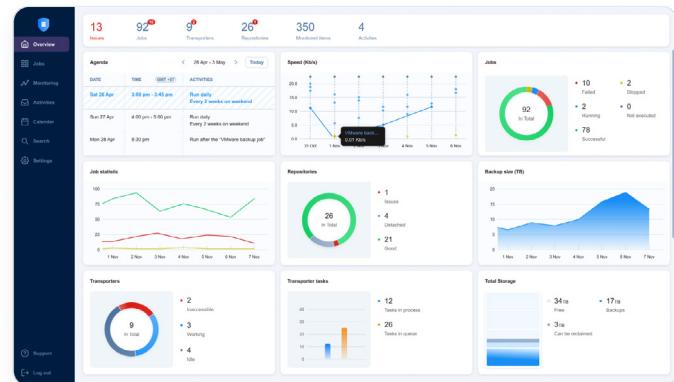


# NAKIVO Backup & Replication v11.1

Une solution rapide, abordable et hautement notée qui fournit la sauvegarde, la réplication, la restauration instantanée, la reprise après sinistre et la surveillance de l'infrastructure, le tout depuis une interface unique. Conçue pour aider les PME, les entreprises et les fournisseurs de services gérés (MSP) à surmonter les menaces et les défis liés à la protection des données, cette solution s'intègre de manière transparente aux technologies actuelles de virtualisation et de stockage.



## SOLUTION TOUT EN UN

Sauvegarde, réplication, restauration instantanée, protection contre les ransomwares, Surveillance informatique, réplication en temps réel et reprise après sinistre.

## PRISE EN CHARGE MULTIPLATEFORME

VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix AHV, Proxmox VE, Amazon EC2, Windows, Linux, NAS, Microsoft 365, Oracle Database (via RMAN).

## RÉCUPÉRATION FLEXIBLE

Restaurez instantanément des VM, des machines physiques, des fichiers, des dossiers et des objets d'application à partir de sauvegardes vers des emplacements d'origine ou personnalisés.

## DÉPLOIEMENT POLYVALENT

Installez sur des appliances NAS pour une appliance de sauvegarde complète ou déployez sur Windows/Linux ou en tant que VA VMware/Nutanix ou AMI dans Amazon EC2.

## ÉVOLUTIVITÉ ILLIMITÉE

Environnements à un ou plusieurs tenants, évolutivité efficace pour les besoins de ROBO et de périphérie. Une instance peut protéger des milliers de VMs sur des centaines d'emplacements.

## SAUVEGARDE RAPIDE ET EFFICACE

Avec NAKIVO Backup & Replication, vous pouvez protéger de manière fiable vos environnements virtuels, cloud, physiques, SaaS et hybrides.

**Sauvegarde des VM :** Sauvegarde basée sur l'image et sans agent pour VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix AHV et Proxmox VE VMs, y compris les modèles de VM pour VMware vSphere et VMware Proxmox VE.

**Sauvegarde pour Microsoft 365 :** Sauvegardes complètes et incrémentielles pour les données Exchange Online, Microsoft Teams, OneDrive for Business et SharePoint Online, y compris les comptes Microsoft 365 activés par MFA.

**Sauvegarde pour partage de fichiers:** Sauvegardes incrémentielles rapides de données non structurées dans des partages de fichiers SMB/NFS hébergés sur des appliances NAS et des machines Windows et Linux.

**Sauvegarde de machine physique :** Sauvegardes basées sur des images, incrémentielles pour serveurs et postes de travail sous Windows et Linux, y compris des dossiers et volumes individuels.

**Sauvegarde Amazon EC2 :** Sauvegarde incrémentielle basée sur des images pour des instances Amazon EC2.

**Prise en charge des applications:** Sauvegarde cohérente avec les applications pour les applications et les bases de données, telles que Microsoft SQL Server, Exchange Server et Active Directory.

**Sauvegarde de bases de données Oracle :** Sauvegardes pour les bases de données Oracle fonctionnant sur les systèmes Windows et Linux via RMAN.

**Sauvegarde VMware Cloud Director :** Sauvegardez des objets VMware Cloud Director tels que des vApps, des machines virtuelles individuelles et des politiques de stockage.

**Sauvegardes vers le cloud:** Sauvegarde directe des machines virtuelles et physiques, des charges de travail dans le cloud, des partages de fichiers et des données Microsoft 365 vers des clouds publics comme Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 et Azure Blob Storage.

**Sauvegarde vers un stockage compatible S3:** Sauvegardez vos machines virtuelles et physiques, charges de travail cloud, partages de fichiers et données Microsoft 365 vers des plateformes de stockage objet qui utilisent l'API S3.

**Sauvegarde sur bande magnétique :** Envoyez des copies de sauvegarde vers des bandothèques physiques et AWS VTL ; gérez facilement les périphériques de bande, les cartouches et les sauvegardes.

**Déduplication globale** sur l'ensemble du référentiel de sauvegarde, quelle que soit la plateforme.

**Vérification instantanée** des sauvegardes VMware vSphere, Microsoft Hyper-V et Proxmox VE VM via des rapports accompagnés de captures d'écran des machines récupérées lors des tests.

**Sauvegarde à partir d'instantanés de stockage :** Créez des sauvegardes pour des machines virtuelles VMware hébergées sur des appareils HPE 3PAR, Nimble, Alletra et Primera Storage directement à partir d'instantanés de stockage.

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

## AVANTAGES

**2 FOIS**

plus rapide avec le suivi natif des modifications de

**49%**

coût total de possession inférieur à celui des autres fournisseurs du marché

**4,8/5**

note moyenne pour l'économie de temps et d'argent

**10+**

Options de récupération pour restaurer les données perdues/supprimées

**5**

minutes pour déployer, configurer et exécuter des tâches sauvegardées

## GARTNER® PEER INSIGHTS

Nominé dans la section Mention Honorable de l'étude 2024 Gartner® Magic Quadrant™ Solutions logicielles de sauvegarde et de récupération pour les entreprises à nouveau\*

**4,8 sur 5**



Évaluation globale

**97%\***



Propension à recommander

## RESTAURATION INSTANTANÉE POUR UNE EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

Avec NAKIVO Backup & Replication, vous pouvez restaurer instantanément des VMs, des machines physiques, des fichiers, des dossiers et des objets d'applications à partir de sauvegardes vers des emplacements d'origine ou personnalisés.

**Récupération instantanée des machines virtuelles :** démarrez des machines virtuelles VMware, Hyper-V et Proxmox VE directement depuis les sauvegardes ; migrez les machines virtuelles démarrées vers la production si nécessaire.

**Récupération complète des VM :** Récupérer des VM entières VMware, Hyper-V, Nutanix AHV et Proxmox VE (y compris la récupération de modèles de VM pour Proxmox VE et VMware vSphere) à partir des sauvegardes au même emplacement ou à un emplacement différent dans le cas où une VM est accidentellement endommagée ou supprimée.

**Récupération Microsoft 365 :** Récupérez instantanément les éléments Exchange Online, OneDrive for Business, SharePoint Online et Microsoft Teams vers le compte d'origine ou un compte différent.

**Récupération Amazon EC2 :** Récupérez des emplacements entiers, des fichiers individuels ou des objets d'application à l'emplacement d'origine ou à un emplacement différent. Si nécessaire, configurez les types d'instance, les régions, les réseaux ou les sous-réseaux nécessaires à la récupération.

**Récupération sur système nu :** Restaurez des machines physiques entières à partir de sauvegardes vers le même matériel ou un matériel identique sans avoir à réinstaller le système d'exploitation ou reconfigurer les paramètres.

**Conversion instantanée physique - virtuel (P2V) :** Récupérez instantanément des machines physiques à partir de sauvegardes en tant que machines virtuelles VMware vSphere.

**Récupération de partages de fichiers :** Récupérez des partages de fichiers SMB/NFS entiers et des fichiers/dossiers spécifiques vers un emplacement personnalisé, envoyez-les par e-mail ou téléchargez-les vers un navigateur.

**Récupération directe à partir de bandes magnétiques :** Restaurez des VM complètes (y compris les VM Proxmox VE), des instances et des machines physiques en tant que VM directement à partir de sauvegardes stockées sur des supports de bande sans référentiel.

**Récupération instantanée de fichiers :** Parcourez, recherchez et récupérez instantanément des fichiers et dossiers individuels à partir de sauvegardes vers un emplacement personnalisé, envoyez-les par e-mail ou téléchargez-les dans un navigateur.

**Récupération granulaire pour les machines physiques :** Restaurez des fichiers et dossiers individuels à partir de sauvegardes de machines physiques Windows et Linux. Téléchargez des données dans votre navigateur, envoyez-les par e-mail ou restaurez-les dans des partages SMB/NFS.

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

**Récupération multiplateforme :** Exportez des disques de machines virtuelles vers différentes plateformes afin de récupérer des machines virtuelles VMware vers un environnement Hyper-V et vice versa et récupérez des machines physiques sous forme de machines virtuelles.

## PROTECTION CONTRE LES RANSOMWARES POUR LA RÉSILIENCE CYBERNÉTIQUE

Immuabilité avancée pour les machines virtuelles et physiques, les charges de travail cloud, les partages de fichiers et les données Microsoft 365 dans plusieurs cibles de stockage et possibilité d'analyser les sauvegardes avant de récupérer les données.

**Sauvegardes isolées :** Pour une résilience ultime face aux ransomwares, stockez des sauvegardes isolées hors ligne et des copies de sauvegarde des VM, des machines physiques, des charges de travail dans le cloud, des partages de fichiers et des données Microsoft 365 sur des bandes magnétiques, des NAS détachables, des lecteurs USB, etc.

**Sauvegardes immuables dans le cloud :** Stockez des sauvegardes immuables de VMs, de machines physiques, de charges de travail dans le cloud, de partages de fichiers et de données Microsoft 365 dans des clouds publics et des plateformes de stockage compatibles S3 afin d'empêcher le chiffrement par ransomware ou la suppression accidentelle.

**Référentiel local à l'épreuve des ransomwares :** Rendez immuables les sauvegardes et les copies de sauvegarde envoyées vers des référentiels locaux Linux.

**Immuable pour les appliances de déduplication :** Activez l'immuabilité pour les sauvegardes résidant sur les systèmes de stockage NEC HYDRAstor et Dell EMC afin de les protéger contre les ransomwares, les suppressions accidentelles et les modifications non autorisées.

**Recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes :** Recherche des logiciels malveillants dans les les sauvegardes et s'assurer qu'elles peuvent être utilisées en toute sécurité pour la récupération.

**Mesures de sécurité robustes :** Protégez les sauvegardes contre les accès non autorisés grâce à des contrôles d'accès basés sur les rôles, à l'authentification à deux facteurs et au chiffrement AES-256 à la source, en transit et au repos dans le référentiel.

## CONFORMITÉ AVEC LES RÉGLEMENTATIONS ET LES NORMES EN MATIÈRE DE CYBERSÉCURITÉ

NAKIVO Backup & Replication peut vous aider à renforcer vos stratégies de résilience cybernétique en permettant une protection, une sécurité et une récupération des données proactives.



DIRECTIVE NIS2



NIST CSF 2.0



GDPR



HIPAA

## RÉCUPÉRATION APRÈS SINISTRE POUR DES RTO ET DES RPO LES PLUS COURTS DU SECTEUR

Avec NAKIVO Backup & Replication, vous pouvez rapidement récupérer des pannes et des désastres avec un minimum de temps d'arrêt et de perte de données.

**Réplication pour VMware en temps réel :** Créez des réplicas en temps réel de vos VMs VMware, mis à jour en continu avec un RPO d'une seconde seulement. Activez le basculement automatisé vers les réplicas via le workflow de Reprise après sinistre.

**Réplication des machines virtuelles :** Créez et maintenez des réplicas de vos machines virtuelles VMware vSphere, Microsoft Hyper-V et Proxmox.

**Réplication d'instances EC2 :** Créez et maintenez des réplicas d'instances Amazon EC2, qui sont des copies identiques de vos instances sources.

**Réplication à partir d'une sauvegarde :** Créez des réplicas de machines virtuelles et d'instances directement à partir de sauvegardes pour réduire la charge sur l'hôte source, libérer des ressources précieuses et gagner du temps.

**Récupération de site :** Orchestration de la récupération de désastre avec des workflows automatisés. Effectuez des tests de récupération planifiés non perturbateurs, des basculements planifiés, des basculements d'urgence, des restaurations automatiques et des migrations de centres de données en un seul clic.

**Vérification de réplica :** vérifiez instantanément les réplicas VM VMware vSphere, Microsoft Hyper-V et Proxmox ; obtenez un rapport avec des captures d'écran des machines récupérées pour le test.

**Prise en charge des applications :** réplication cohérente avec les applications pour la cohérence des données de réplica dans les applications et les bases de données, telles que Microsoft Exchange Server, Active Directory et SQL Server.

## SURVEILLANCE POUR VMWARE

NAKIVO Backup & Replication permet une visibilité complète des performances et de l'état de santé de votre environnement virtuel VMware vSphere.

- Obtenez des analyses en temps réel sur les performances et la santé des hôtes et machines virtuelles VMware vSphere, y compris l'utilisation du processeur, de la RAM, du disque et la capacité du magasin de données.
- Surveillez les mesures d'infrastructure critique pour détecter et résoudre les problèmes avant qu'ils n'affectent les charges de travail.
- Configurez des alertes personnalisées pour rester à l'affût des anomalies et de la dégradation des performances.
- Recevez, exportez et partagez des rapports complets sur les performances des machines virtuelles et des hôtes, l'utilisation du stockage et l'état général de l'environnement.

## BAAS ET DRAAS ADAPTÉS AUX MSP

La console pour MSP permet aux fournisseurs de services gérés (MSP) de proposer la sauvegarde en tant que service (BaaS), la reprise après sinistre en tant que service (DRaaS) et d'autres services de protection des données.

**Console pour MSP :** Proposez des services BaaS/DRaaS complets à vos clients ou gérez leurs environnements avec des instances autonomes de NAKIVO Backup & Replication à partir du tableau de bord MSP avancé.

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

**Tableau de bord général des tenants :** Obtenez une vue en temps réel de tous les environnements des tenants existants, y compris les tâches, les référentiels, les nœuds, l'inventaire et les ressources allouées, le tout d'un seul coup d'œil.

**Libre-service pour les tenants :** déchargez les tâches de protection et de récupération des données vers les tenants via le portail en libre-service.

**Allocation de ressources aux tenants :** Allouez des ressources de l'infrastructure de protection des données (hôtes, clusters, MV individuelles, référentiels de sauvegarde) aux tenants.

**Connexion directe MSP :** Accédez en toute sécurité aux environnements des tenants sans avoir besoin de VPN ou de ports ouverts du côté du tenant, en utilisant des connexions chiffrées pour une communication sûre. Compatible avec VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Proxmox VE et charges de travail physiques Linux/Windows

## LES PERFORMANCES

Augmentez la vitesse de sauvegarde, de réplication et de récupération jusqu'à 2 fois et réduisez la charge du réseau jusqu'à 50 %.

**Suivi natif des modifications :** Exploitez les technologies natives de suivi des modifications (VMware CBT, Proxmox CBT, Hyper-V RCT, Nutanix AHV CRT) pour identifier les modifications sans lire l'intégralité des données sources et créer des sauvegardes incrémentielles plus rapides.

**Transfert de données sans LAN :** des modes Ajout à chaud ou Accès direct au SAN pour accroître la vitesse de transfert de données et décharger les réseaux de production.

**Accélération réseau :** améliorez les performances dans les environnements LAN et WAN très sollicités grâce à l'accélération du réseau intégrée.

**Limitation de la bande passante :** Limitez la vitesse de transfert des données sauvegardées en configurant des règles de bande passante globales ou par tâche, en particulier pendant les heures de travail.

**Réduction de la taille des sauvegardes :** Réduisez la consommation d'espace et améliorez les performances avec la compression, la déduplication, l'exclusion des blocs inutilisés, la troncature des journaux, etc.

## ADMINISTRATION SIMPLE

NAKIVO Backup & Replication offre une interface Web simple et est livrée avec d'excellentes fonctionnalités pour vous aider à économiser du temps et des ressources sur les activités de protection des données.

**Interface web multilingue :** Gérez facilement toutes les activités de sauvegarde et de récupération dans la langue de votre choix : Prise en charge complète de l'anglais, de l'espagnol, du français, de l'allemand, de l'italien, du polonais et du chinois.

**Déploiement polyvalent :** Déploiement en tant que VA/AMI, installation sur un système d'exploitation Linux ou Windows ou sur un NAS pour créer une appliance de sauvegarde tout-en-un.

**Universal Transporteur :** rationalisez la découverte des éléments d'inventaire grâce à un Transporteur unique qui peut être utilisé simultanément sur des machines physiques, des hôtes Microsoft Hyper-V et des bases de données Oracle.

**Référentiel fédéré :** Améliorez l'évolutivité du stockage des sauvegardes en regroupant plusieurs référentiels en un seul système

fédéré, ce qui facilite l'extension du stockage et la distribution des sauvegardes en toute transparence pour une protection constante des données, même en cas de défaillance d'un appareil ou de contraintes d'espace.

**Protection basée sur des politiques :** Sauvegarder et répliquer automatiquement les machines qui correspondent aux règles politiques basées sur des paramètres spécifiés (Nom de la machine, taille, emplacement, tag, etc.).

**Tableau de bord de type calendrier :** Affichez toutes les tâches passées, en cours et à venir dans une simple vue de calendrier.

**Indexation du système de fichiers :** Créez un index pour les fichiers et dossiers de vos sauvegardes VMware et Hyper-V afin de rationaliser les processus de récupération des fichiers.

**Auto-sauvegarde :** Sauvegarder et récupérer la configuration du système (tâches, inventaire, journaux, paramètres, etc.).

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

**Tableau de bord général :** Obtenez un résumé de l'état de toutes vos activités de protection des données, des composants de la solution et des problèmes à résoudre dans des widgets simples.

**Contrôle d'accès basé sur les rôles :** Attribuer des rôles prédéfinis et personnalisés ainsi que les droits et autorisations associés aux utilisateurs afin d'appliquer le principe du moindre privilège.

**Authentification à deux facteurs :** Activez l'authentification à deux facteurs (2FA) pour NAKIVO Backup & Replication afin d'empêcher les pirates d'accéder à vos activités de protection des données.

**Intégration de Microsoft Active Directory :** Intégration de Microsoft Active Directory et mise en correspondance des groupes d'utilisateurs avec les rôles des utilisateurs de NAKIVO Backup & Replication.

**Chaînage de tâches :** Lier les tâches de manière à ce qu'elles s'exécutent l'une après l'autre. 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.

**API :** Intégrez NAKIVO Backup & Replication à des solutions de surveillance, d'automatisation et d'orchestration via une API HTTP.

**Chat en direct avec l'assistance technique :** Obtenez de l'aide sans quitter l'interface web de la solution.

## CE QUE LES CLIENTS DISENT DE NAKIVO

**“ 75 % de réduction des coûts de sauvegarde**

*Nous économisons plus de 50 % sur les sauvegardes VMware et 25 % supplémentaires sur les coûts d'espace de stockage grâce à une meilleure déduplication, ce qui réduit nos dépenses de sauvegarde de 75 % au total.*

Rick Braddy, PDG/DT de SoftNAS

**“ Sauvegarde 7X plus rapide**

*La solution est plus rapide que les autres produits que j'ai utilisés, et prend en charge de nombreuses configurations différentes.*

Praful Soni, Senior IT Manager chez Transpek

**“ Récupération plus rapide de 99**

*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

## LES MIEUX NOTÉS SUR LES PLUS GRANDES PLATEFORMES D'ÉVALUATION



# Configuration système requise

## Environnements pris en charge

NAKIVO Backup & Replication peut protéger les plateformes suivantes :

### Virtuel

- VMware vSphere v5.5-8.0U3g
- VMware vSphere v9.0 (prise en charge de la compatibilité)
- VMware Cloud Director 10.2.1-10.6.0.1
- Microsoft Hyper-V 2012-2025
- Nutanix AOS v6.5-7.0.1.5
- Proxmox VE 8.x

### Microsoft 365

- Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams

### Physique

- Windows Server 2012- 2025 (x64)
- Windows 11 (21H2/23H2) (x64)
- Windows 10 (1809-22H2) (x64)
- Serveur Ubuntu 16.04-24.04 LTS (x64)
- Ubuntu Desktop 18.04-24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux v7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3-v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux v7.0-8.5 (x64)
- CentOS Stream v8-10 (x64)
- Debian v10.1-12.8 (x64)
- AlmaLinux v8.7-9.5 (x64)
- Oracle Linux v7.4-9.5 (x64)
- Rocky Linux v8.3-v9.5 (x64)

### Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)

- Toutes les régions AWS
- Tous les types d'instances
- Cloud privé virtuel (VPC) et classique

### Applications

- Base de données Oracle (RMAN)

Pour plus d'informations, voir [Plateformes prises en charge](#).

## Intégration du stockage

NAKIVO Backup & Replication fournit une intégration avancée avec les appliances de déduplication suivantes :

- Système HPE StoreOnce v3.18.18-v4.3.10
- Dell EMC Data Domain v6.1-8.1.0.0
- NEC HYDRAstor v5.5.1-5.7.1
- NEC Storage HS Universal Express I/O Module Version v1.8.0-1.8.8
- HPE 3PAR OS 3.1.2 et versions ultérieures
- HPE Nimble OS 5.0.2 et versions ultérieures
- HPE Primera OS 4.5 et versions ultérieures
- HPE Alletra OS 9.4
- NetApp ONTAP v9.6 et versions ultérieures

Pour plus d'informations, voir [Conditions à remplir pour l'intégration du stockage](#)

## Options de déploiement

NAKIVO Backup & Replication peut être installé sur les systèmes d'exploitation et les appareils suivants :

### Windows

- Windows Server 2012-2025 (x64)
- Microsoft Windows 11 (21H2-24H2) (x64)
- Windows 10 (1809-22H2) (x64)

### Linux

- Ubuntu Server et Desktop 16.04-24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4-9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3-v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux 7.0-8.5 (x64)
- CentOS Stream 8-10 (x64)
- Debian 10.1-12.10 (64 bits)
- AlmaLinux 8.7-9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4-9.5 (64 bits)
- Rocky Linux 8.3-9.5 (64 bits)

### NAS

- QNAP QTS v4.3-v5.2.3
- QNAP QuTS Hero h4.5.3-h5.2.0
- QNAP QuTScloud v4.5.1-c5.1.0
- Synology DSM 6.0 à 7.2.2
- ASUSTOR ADM v3.5-v5.0.0
- TrueNAS CORE v13.0-U6.2-v13.3-U6.3
- Netgear ReadyNAS OS v6.9-v6.10.10
- WD MyCloud v5

### Appliance virtuelle

- VMware v5.5-v9 préconfiguré
- Nutanix AOS v6.5-7.0.1.5 pré-configuré

Pour plus d'informations, consultez les [Exigences relatives au déploiement](#).

## 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 marque de service de Gartner, Inc. et/ou ses affiliés 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 reflètent l'opinion de l'organisme de recherche 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.