## **NAKIVO**°



# NAKIVO Backup pour VMware vSphere

NAKIVO Backup & Replication offre une protection complète des données pour les environnements VMware vSphere avec des sauvegardes et des réplications jusqu'à deux fois plus rapides, un suivi natif des modifications pour plus d'efficacité, de multiples options de récupération, ainsi qu'un déploiement et une configuration rapides, le tout à un prix plus abordable que celui des autres fournisseurs.

### **AVANTAGES**

#### **2X PLUS RAPIDE**

avec suivi natif des modifications

#### **COÛT INFÉRIEUR DE 49 %**

par rapport à ceux des autres fournisseurs

#### **NOTE DE 4,8 ÉTOILES**

en matière d'économie de temps et d'argent

#### 1 SOLUTION

9+ options de récupération, sans frais supplémentaires

#### **5 MINUTES**

de temps de déploiement et de configuration

## APERÇU DE LA SOLUTION

#### Intégration avancée de VMware vSphere

Performances des dernières versions de VMware (y compris la prise en charge de vSphere 9), garantissant une compatibilité transparente avec les technologies natives de VMware pour des performances et une fiabilité optimales.

#### Une solution, une interface

Gamme complète de fonctionnalités pour les environnements virtuels, cloud, physiques, Saas et hybrides, le tout à partir d'une interface web centralisée.

#### Déploiement rapide, évolutivité simple

Installez sur NAS, Windows, Linux ou sous forme d'appliance virtuelle VMware préconfigurée. Gérez des centaines d'hôtes sur plusieurs sites avec un seul déploiement.

#### Protection complète des machines virtuelles

Garantissez un temps d'arrêt minimal grâce à la sauvegarde incrémentielle rapide et à la récupération instantanée de VM complètes, de fichiers et d'objets d'application pour une disponibilité maximale.

#### Fonctionnalités anti-ransomwares puissantes

Sauvegardes à l'épreuve des ransomwares via un stockage immuable dans des référentiels locaux, notamment le système de stockage NEC HYDRAstor, ainsi que des plateformes de cloud public (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2) et d'autres cibles compatibles S3. Utilisez la recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes pour vérifier que les données sont propres avant la récupération

#### Des mesures de sécurité renforcées

Chiffrer les données de sauvegarde à l'aide du chiffrement AES-256 à la source, en transit et au repos dans le référentiel et s'intégrer à AWS KMS pour le chiffrement en cas de perte de mot de passe. Restreignez l'accès à votre infrastructure de protection des données avec le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) et renforcez la sécurité avec l'authentification à deux facteurs (2FA).

#### Capacités de récupération flexibles

Tirez parti de diverses options de récupération pour assurer une reprise opérationnelle rapide et une disponibilité optimale dans les scénarios de reprise après sinistre.

#### Faible coût total de possession - grande flexibilité

Économisez jusqu'à 50 % sur une solution de protection des données adaptée à vos cas d'utilisation grâce à des options de licences perpétuelles et par charge de travail. Modifiez votre choix parmi cinq éditions et ne payez que ce dont vous avez besoin.

#### Assistance technique 24 heures/24 et 7 jours/7

Bénéficiez d'une assistance technique 24/24 heures et 7/7 jours par téléphone, par e-mail ou par chat intégré au produit, et profitez de nos sessions de démonstration et de déploiement gratuites pour vous aider à démarrer rapidement.



## APPLIQUER LA STRATÉGIE DE SAUVEGARDE 3-2-1-1

- 3 Copies de données
- des copies sur deux supports de stockage différents - disque, cloud, bande magnétique, etc.
- copie de sauvegarde stockée hors site / dans le cloud pour la reprise après sinistre.
- Copie de sauvegarde immuable ou isolée pour se protéger contre les ransomwares.

## REJOINDRE PLUS DE 16 000 CLIENTS DANS LE MONDE





**SIEMENS** 







Nommé dans la section des mentions honorables dans le quadrant magique 2024 de Gartner® pour les logiciels de sauvegarde et de récupération d'entreprises solutions à nouveau\*

## CONÇU POUR VMWARE - PLUS DE VITESSE, PLUS DE SIMPLICITÉ ET DE SÉCURITÉ

#### Sauvegardes efficaces basées sur des images

Créez des sauvegardes incrémentielles sans agent et App-Aware qui copient uniquement les données modifiées à chaque cycle de sauvegarde, ce qui permet de gagner du temps et de l'espace de stockage.

#### nstallation en tant que VA

Déployez NAKIVO Backup & Replication en tant qu'appliance virtuelle VMware préconfigurée et soyez opérationnel en quelques minutes.

#### Installation sur un NAS

Installez sur des appliances NAS pour créer une appliance de sauvegarde tout-en-un qui combine logiciel de sauvegarde/réplication, matériel, stockage, sauvegarde directe dans le cloud et plus encore.

#### Intégration des technologies natives de VMware

- · Suivi natif des modifications (CBT) pour des sauvegardes incrémentielles plus rapides.
- Transfert de données sans réseau local grâce à HotAdd de VMware et à l'accès direct au SAN pour réduire la charge du réseau et améliorer les vitesses de sauvegarde/réplication.
- Intégration de l'API vSphere pour le filtrage des E/S (VAIO) de VMware pour permettre une réplication en temps réel pour un RPO proche de zéro.

#### Sauvegarde directe dans le cloud

Envoyez des sauvegardes directement vers des plateformes cloud comme Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 et d'autres plateformes compatibles S3. Automatisez la création et le déplacement des copies de sauvegarde entre le stockage sur site et hors site grâce au chaînage de tâches, pour une gestion des données à la fois simple et robuste.

#### Récupération pour tous les types de scénarios

- Récupération instantanée des objets
- Récupération instantanée de fichiers
- Récupération instantanée des machines virtuelles
- Récupération complète des machines virtuelles
- Du physique au virtuel

- De virtuel à virtuel
- Récupération sur système nu
- Récupération directe à partir d'un stockage sur bande magnétique
- Basculement de machines virtuelles et d'instances cloud
- Et plus encore...

#### Intégration du stockage d'entreprise

Intégration avancée avec les appliances de déduplication et autres appliances de stockage des principaux fournisseurs pour créer des sauvegardes et des réplicas directement à partir d'instantanés de stockage, notamment HPE 3PAR, Nimble, Primera et Alletra, ainsi que les baies de stockage NetApp FAS et NetApp AFF.

#### Administration simple et automatisée

L'interface web facilite la gestion de vos activités de protection des données depuis n'importe quel emplacement. Vous pouvez automatiser les flux de travail grâce à des fonctionnalités telles que le tableau de bord de Calendrier, la protection des données basée sur des politiques et le chaînage de tâches.



## À PROPOS DES CLIENTS À PROPOS DE NAKIVO

NAKIVO nous a fait gagner beaucoup de temps et d'argent. La solution est 4 fois plus rapide, fonctionne sans erreur et n'a nécessité que 15 minutes pour la configuration et le déploiement. NAKIVO Backup & Replication offre facilité d'utilisation et tranquillité d'esprit pour notre entreprise.

> Cameron Rezvani, ingénieur principal des systèmes, Orange Coast Title Company

**J** La solution nous a permis de réduire de 50 % le temps de sauvegarde. Nous avons amélioré les temps de récupération de 70 % avec la récupération VM instantanée et les fonctionnalités de récupération granulaire.

> Jesus Alfonso Rangel Diaz, coordinateur informatique, Foxconn BC

Nous avons amélioré les performances de sauvegarde des machines virtuelles par au moins 4 fois et nous n'avons plus à nous occuper des sauvegardes qui échouent.

> Erik Voerman, Ingénieur système, Traxion

## ATTEINDRE DES NORMES PLUS ÉLEVÉES EN MATIÈRE DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

### Reprise après sinistre

- Réplication pour VMware en temps réelBETA: maintien d'une copie identique des VMware (y compris la prise en charge de la compatibilité avec VMware vSphere 9) sur un site secondaire pour une basculement immédiat en cas de perturbations.
- Réplication à partir d'une sauvegarde: Utilisez les sauvegardes VMware existantes pour les tâches de réplication afin de réduire les exigences de stockage et de simplifier votre configuration de reprise après sinistre.
- Basculement automatisé de la VM : Reprenez les charges de travail critiques en quelques secondes en basculant sur une VM réplicas et reprenez vos opérations rapidement d'un simple clic.
- Reprise après sinistre: Créer des séquences flexibles de récupération après sinistre, y compris un basculement/retour planifié ou d'urgence, une restauration automatique et des tests de récupération non perturbateurs, pour s'assurer que votre organisation est prête pour tous les scénarios.

#### BAAS ET DRAAS

#### Prêt pour les MSP

- Console pour MSP: Gérez des services BaaS/DRaaS complets, gérez les environnements des clients avec des instances autonomes et obtenez une vue d'ensemble de tous les tenants avec des aperçus et des alertes en temps réel, le tout à partir de la Console MSP.
- Gestion multi-tenant : Gérez jusqu'à 100 tenants isolés dans une seule instance avec un contrôle granulaire de l'allocation des ressources en fonction de leurs besoins. Accédez à des environnements distants via une connexion à port unique, sans avoir besoin d'un VPN.
- Tableau de bord général des tenants : Obtenez des informations et des alertes en temps réel sur les infrastructures de protection des données des clients, notamment le statut des nœuds, les ressources disponibles, les activités planifiées et les informations d'inventaire.
- Efficacité du Libre-service : Activez vos tenants pour qu'ils créent des tâches de sauvegarde et de récupération de manière autonome, ce qui vous permet de gagner un temps précieux et d'économiser des ressources.

#### ANALYTIQUE

#### Surveillance pour VMware vSphere

- Surveillance proactive des machines virtuelles: Obtenez des informations sur les performances et l'état de santé des machines virtuelles, notamment sur l'utilisation du processeur, de la mémoire vive et du disque. Surveiller les indicateurs clés pour identifier les goulets d'étranglement potentiels et y remédier, afin d'éviter les perturbations de la charge de travail.
- Visibilité accrue et gestion proactive : Configurez des alertes personnalisées pour les paramètres critiques afin de superviser les performances et de vous protéger contre les anomalies. Recevez des adresses e-mail détaillées sur l'état et la santé de vos VM, hôtes et magasins de données.

## **PRÊT À VOUS LANCER?**

**ESSAYEZ GRATUITEMENT** 

**DÉMO GRATUITE** 

Gartner, Magic Quadrant pour les solutions de logiciels de sauvegarde et de récupération d'entreprise, Michael Hoeck, Jason Donham, et al., 5 Août 2024. GARTNER est une marque déposée et une marque de service de Gartner, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis. et internationalement, et MAGIC QUADRANT est une marque déposée de Gartner, Inc. et/ou de ses affiliés et sont utilisés ici avec leur autorisation. Tous droits réservés. Gartner ne soutient aucun fournisseur, produit ou service cité dans ses articles de recherche, et ne conseille aucunement aux utilisateurs de technologies de privilégier les fournisseurs ayant reçu la meilleure évaluation ou toute autre reconnaissance. Les articles de recherche de Gartner en de lorgens de l'entreprise de recherche de Gartner et ne doivent pas être interprétées comme des affirmations factuelles. Gartner décline toute responsabilité, explicite ou implicite, concernant cette étude, notamment toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

## **NAKIVO**°











Cette publication a été conçue pour servir de guide général et ne constitue pas des conseils professionnels, une offre publique ni un engagement. Aucune représentation ni garantie (explicite ou implicite) n'est faite pour ce qui est de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations contenues dans ce document, et, dans la limite permise par la loi, NAKIVO, Inc, ses filiales, employés, sous-traitants et agents n'acceptent ni n'assument aucune obligation, responsabilité ni devoir de prudence quant aux conséquences de tout acte ou abstention d'acte fondé sur les informations contenues dans le présent document ou aux décisions qui en découlent. Tous les noms et marques commerciaux tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.