

Nouveautés : sauvegarde NAKIVO pour Proxmox VE



3-2-1-1 AVEC IMMUTABILITÉ ET COPIE
DE SAUVEGARDE

Proxmox VE, une plateforme de virtualisation open source, connaît un succès croissant dans les infrastructures informatiques de nombreux secteurs. Comme pour tout environnement virtuel, Proxmox VE nécessite une protection des données fiable qui s'intègre de manière harmonieuse dans les flux de travail quotidiens.

Les outils de sauvegarde natifs ne suffisent pas à offrir aux entreprises une protection fiable et flexible contre la perte de données, les interruptions de service et les attaques par ransomware. C'est pourquoi NAKIVO a introduit la sauvegarde pour Proxmox VE, une fonctionnalité de sauvegarde sans agent qui offre une fiabilité, une sécurité et une résilience accrues. Par le déploiement de NAKIVO Backup & Replication, vous bénéficiez d'une infrastructure de sauvegarde indépendante de votre infrastructure Proxmox. Vous bénéficiez également d'un plus large éventail de cibles de sauvegarde, d'options de récupération plus flexibles, de fonctionnalités améliorées de protection contre les ransomwares grâce à l'immuabilité et au chiffrement des sauvegardes, et bien plus encore.

Voici les détails de cette nouvelle fonctionnalité.

SAUVEGARDE SANS AGENT POUR PROXMOX VE

La sauvegarde NAKIVO pour Proxmox VE est une fonctionnalité sans agent qui vous permet de protéger les machines virtuelles au niveau de l'hôte. Cette approche vous évite de déployer ou de gérer des agents sur des machines virtuelles individuelles et garantit que les performances des machines virtuelles sont intactes et les perturbations opérationnelles réduites. Cela offre des sauvegardes et des récupérations plus rapides et diminue la charge de travail du personnel informatique.

Cette fonctionnalité s'intègre parfaitement à Proxmox VE, grâce à une API native qui garantit un fonctionnement fluide et la compatibilité avec les dernières fonctionnalités. Cela garantit également une gestion simplifiée et une exécution efficace des processus de sauvegarde et de récupération, afin de respecter vos objectifs de récupération (RPO et RTO).

MISES À JOUR DE LA PRISE EN CHARGE DE PROXMOX VE

NAKIVO continue d'assurer une prise en charge rapide des dernières versions de Proxmox VE, aidant ainsi ses clients à maintenir une protection ininterrompue des données à chaque mise à niveau.

Avec la version 11.2, NAKIVO a introduit la prise en charge complète de Proxmox VE 9.0, ainsi que la compatibilité avec Proxmox VE 9.1.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Sauvegardes

- **Sauvegarde incrémentielle** rapide utilisant une technologie native de détection des modifications pour ne traiter que les blocs de données modifiés.
- **Des sauvegardes cohérentes avec les applications** pour garantir la cohérence des données d'application dans Microsoft Exchange Server, SQL Server et Active Directory, et permettre une récupération rapide.
- Sauvegardez **les VMs et les modèles de VMs** Proxmox VE pour vous prémunir contre toute perte de données.
- Créez **des répliques de machines virtuelles** sur site ou à distance pour une reprise après sinistre rapide.
- **Sauvegarde directe vers des clouds** comme Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 et Azure Blob Storage et vers des plateformes compatibles S3.
- **Copie de sauvegarde** vers des destinations hors site et sur site telles que les clouds publics, les systèmes de stockage compatibles S3, le stockage local, les partages réseau, les appliances de déduplication, les bandes magnétiques, etc.
- **Chaînage de tâches** pour automatiser les processus de copie de sauvegarde après la première copie de sauvegarde effectuée, ce qui vous permet de gagner en efficacité et de réduire le temps consacré à l'administration des copies de sauvegarde.
- Exécuter des **vérifications de santé de sauvegarde** automatisées pour garantir une récupération propre.
- Appliquez **la troncature automatique des journaux** pour Exchange Server et SQL Server afin d'accélérer les transferts et d'économiser de l'espace de stockage.

Récupération

- **Récupération complète des VMs** pour rétablir l'intégralité des VMs Proxmox VE à partir de sauvegardes, sur le même emplacement ou sur un autre.
- **Démarrage instantané de machines virtuelles** : démarrez vos machines virtuelles directement à partir de sauvegardes pour une récupération instantanée, et migrez-les facilement vers l'environnement de production.

- **Récupération instantanée** de fichiers et de dossiers individuels vers leur emplacement d'origine ou vers un autre emplacement.
- Récupération instantanée d'objets **de Microsoft Exchange Server, SQL Server et Active Directory vers l'emplacement d'origine ou vers un autre emplacement.**
- **Récupération universelle** d'objets d'application vers un emplacement personnalisé, quel que soit le type d'application ou de système de fichiers.
- **Récupération directe à partir de bande magnétique** : restaurez les sauvegardes de machines virtuelles directement à partir de lecteurs de bande magnétique, sans passer par un référentiel intermédiaire.

Protection contre les ransomwares

- **Des sauvegardes immuables** sur des supports de stockage locaux et dans le cloud afin d'empêcher le chiffrement par ransomware et toute autre modification indésirable.
- **Des sauvegardes isolées physiquement**, dont les copies de sauvegarde sont stockées hors ligne sur des supports amovibles, tels que des bandes magnétiques, pour offrir une protection supplémentaire contre les ransomwares.
- **Sauvegardes immuables sur des appliances de déduplication** pour les sauvegardes de machines virtuelles Proxmox VE envoyées vers des référentiels sur des systèmes de stockage NEC HYDRAsstor.

Sécurité et conformité

- **Chiffrement robuste de sauvegardes** à la source afin de protéger les données de sauvegarde grâce au chiffrement AES-256 à toutes les étapes, en transit comme pendant le stockage dans le référentiel.
- **L'authentification à deux facteurs (2FA)** renforce la sécurité grâce à des codes à usage unique générés via Google Authenticator afin de protéger vos activités en matière de protection des données.
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles**, avec des rôles prédéfinis et personnalisés, pour empêcher tout accès non autorisé à vos activités de protection des données dans Proxmox VE.

Administration

- **Interface Web** : gérez toutes les activités de sauvegarde et de récupération à partir d'une interface Web centralisée et conviviale, dotée de tableaux de bord pratiques et d'assistants étape par étape.
- **Tableau de bord de type calendrier** : affichez et gérez toutes les tâches passées, en cours et à venir dans une vue calendrier simple. Planifiez facilement les tâches de sauvegarde des machines virtuelles Proxmox VE et évitez les chevauchements dans la planification.
- **Recherche globale** : recherchez et localisez rapidement tout fichier ou dossier dont vous avez besoin pour garantir une récupération efficace et précise.
- **Fonctionnalités d'optimisation des performances** : gérez les vitesses de transfert de données et déchargez les ressources de production grâce à l'accélération du réseau et à la limitation de la bande passante ; excluez également les blocs de swap et les blocs inutilisés afin de réduire les fenêtres de sauvegarde et de minimiser l'impact sur les opérations principales.
- **Déploiement flexible** : installez la solution en quelques minutes sous Linux, Windows, sur un NAS (pour créer une appliance de sauvegarde), ou en tant qu'appliance virtuelle ou AMI AWS.
- **Auto-sauvegarde** : sauvegardez et effectuez la récupération de la configuration de votre système NAKIVO Backup & Replication (tâches, inventaire, journaux, paramètres, etc.) à partir de la même interface unifiée.

PRÊT À COMMENCER ?

TÉLÉCHARGER L'ESSAI GRATUIT

Gratuit pendant 15 jours.
Aucune restriction au niveau des fonctionnalités.

PLANIFIEZ UNE DÉMONSTRATION

Obtenez des réponses à vos questions sur les fonctionnalités, la tarification et plus encore.