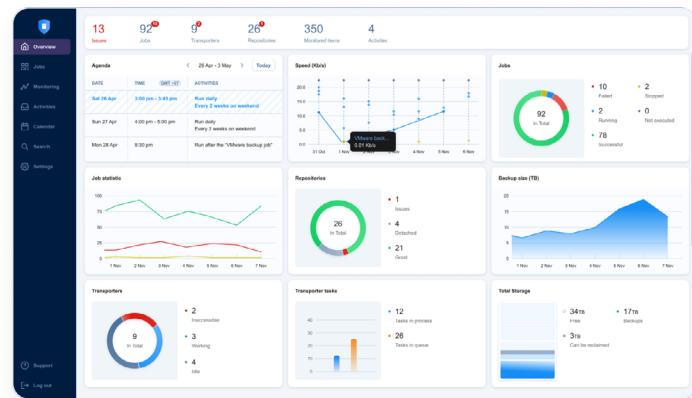


# Solution de sauvegarde n° 1 pour Nutanix AHV

NAKIVO Backup & Replication offers a comprehensive set of enterprise-grade data protection capabilities for Nutanix AHV, including **fast VM backup**, **full VM restore** and **cyber resilience**, ensuring your workloads remain **available** and **recoverable** no matter the data loss scenario.



**SOLUTION TOUT-EN-UN**  
pour la sauvegarde des VM, la restauration granulaire complète et instantanée, ainsi que la protection contre les ransomwares.

**DEPLOY ANYWHERE**  
sur un NAS, Windows, Linux, ou en tant qu'AV ou AMI Nutanix/VMware préconfiguré.

**STOCKEZ PARTOUT**  
including local folders, public clouds, S3-compatible storage, deduplication appliances, NAS, and tape.

**SAVE ON COSTS**  
dès **2,50 \$** par VM/mois (abonnement) ou **229 \$** par socket UC (perpétuel).

## SAUVEGARDE RAPIDE ET EFFICACE DES MACHINES VIRTUELLES (VM)

Créez des sauvegardes des machines virtuelles Nutanix AHV aussi souvent que nécessaire avec un impact minimal sur les charges de travail de production associé à une utilisation efficace des ressources de stockage.

**Sauvegarde sans agent**: sauvegardez les VM Nutanix AHV directement sans logiciel supplémentaire à l'intérieur de l'OS invité de la VM, réduisant ainsi la consommation de ressources et les coûts de maintenance.

**Sauvegarde incrémentielle**: créez des sauvegardes de VM plus rapidement à l'aide du suivi natif des modifications (CRT) et transférez uniquement les données nouvelles et modifiées pour optimiser le stockage et la vitesse.

**Sauvegarde cohérente avec les applications**: assurez la cohérence des données pour les applications et les bases de données (Microsoft SQL Server, Exchange Server, Active Directory).

**Sauvegarder dans le cloud**: sauvegardez directement les machines virtuelles Nutanix AHV dans les clouds publics, y compris Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 et Azure Blob Storage.

**Sauvegardez vers des stockages compatibles S3**: envoyez les sauvegardes de VM Nutanix AHV vers des plateformes de stockage objet qui utilisent l'API S3.

**Intégration avec les appliances de déduplication**: sauvegardez vers les appliances HPE StoreOnce, Dell EMC Data Domain et NEC HYDRAstor avec la prise en charge des protocoles de déduplication natifs.

**Copie de sauvegarde**: créez des copies de sauvegarde et envoyez-les sur des clouds hors site, et d'autres stockages compatibles S3 ou encore vers d'autres destinations prises en charge.

**Copie de sauvegarde sur bande**: créez et envoyez des copies de sauvegarde vers des bandothèques physiques et AWS VTL pour un archivage sécurisé et économique.

**Rétention flexible**: conservez jusqu'à 10 000 points de récupération par tâche de sauvegarde et effectuez une rotation quotidienne, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle pour une récupération ponctuelle en cas de perte ou de corruption de données.

**Référentiel fédéré**: combine divers référentiels « membres » en un référentiel unique et évolutif afin de garantir que les sauvegardes sont automatiquement transférées vers les référentiels disponibles en cas de défaillance du stockage ou de problèmes de capacité.

## AVANTAGES

<b>2X</b> rapides en matière de sauvegarde avec suivi des modifications, transfert sans réseau local et plus encore	<b>49%</b> de réduction du coût total de possession par rapport à celui d'autres fournisseurs pour les mêmes fonctionnalités	<b>4,8 ÉTOILES</b> de note moyenne en matière d'économie de temps et d'argent	<b>5 MIN</b> de temps de déploiement et de configuration complets de la solution	<b>10 000</b> points de récupération par sauvegarde pour répondre aux exigences strictes en matière de RPO
--	---	--	---	---

## GARTNER PEER INSIGHTS

NAKIVO a obtenu la reconnaissance dans le rapport Voice of the Customer Gartner® Peer Insights™ dans la catégorie des solutions de sauvegarde et de restauration d'entreprise



## RÉCUPÉRATION INSTANTANÉE

Récupérez facilement toutes les données nécessaires à partir de vos sauvegardes de VM Nutanix AHV en quelques secondes, assurant la préparation à tout scénario de perte de données, même les attaques de ransomware.

**Récupération complète des VM:** récupérez des machines virtuelles Nutanix AHV entières à partir de sauvegardes vers le même emplacement ou un emplacement différent, avec toutes leurs données, telles que les applications du système d'exploitation, la configuration et l'état du système.

**Récupération directe des machines virtuelles à partir de bandes:** restaurez des machines virtuelles Nutanix AHV complètes à partir de sauvegardes sur bande directement dans votre infrastructure sans utiliser de référentiel de transit.

**Cross-Platform Recovery:** Recover Nutanix AHV VMs as VMware or Hyper-V VMs by exporting backups in different virtual disk formats such as VMDK, VHD, or VHDX without compatibility issues.

**Restauration instantanée et granulaire:** parcourez, recherchez et récupérez instantanément des fichiers individuels et des dossiers à partir de sauvegardes vers l'original ou un emplacement personnalisé.

**Restauration instantanée d'objets :** récupération instantanée des objets Microsoft Exchange Server, Active Directory et SQL Server à l'emplacement d'origine ou à un emplacement personnalisé (dossier local ou partage SMB).

**Récupération universelle d'objets :** récupérez des objets individuels en choisissant un point de récupération et en montant des disques de VM à partir de la sauvegarde directement sur une autre machine.

## PROTECTION CONTRE LES RANSOMWARES POUR NUTANIX AHV

Protégez les sauvegardes de VM contre les ransomwares et autres risques de sécurité grâce à des fonctionnalités avancées telles que l'immutabilité des sauvegardes, la détection des logiciels malveillants, le chiffrement et des contrôles de sécurité robustes.

**Backup data tiering:** Store Nutanix AHV VM backup copies onsite, offsite, in the cloud and on tape to ensure availability and complete recoverability should a ransomware attack be successful.

**Sauvegardes locales immuables:** activez l'immutabilité pour les sauvegardes de VM stockées dans des référentiels locaux sous Linux afin d'éviter tout effacement accidentel ou chiffrement par un ransomware.

**Sauvegardes immuables dans le cloud:** créez des sauvegardes immuables de VM dans des plateformes de stockage cloud (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2,) et d'autres plateformes de stockage compatibles S3.

**Deduplication appliance immutability:** Enable immutability for VM backups residing on NEC HYDRAstor storage system.

**Sauvegardes isolées:** stockez les sauvegardes de VM Nutanix AHV et les copies de sauvegarde hors ligne sur des bandes, des appareils NAS détachables ou des lecteurs USB pour une protection contre les ransomwares.

**Recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes :** effectuez une détection de malwares dans les sauvegardes de VM pour détecter tout logiciel malveillant potentiel et toute infection par ransomware dormante afin de garantir une récupération en toute sécurité.

**Chiffrement multicouche:** protégez les données sauvegardées à l'aide du chiffrement AES-256 à chaque étape du processus de sauvegarde et de récupération : à la source, pendant le transit et lors du stockage dans le référentiel.

**Contrôles de sécurité robustes :** empêchez l'accès non autorisé aux sauvegardes grâce à des fonctionnalités de sécurité intégrées telles que le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) et l'authentification à deux facteurs (2FA).

## DES OPÉRATIONS RATIONALISÉES POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES

Améliorez la vitesse de sauvegarde, réduisez la charge administrative et optimisez le stockage en utilisant une large gamme de fonctionnalités intégrées dans NAKIVO Backup & Replication.

### FLUX DE TRAVAIL AUTOMATISÉS

#### Stratégie de protection des données basée sur des stratégies

: automatisez les tâches de sauvegarde et de récupération en définissant des règles basées sur des politiques personnalisées pour inclure ou exclure des VM en fonction de critères spécifiques.

**Chaînage de tâches :** créez des flux de travail transparents en enchaînant les tâches de sauvegarde et de copie de sauvegarde. Par exemple, une tâche de sauvegarde de machines virtuelles réussie vers une destination de stockage locale peut démarrer une tâche de copie de sauvegarde visant à copier les sauvegardes nouvellement créées dans un cloud public.

### VISIBILITÉ ET GESTION AMÉLIORÉES

**Interface web multilingue :** gérez facilement toutes les activités de sauvegarde et de restauration dans la langue de votre choix. Prise en charge complète de l'anglais et de l'espagnol, ainsi que d'autres options<sup>BETA</sup> dont le français, l'allemand, l'italien, le polonais et le chinois.

**Tableau de bord avec vue d'ensemble :** surveillez l'état de vos activités de protection des données, des composants de la solution et des problèmes dans un tableau de bord centralisé.

**Tableau de bord de type calendrier :** gérez les flux de travail de protection des données actuels et futurs, planifiez les tâches et évitez les chevauchements.

**Recherche globale :** trouvez instantanément des VM, des sauvegardes, des tâches, des référentiels et d'autres objets ; agissez sur les résultats de la recherche.

### OPTIMISATION DES PERFORMANCES DES SAUVEGARDES

**Réduction de la taille des sauvegardes:** réduisez les exigences de stockage et améliorez les performances avec la compression, la déduplication, l'exclusion des blocs inutilisés, la troncature des journaux, etc.

**Accélération réseau:** déployez un composant Transporter supplémentaire pour augmenter les vitesses de sauvegarde et de récupération dans les réseaux LAN et WAN très fréquentés, en particulier pour les cibles hors site.

**Transfert de données sans LAN:** augmentez les vitesses de transfert des données et déchargez les réseaux de production en utilisant les modes HotAdd ou Direct SAN Access.

**Limitation de la bande passante:** gérez l'utilisation de la bande passante du réseau en configurant des règles de bande passante globales ou par tâche, en particulier pendant les heures de travail.

### LÉGER ET ÉCONOME EN RESSOURCES

**Minimal footprint:** Save resources with a small solution footprint, requiring only 2 CPUs and 4GB RAM for a full deployment.

## SOLUTION PRÊTE POUR L'EMPLOI EN MATIÈRE DE BAAS ET DE DRAAS POUR LES MSP

Forts de NAKIVO Backup & Replication, les fournisseurs de services gérés (MSP) peuvent offrir un service de protection des données et de reprise après sinistre à des clients disposant de configurations informatiques diverses.

**Console pour MSP :** fournissez des services BaaS/DRaaS complets à vos clients ou gérez leurs environnements au moyen d'instances autonomes à partir du tableau de bord pour MSP avancé.

**Configuration multitenant :** Créez jusqu'à 100 tenants isolés au sein d'une instance de produit unique et gérez-les à partir d'une seule interface.

#### Tableau de bord avec vue d'ensemble des tenants

Obtenez une vue en temps réel de tous les environnements

existants des tenants, notamment les tâches, les référentiels, les nœuds, l'inventaire et les ressources allouées, le tout d'un seul coup d'œil.

**Self-service:** Offload data protection and recovery tasks to tenants via the self-service portal.

**Allocation de ressources aux tenants :** allouez des ressources de l'infrastructure de protection des données (Transporteurs et Référentiels de sauvegarde) aux tenants.

## DE GRANDES MARQUES MONDIALES LUI FONT CONFIANCE

**SIEMENS****HONDA****EIFFAGE****FUJIFILM****Verifone®**

## CE QUE LES CLIENTS DISENT DE NAKIVO

“ Notre environnement Nutanix est protégé de manière fiable par la solution. L'économie initiale réalisée en passant à NAKIVO Backup & Replication a été de 60 %, avec des économies de maintenance de 50 % chaque année.

- Brett MacLarty, responsable informatique chez Lakes Grammar

“ La solution nous a permis de réduire de 50 % le temps de sauvegarde. Nous avons amélioré les délais de récupération de 70 % grâce à la récupération instantanée de machines virtuelles et aux fonctionnalités de récupération granulaire.

— Jesus Alfonso Rangel Diaz, coordonnateur informatique, Foxconn BC

“ Grâce à la récupération granulaire, nous pouvons restaurer des fichiers en quelques minutes seulement, contre plusieurs heures pour l'ensemble de la machine virtuelle sous-jacente.

Krister Laag, directeur informatique chez Stendahls

## LA SOLUTION LA MIEUX NOTÉE SUR LES PLUS GRANDES PLATEFORMES D'ÉVALUATION



## OPTIONS DE DÉPLOIEMENT

### APPLIANCE VIRTUELLE

- Pre-configured VMware
- Pre-configured Nutanix Acropolis

### NAS

- QNAP QTS
- QNAP QuTS Hero
- QNAP QuTScloud
- Synology DSM
- ASUSTOR ADM
- TrueNAS CORE
- Netgear ReadyNAS OS
- WD MyCloud OS

### WINDOWS

- Windows Server
- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8

### LINUX

- Ubuntu Server
- Ubuntu Server LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 15
- SUSE Linux Enterprise 12
- CentOS Linux
- CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- Oracle Linux
- Rocky Linux

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

### PLATEFORMES OPEN SOURCE PRISES EN CHARGE

- Nutanix Acropolis 6.5 (LTS) - 7.0
- Nutanix Acropolis 6.7.1.5 (STS) - 6.7.1.7 (STS)
- Nutanix Acropolis 6.8 (eSTS) - 6.8.1 (eSTS)

### EXIGENCES RELATIVES AU DÉPLOIEMENT COMPLET DE LA SOLUTION

- **Serveur** : 2 cœurs de CPU, 4 Go de RAM
- **NAS** : reportez-vous à la section [Configuration système requise](#)

**Pour plus d'informations :** Reportez-vous à la section [Exigences en matière de déploiement](#).

## PRÊT À VOUS LANCER ?

[TÉLÉCHARGER L'ESSAI GRATUIT](#)

[RÉSERVEZ UNE DÉMO GRATUITE](#)