomware. Aucun autre fournisseur n'est en mesure d'égaliser la capacité d'exécution de Veritas, avec la prise en charge de plus de 800 sources de données, de plus de 100 systèmes d'exploitation et de plus de 1 400 cibles de stockage, via une seule approche unifiée. Avec Cloud Scale Technology, Veritas propose aujourd'hui sa stratégie de gestion autonome des données, qui réduit les coûts opérationnels tout en offrant une plus grande valeur ajoutée. En savoir plus sur veritas.com/fr/fr. Suivez-nous sur X : [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

<https://veritas.com/fr/fr>

Pour obtenir les coordonnées pour le monde entier, consultez la page : veritas.com/fr/fr/company/contact