

NAKIVO®

Nouveautés de NAKIVO Backup & Replication à pour les MSPs



Table des matières

[Introduction 3](#)

[Fonctionnalités et améliorations pour MSP 3](#)

[Console MSP 3](#)

[Base de données externe pour la multi-location 3](#)

[Connexion directe MSP 3](#)

[Tableau de bord de présentation des locataires 3](#)

[NAKIVO Backup & Replication : principales nouveautés 4](#)

[Sauvegarde et restauration 4](#)

[Sauvegarde sans agent pour Proxmox VE 4](#)

[Sauvegarde dans le cloud pour Microsoft 365 4](#)

[Sauvegarde NAS 4](#)

[Chiffrement de sauvegarde côté source 4](#)

[Réplication en temps réel pour VMware 4](#)

[Analyse anti-malware des sauvegardes 4](#)

[Récupération Bare Metal 4](#)

[Récupération directe à partir de bande 4](#)

[Prise en charge du stockage d'objets compatible S3 4](#)

[Indexation du système de fichiers 4](#)

[Sauvegarde à partir des snapshots NetApp et HPE Storage 4](#)

[Stockage immuable sur NEC HYDRAsstor et DELL EMC 5](#)

[Sauvegarde granulaire pour les machines physiques 5](#)

[Gestion des workflows 5](#)

[Assistance et compatibilité 5](#)

[Offrez de puissants services BaaS et DRaaS avec NAKIVO 5](#)

Introduction

À chaque version, NAKIVO Backup & Réplication propose de nouvelles fonctionnalités et capacités pour aider les fournisseurs de services gérés (MSP) à proposer des offres BaaS et DRaaS fiables, sécurisées et rentables. Les dernières modifications s'appuient sur ces bases avec des améliorations clés qui rationalisent la gestion multi-tenant, automatisent les flux de travail de reprise après sinistre et étendent la couverture de la plateforme.

Voici une liste des derniers ajouts orientés MSP, suivie d'un bref résumé des changements notables introduits dans la solution NAKIVO jusqu'à la version 11.1.

Fonctionnalités et améliorations pour MSP

Console pour fournisseurs de services gérés

La configuration [multitenante](#) permet aux MSP de gérer, surveiller et personnaliser les opérations de protection des données pour plusieurs clients en un seul endroit. La [console MSP](#) a élevé la configuration multitenant à de nouveaux niveaux d'efficacité en matière de centralisation et d'administration.

À partir de cette console, les MSP peuvent se connecter aux clients qui possèdent des déploiements autonomes de NAKIVO Backup & Replication, et les ajouter en tant que tenants distants dans leur déploiement multitenant existant. Au lieu de jongler avec différentes interfaces pour des instances autonomes, les MSP peuvent gérer de manière centralisée les activités de protection des données et les composants d'infrastructure des tenants distants aux côtés des tenants locaux existants, le tout dans un seul tableau de bord unifié.

Tableau de bord global des tenants

Le nouveau tableau de bord permet aux MSP de surveiller en temps réel les infrastructures de protection des données de leurs clients. Il s'agit notamment de l'état des nœuds, des statuts des tâches, des tâches planifiées, des ressources disponibles, de l'inventaire, des alertes et de bien d'autres choses encore. Les MSP peuvent filtrer, trier et rechercher pour localiser et résoudre les problèmes, examiner les mesures de performances et suivre l'utilisation de l'infrastructure par les différents tenants. Ils peuvent également effectuer des actions de masse directement depuis l'interface de la solution afin de rationaliser les opérations.

Connexion directe pour MSP

Avec la nouvelle connexion directe pour les MSP dans la version 11.1, NAKIVO élimine un problème majeur dans les services gérés : les ports ouverts du côté du tenant. Typiquement, les MSP nécessitent des exceptions de pare-feu, des configurations VPN et des ports ouverts pour fournir leurs services. Cela augmente la surface d'attaque et complique, et parfois même retarde, l'intégration des clients. Ces nouvelles fonctionnalités permettent aux MSP d'accéder et de gérer en toute sécurité les environnements des tenants sans avoir à modifier les règles du pare-feu du tenant, à configurer un VPN ou à ouvrir des ports du côté du tenant. Les communications entre le directeur du MSP et le Transporteur du client sont désormais entièrement chiffrées pour garantir la confidentialité et la sécurité, ainsi que la conformité aux réglementations.

Cette version étend également la prise en charge de la connexion directe à Hyper-V et Proxmox VE, en plus de VMware et des environnements physiques, ce qui permet aux MSP d'offrir une protection sécurisée dans les infrastructures hybrides.

Base de données externe pour la multilocation

Par défaut, NAKIVO Backup & Replication utilise une base de données intégrée pour stocker les données de configuration du composant de gestion central - le Director.

Grâce à cette amélioration, les MSP disposant d'un déploiement multi-tenant peuvent rationaliser la gestion et garantir la cohérence des données Director dans des environnements multi-tenant vastes et dynamiques.

NAKIVO Backup & Replication : Derniers ajouts clés

Sauvegarde et récupération

[Sauvegarde sans agent pour Proxmox VE](#)

Créez des sauvegardes incrémentielles, sans agent, des VM Proxmox VE et récupérez des VM entières, des fichiers individuels ou des objets d'application en quelques minutes seulement. Envoyez les sauvegardes et copies de sauvegarde vers des plateformes locales, dans le cloud, compatibles S3, des appareils NAS, des appliances de déduplication ou sur bande. Activez le chiffrement et l'immuabilité des sauvegardes stockées dans des cibles locales et dans le cloud pour une résilience optimale face aux ransomwares.

[Sauvegarde vers le cloud pour Microsoft 365](#)

Sauvegardez les données Microsoft 365 directement dans les principaux clouds publics tels qu'Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 ou tout autre stockage compatible S3 afin de réduire la dépendance à l'égard de l'infrastructure sur site. Activez le chiffrement et l'immuabilité pour les sauvegardes stockées localement ou dans le cloud afin de les protéger contre les ransomwares, les suppressions accidentelles et les modifications non autorisées. Créez des copies de sauvegarde supplémentaires sur différents niveaux de hiérarchisation (cloud, local, NAS et bandes magnétiques) afin de respecter la stratégie de sauvegarde 3-2-1-1, d'éliminer un point de défaillance unique et de garantir la disponibilité des données. Automatisez les flux de copies de sauvegarde avec le Chaînage de tâches pour maintenir la redondance des sauvegardes sur différents niveaux de hiérarchisation.

[Sauvegarde NAS](#)

Sauvegardez des partages de fichiers SMB et NFS depuis des appliances NAS, des systèmes Windows ou Linux vers des clouds publics, des plateformes compatibles S3, des NAS, des appliances de déduplication et des dossiers locaux. Activez l'immuabilité et le chiffrement des sauvegardes stockées localement ou dans le cloud pour les protéger contre les ransomwares, les suppressions accidentelles et les modifications non autorisées.

[Chiffrement des sauvegardes côté source](#)

Chiffrez les sauvegardes et les copies de sauvegarde à la source, en transit et au repos pour empêcher tout accès non autorisé. S'intégrer à AWS KMS pour une gestion sécurisée des clés et une protection contre la perte de mot de passe.

[Réplication pour VMware en temps réel](#)

Créez des répliques en temps réel des machines virtuelles VMware avec un délai de récupération aussi court qu'une seconde et automatisez le basculement vers ces répliques en cas de panne grâce aux flux de travail de Reprise après sinistre. Installez automatiquement le filtre d'E/S et le service de journalisation sur les hôtes source et cible afin d'éliminer la configuration manuelle et de réduire les erreurs.

[Recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes](#)

Éliminer le risque d'infections par virus et rançongiciels grâce à des analyses de pré-récupération fiables.

[Récupération sur système nu](#)

Restaurer des machines physiques entières à partir de sauvegardes vers le même matériel ou un autre matériel identique sans réinstaller le système d'exploitation ou les applications.

[Récupération directe à partir d'une bande magnétique](#)

Récupérez des VM (y compris des VM Proxmox VE), des instances AWS EC2 et des machines physiques en tant que VMware vSphere directement dans votre infrastructure à partir de sauvegardes sauvegardées sur bande magnétique.

[Prise en charge du stockage d'objets compatible S3](#)

Envoyez des sauvegardes vers des cibles de stockage qui emploient l'API S3 et activent l'immuabilité pour la protection anti-ransomware.

[Indexation de fichiers](#)

Recherchez facilement des fichiers et dossiers spécifiques dans vos sauvegardes à l'aide du tableau de bord Recherche globale pour gagner du temps lors des récupérations.

[Sauvegarde à partir de snapshots de stockage NetApp et HPE](#)

Optimisez les performances en utilisant des sauvegardes à partir de de stockage snapshots pour sauvegarder les machines virtuelles.

Stockage immuable sur NEC HYDRAsstor et DELL EMC

Activez l'immuabilité pour les sauvegardes stockées sur les systèmes de stockage NEC HYDRAsstor ou DELL EMC afin de les protéger contre les ransomwares, les suppressions accidentelles et les modifications non autorisées.

Sauvegarde granulaire pour les machines physiques

Créez des sauvegardes granulaires de volumes ou de dossiers spécifiques sur des machines Windows et Linux et récupérez les données sélectionnées directement sur des partages SMB/NFS, par e-mail ou par téléchargement via un navigateur.

Gestion des flux de travail

- **Interface multilingue** : Gérer les opérations de sauvegarde et de récupération en anglais, espagnol, français, italien, allemand, polonais et chinois. Consultez les rapports de tâches, les alertes e-mail et les captures d'écran de vérification de récupération dans la langue sélectionnée.
- **Référentiel fédéré** : Combinez plusieurs référentiels de sauvegarde "membres" pour créer un référentiel de grande taille, facilement évolutif, qui s'adapte aux volumes de données croissants et élimine les goulets d'étranglement en matière de stockage. Si un référentiel membre échoue ou atteint sa capacité, les sauvegardes se transféreront automatiquement vers d'autres membres disponibles.
- **Priorité du travail** : Affecter des niveaux de priorité (1-5) aux travaux en fonction de leur importance.
- **Fusionner les tâches** : Simplifiez la gestion des tâches de sauvegarde existantes en les fusionnant.
- **Rétention de sauvegarde améliorée** : Spécifiez les réglages de conservation pour chaque calendrier au sein d'une seule tâche et définissez les dates d'expiration des points de récupération.
- **Transporteur universel** : Améliorez l'efficacité du flux de travail et réduisez la charge réseau en utilisant un transporteur universel unique pour plusieurs types de charges de travail sur le même hôte.

Prise en charge et compatibilité

- Prise en charge complète de VMware vSphere 9
- Prise en charge de Debian

Offrez un BaaS et DRaaS performant avec NAKIVO**TÉLÉCHARGEZ L'ESSAI GRATUIT**

Essai gratuit pendant 15 jours. Aucune limitation de fonctionnalité.

PLANIFIEZ UNE DÉMO

Obtenez des réponses sur les fonctionnalités, les prix, les cas d'utilisation.

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.

nakivo.com | +1 408 440 5605 | 4894 Sparks Blvd, Sparks, NV USA 89436-8202

© 2025 NAKIVO, INC. Tous droits réservés. Dans ce document, le terme « NAKIVO » fait référence et est compris comme renvoyant à un nom commercial de NAKIVO, INC.