

Nouveautés dans NAKIVO Backup & Replication

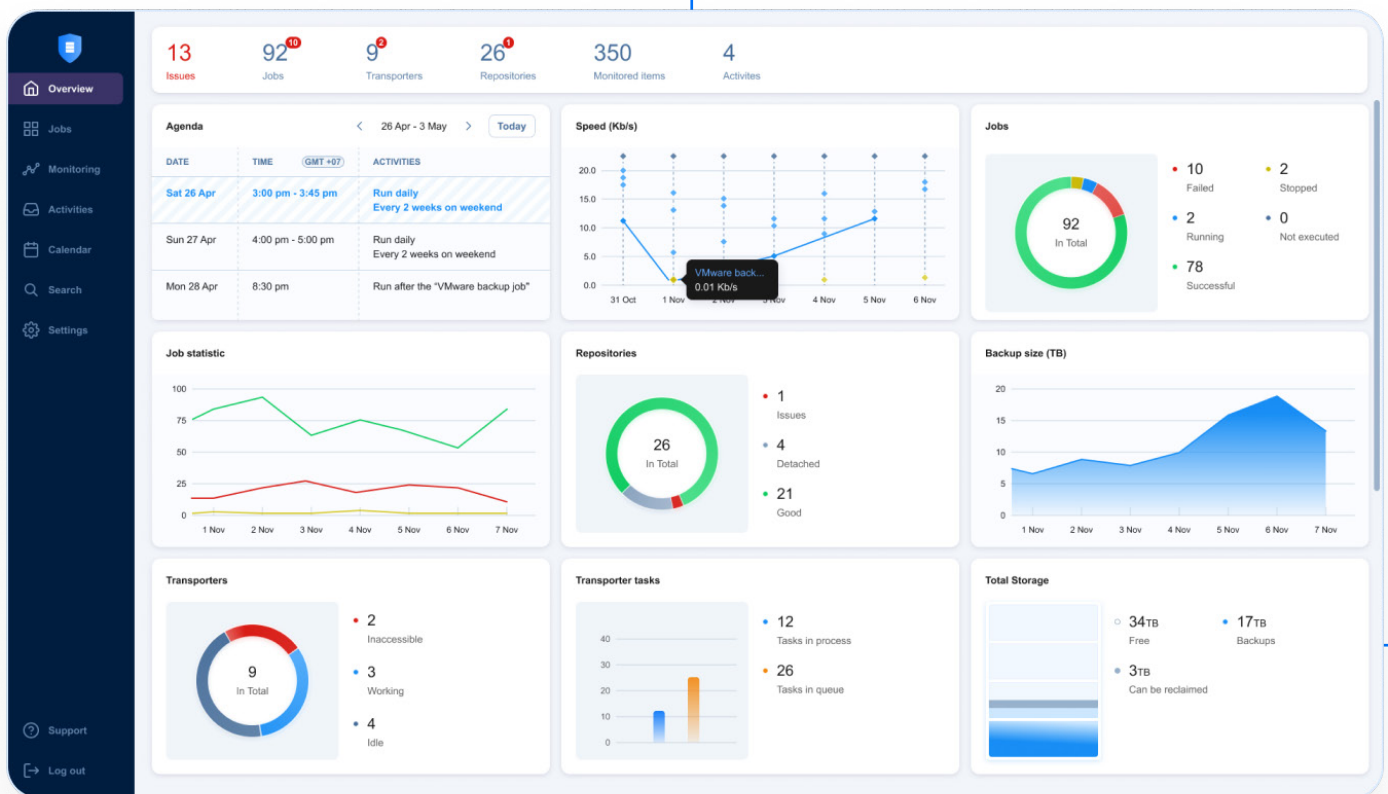


Table des matières

Introduction.....	3
Protection pour les environnements virtuels.....	3
Sauvegarde pour Proxmox VE.....	3
Sauvegarde rapide et efficace.....	3
Destinations de stockage flexibles.....	3
Protection contre les ransomwares et sécurité.....	3
Récupération complète et granulaire instantanée.....	4
Réplication pour Proxmox VE.....	4
Réplication en temps réel pour VMware.....	4
Prise en charge de la dernière version de VMware.....	4
Sauvegarde et récupération pour les environnements physiques.....	4
Sauvegarde granulaire pour les machines physiques.....	4
Sauvegarde NAS.....	4
Stockage hybride et immuable.....	4
Copie de sauvegarde automatisée.....	5
Récupération sur système nu.....	5
Sauvegarde pour Microsoft 365.....	5
Stockage hybride et immuable.....	5
Copie de sauvegarde automatisée.....	5
Prise en charge d'In-Place Archive Mailbox, Litigation Hold et In-Place Hold.....	5
Fournisseurs de services gérés (MSP).....	5
Console MSP.....	6
Tableau de bord de vue d'ensemble des locataires.....	6
Connexion directe.....	6
Connexion directe pour MSP.....	6
Supervision informatique.....	6
Intégration des périphériques de stockage d'entreprise.....	6
Stockage immuable sur NEC HYDRAsstor.....	6
Sauvegarde à partir de snapshots de stockage.....	7
Stockage cloud.....	7
Stockage d'objets compatible S3.....	7
Récupération directe de VM depuis une bande.....	7
Bases de données.....	7
Améliorations des composants principaux de la solution.....	7
Chiffrement des sauvegardes.....	8
Référentiel fédéré.....	8
Notifications granulaires.....	8
Analyse des sauvegardes contre les logiciels malveillants.....	8
Indexation du système de fichiers.....	8
Transporteur universel.....	8
Prise en charge Debian.....	8
Paramètres de rétention simplifiés.....	9
Agent persistant.....	9
Priorité des tâches.....	9
Fusion des tâches.....	9
Interface multilingue.....	9
Essayer toutes les fonctionnalités.....	9
PRÊT À COMMENCER ?.....	9

Introduction

Motivés par le besoin d'une protection des données sur mesure, nous avons lancé 8 nouvelles versions de NAKIVO Backup & Replication depuis janvier 2024, chacune offrant des fonctionnalités et des avancées très recherchées.

Des plateformes virtualisées et physiques aux fournisseurs de services gérés (MSP), en passant par la reprise après sinistre et la protection contre les ransomwares, nous continuons d'assurer à nos clients une expérience de protection des données personnalisée et efficace.

Voici une liste des principales nouvelles fonctionnalités et améliorations ajoutées à NAKIVO Backup & Replication jusqu'à la version 11.2.

Protection pour les environnements virtuels

NAKIVO Backup & Replication est spécialement conçu pour les environnements virtuels. Il offre une protection rapide et fiable des données des machines virtuelles, adaptée à diverses plateformes de virtualisation, notamment [VMware vSphere](#), [VMware Cloud Director](#), [Microsoft Hyper-V](#), [Nutanix AHV](#) et [Proxmox VE](#).

Sauvegarde pour Proxmox VE

NAKIVO Backup & Replication peut effectuer des sauvegardes et des répliquions sans agent des machines virtuelles Proxmox VE et des modèles de machines virtuelles (jusqu'à la dernière mise à jour v9.0), ce qui vous permet de réduire la complexité et l'utilisation des ressources tout en bénéficiant d'un contrôle et d'une flexibilité accrus.

Sauvegarde rapide et efficace

Vous pouvez sauvegarder les VMs Proxmox VE directement au niveau de l'hôte sans avoir à installer ou à gérer des agents OS supplémentaires sur chaque VM. Cette fonctionnalité vous permet de créer des sauvegardes incrémentielles au niveau des blocs à l'aide d'un système natif de suivi des modifications afin de ne transférer que les blocs de données modifiés depuis la dernière session de sauvegarde. La fonctionnalité de vérification instantanée effectue des contrôles de santé automatisés sur vos données de sauvegarde Proxmox VE et envoie des rapports sous forme de captures d'écran pour confirmer que les sauvegardes Proxmox VE sont fonctionnelles et récupérables.

Destinations de stockage flexibles

Vous pouvez stocker vos sauvegardes Proxmox VE sur un large éventail de destinations de stockage, notamment :

- [Public clouds](#) et [stockage compatible S3](#)
- [Appliances de déduplication](#)
- Partages CIFS et NFS
- Bande magnétique.

De plus, vous pouvez utiliser la [fonctionnalité de copie de sauvegarde](#) pour copier les sauvegardes Proxmox VE hors site et conserver plusieurs copies dans le cloud ou à tout autre emplacement, conformément à la stratégie de sauvegarde 3-2-1, afin d'améliorer la disponibilité et de garantir la récupération en cas de sinistre.

Protection contre les ransomwares et sécurité

Vous pouvez protéger votre sauvegarde Proxmox VE contre les ransomwares, les accès non autorisés et la falsification des données

à l'aide des mesures suivantes :

- [Chiffrement des sauvegardes](#) à la source, pendant le transfert et au repos dans le référentiel
- [Sauvegardes immuables](#) dans des référentiels locaux et cloud pour protéger les données contre le chiffrement par ransomware ou la suppression accidentelle
- Sauvegardes isolées sur bande magnétique et autres supports détachés pour une protection hors ligne

Récupération instantanée complète et granulaire

NAKIVO Backup & Replication offre également des options de récupération granulaire complète et instantanée. Vous pouvez choisir de restaurer l'intégralité des VMs Proxmox VE avec toutes leurs données ou de procéder à une récupération instantanée de fichiers individuels et d'objets d'application à leur emplacement d'origine ou à un autre emplacement. Utilisez la fonctionnalité de démarrage instantané de VM pour démarrer les VM Proxmox VE directement à partir de sauvegardes pour une récupération instantanée.

Réplication pour Proxmox VE

Avec NAKIVO Backup & Replication, vous pouvez garantir une haute disponibilité et la continuité des activités en cas de panne ou d'interruption. Vous pouvez créer et gérer des répliques identiques de vos VMs Proxmox VE sources sur un hôte cible situé sur un site distant. En cas de panne ou d'interruption, effectuez simplement un basculement vers votre réplique afin de minimiser les temps d'arrêt et de maintenir la disponibilité du service.

Réplication pour VMware en temps réel

La fonctionnalité de réplication en temps réel de NAKIVO Backup & Replication vous permet de créer des répliques de vos machines virtuelles VMware vSphere et de les maintenir à jour avec les machines virtuelles sources à mesure que des modifications sont apportées. Les répliques sont mis à jour chaque seconde en temps réel, ce qui permet de réduire à presque zéro les temps d'arrêt et la perte de données en cas de sinistre.

De plus, vous pouvez configurer des actions de basculement pour la réplication en temps réel dans les tâches de reprise après sinistre afin de basculer automatiquement vers les répliques en temps réel d'un simple clic en cas de panne. Vous pouvez également tester le processus de basculement à l'avance afin de valider vos plans de récupération après sinistre et de vous assurer que la récupération est prête sans impact sur l'environnement de production.

Prise en charge de la dernière version de VMware

Garantir aux clients l'accès aux dernières avancées en matière de technologie de charges de travail distribuées est une priorité absolue pour NAKIVO. Dans cette optique, nous avons ajouté la prise en charge des dernières versions de VMware vSphere dès leur sortie, y compris vSphere 9.

Sauvegarde et récupération pour les environnements physiques

Afin d'étendre la protection aux infrastructures physiques, NAKIVO a introduit des fonctionnalités de sauvegarde pour [Windows](#) et [Linux](#) et aux postes de travail afin de garantir la protection des données dans divers environnements informatiques.

Sauvegarde granulaire pour les machines physiques

NAKIVO Backup & Replication peut sauvegarder des volumes et des dossiers spécifiques sur des machines Windows et Linux sans sauvegarder l'intégralité de la machine. Vous pouvez stocker des sauvegardes physiques granulaires de machines sur :

- Stockage local
- Partages de fichiers SMB et NFS
- Clouds publics (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2)
- Plateformes de stockage d'objets compatibles S3
- Bande magnétique
- Appliances de déduplication

Pour vous protéger contre les attaques par ransomware, vous pouvez utiliser une combinaison de Stockage immuable, de sauvegardes isolées et de chiffrement des sauvegardes.

Vous pouvez effectuer une récupération granulaire pour récupérer les données dont vous avez besoin à partir des sauvegardes de votre machine physique, ce qui vous permet de gagner du temps et d'économiser des ressources.

Sauvegarde NAS

NAKIVO NAS Backup vous permet de créer des sauvegardes rapides et efficaces des données non structurées dans les partages réseau NFS et SMB hébergés sur des appliances NAS et des machines Windows et Linux. Voici les nouveautés de la sauvegarde NAS NAKIVO.

Stockage hybride et immuable

Vous pouvez désormais envoyer des sauvegardes de partages de fichiers vers un plus large éventail de cibles de stockage, notamment :

- Plateformes de stockage dans le cloud public (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2)

- Plateformes de stockage compatibles S3
- Dossiers locaux
- Autres partages NFS et SMB
- Appliances de déduplication

Lorsque vous utilisez un référentiel de sauvegarde local ou basé sur le cloud comme destination de stockage, vous pouvez activer l'immuabilité pour protéger les sauvegardes contre les attaques de ransomware et les modifications indésirables.

Copie de sauvegarde automatisée

NAKIVO a élargi la portée des fonctionnalités de copie de sauvegarde et de chaînage de tâches pour inclure NAKIVO sauvegarde NAS. Vous pouvez désormais automatiser la création et le déplacement des copies de sauvegarde vers les destinations de sauvegarde prises en charge répertoriées ci-dessus, avec l'ajout de bandes magnétiques, afin d'améliorer la résilience des sauvegardes.

Récupération sur système nu

La [récupération sur système nu](#) améliore la fonctionnalité de récupération physique existante, vous offrant une récupération flexible et rapide des serveurs physiques. Vous pouvez restaurer l'intégralité d'un serveur ou d'un poste de travail à partir d'une sauvegarde sur un matériel identique sans avoir à reconstruire les systèmes d'exploitation ni à reconfigurer les paramètres des applications.

Cette fonctionnalité offre une approche rapide et efficace pour restaurer les machines physiques à leur dernier état connu fonctionnel, vous permettant ainsi de réaliser une récupération après des incidents ou d'annuler des modifications/suppressions indésirables effectuées précédemment.

Sauvegarde pour Microsoft 365

NAKIVO Sauvegarde pour Microsoft 365 est une solution puissante conçue pour assurer la sauvegarde et la récupération rapides de [OneDrive for Business](#), [SharePoint Online](#), [Exchange Online](#) et [Microsoft Teams](#). Voici les nouveautés de NAKIVO sauvegarde pour Microsoft 365.

Stockage hybride et immuable

Cette expansion majeure marque une nouvelle étape importante pour NAKIVO Sauvegarde pour Microsoft 365, avec l'ajout de nouvelles destinations de stockage, la prise en charge de sauvegardes à l'abri des ransomwares et l'hiérarchisation automatisée des sauvegardes. En plus des dossiers locaux, vous pouvez désormais envoyer des

sauvegardes des données Microsoft 365 vers les destinations de stockage suivantes :

- [Plateformes de stockage dans le cloud public](#) (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2)
- Autres [Plateformes de stockage compatibles S3](#)
- Partages NFS et SMB
- [Appliances de déduplication](#)

Pour vous protéger contre les attaques par ransomware et autres modifications indésirables, vous pouvez activer l'immuabilité pour les sauvegardes Microsoft 365 stockées dans des destinations de stockage locales et dans le cloud.

Copie de sauvegarde automatisée

De plus, vous pouvez désormais utiliser la [fonctionnalité Copie de sauvegarde](#) pour créer des copies supplémentaires des sauvegardes Microsoft 365 ou migrer de manière transparente les sauvegardes vers les destinations de stockage ci-dessus, avec l'ajout de bandes magnétiques. Utilisation [Chaînage de tâches](#), vous pouvez automatiser le transfert des copies de sauvegarde entre différentes destinations de stockage (de la bande magnétique vers le cloud, du cloud vers un dossier local, d'un partage réseau vers une bande magnétique, etc.).

Prise en charge des boîtes de messagerie d'In-Place Archive, de la Litigation Hold et de l'In-Place Hold sur site

NAKIVO prend désormais en charge davantage d'éléments de boîte de messagerie Exchange Online :

- Boîtes de messagerie In-PlaceArchive sur site
- Éléments soumis à une obligation de conservation à des fins juridiques
- Éléments In-Place Hold

Vous pouvez désormais sauvegarder les dossiers de la boîte de messagerie dont vous avez besoin et effectuer la récupération de l'intégralité du dossier ou de fichiers spécifiques vers le compte utilisateur d'origine ou vers un autre compte utilisateur.

Fournisseurs de services gérés (MSP)

[La multi-location](#) permet aux fournisseurs de services gérés de gérer et de personnaliser efficacement la protection des données pour plusieurs clients à partir d'une seule plateforme. Depuis lors, nous avons continué à fournir des

fonctionnalités et des capacités spécialisées qui permettent aux prestataires de services de mieux répondre aux besoins de leurs clients et de s'améliorer. Voici les dernières fonctionnalités MSP introduites dans NAKIVO Backup & Replication :

Console pour fournisseurs de services gérés

NAKIVO a présenté la [Console pour MSP pour la gestion centralisée de tous les clients](#), permettant aux fournisseurs de services de rationaliser leurs opérations, d'améliorer leur efficacité et de fournir des services de protection des données robustes à leurs clients.

Les MSP peuvent ajouter des clients disposant de déploiements autonomes de NAKIVO Backup & Replication en tant que locataires distants dans leur déploiement multi-locataires de la solution. Cela leur permet de gérer et de surveiller facilement les activités de protection des données de tous les locataires, à distance et sur site, à partir d'un tableau de bord MSP unifié.

Tableau de bord général du tenant

Nous avons complété la Console pour MSP avec un nouveau tableau de bord qui offre une vue d'ensemble de tous les locataires gérés en un seul endroit. Le tableau de bord général des locataires vous fournit des informations et des alertes en temps réel sur vos infrastructures de protection des données clients, notamment l'état des nœuds, les ressources disponibles, les activités planifiées et les informations d'inventaire. Vous pouvez effectuer des tris, des filtres et des recherches dans la liste de vos tenants pour en extraire les informations dont vous avez besoin, identifier les problèmes en suspens et appliquer des actions groupées.

Ce tableau de bord dynamique vous aide à gagner du temps sur les tâches courantes de gestion des locataires, à résoudre efficacement les problèmes et les goulots d'étranglement, et à optimiser l'allocation des ressources et des licences.

Direct Connect

La connexion directe permet aux MSP d'accéder aux ressources distantes de leurs clients via une connexion directe à un seul port, sans avoir besoin d'une connexion VPN. Cette fonctionnalité prend en charge VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Proxmox VE, les machines physiques, les hôtes VMware ESXi et les transporteurs basés sur NAS.

Connexion directe pour MSP

Avec la connexion directe pour MSP, vous pouvez établir une connexion sécurisée aux environnements des locataires sans avoir besoin d'ouvrir des ports du côté du locataire. Cette fonctionnalité prend en charge les plateformes suivantes pour la gestion à distance et la protection des données :

- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Proxmox VE
- Machines physiques Windows
- Machines physiques Linux

La connexion directe pour MSP prend également en charge les workflows de reprise après sinistre afin d'activer la récupération rapide des Workloads des locataires en cas de sinistre.

La surveillance informatique

Il est essentiel de suivre l'utilisation des ressources dans l'infrastructure VMware afin d'optimiser les performances des machines virtuelles et d'éviter les goulots d'étranglement. Le [fonctionnalité NAKIVO Surveillance pour VMware](#) fonctionnalité vous permet de :

- Surveillez l'utilisation du processeur, de la mémoire vive et du disque de vos hôtes VMware vSphere, de vos VMs et de vos magasins de données.
- Créez et configurez des alertes personnalisées déclenchées par divers indicateurs pour les hôtes, les VMs et les magasins de données.
- Recevez différents types de rapports à propos des éléments vSphere surveillés dans votre infrastructure, directement dans votre boîte de réception.

Intégration des périphériques de stockage d'entreprise

L'approche globale de NAKIVO vous permet de créer une stratégie de stockage de sauvegarde hybride et multi-cloud polyvalente, intégrant de manière transparente des appareils sur site, dans le cloud et de déduplication, ainsi que des solutions de stockage sur bande magnétique. Voici les nouveautés en matière de capacités de stockage de NAKIVO Backup & Replication.

Stockage immuable sur NEC HYDRAsstor

NAKIVO Backup & Replication prend en charge [NEC HYDRAsstor](#) comme destination de stockage de sauvegarde parmi d'autres appliances de déduplication.

Vous pouvez désormais activer l'immutabilité pour les sauvegardes stockées sur votre système de stockage NEC HYDRAsstor afin de les protéger contre les attaques par ransomware, les suppressions accidentelles et autres formes de modification indésirable.

Sauvegarde à partir de snapshots de stockage

NAKIVO Backup & Replication intègre de manière transparente les périphériques de stockage d'entreprise des principaux fournisseurs pour les sauvegardes et les réplicas directement à partir des snapshots de stockage.

Vous pouvez sauvegarder et répliquer les VMs VMware vSphere hébergées sur [les appliances de stockage HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE Primera et HPE Alletra](#), en plus des baies de stockage NetApp FAS et NetApp AFF, directement à partir d'instantanés de stockage au lieu d'instantanés de machines virtuelles classiques, afin de gagner du temps et de réduire la charge sur l'infrastructure.

Stockage dans le cloud

Avec l'essor du cloud hybride (qui combine des infrastructures cloud privées et publiques), les entreprises peuvent être confrontées à de nouveaux défis dans la gestion des coûts liés au cloud.

Les versions antérieures de NAKIVO Backup & Replication prenaient en charge le stockage dans le cloud, telles que [Amazon S3](#), [Wasabi](#), [Azure Blob](#) et [Backblaze B2](#), qui offrait un stockage sécurisé pour les besoins de sauvegarde et de récupération avec une option d'immutabilité pour protéger les sauvegardes contre les infections par ransomware.

Stockage d'objets compatible S3

NAKIVO Backup & Replication prend désormais en charge la prise en charge de [stockage d'objets compatible S3](#) pour les sauvegardes, offrant ainsi aux utilisateurs une option supplémentaire pour stocker leurs données de sauvegarde. Il vous permet de stocker des sauvegardes dans un stockage compatible avec l'API S3 et de choisir parmi une variété de plateformes économiques qui répondent à vos besoins.

De plus, les sauvegardes stockées dans un stockage compatible S3 peuvent être configurées comme immuables, offrant ainsi une protection contre les attaques par ransomware et les suppressions accidentelles.

Récupération directe de machines virtuelles à partir de bandes magnétiques

Bien que la plupart des entreprises utilisent des sauvegardes sur disque ou dans le cloud, les sauvegardes sur bandes magnétiques restent largement utilisées pour l'archivage des données de sauvegarde et le stockage à long terme. NAKIVO prend en charge depuis longtemps le stockage [les sauvegardes de données sur des bandes magnétiques LTO](#) et sur des lecteurs autonomes, ainsi que sur la bibliothèque de bandes magnétiques virtuelles (VTL) AWS.

Avec la nouvelle [récupération directe des machines virtuelles à partir de bandes magnétiques](#), la fonctionnalité permet aux clients d'effectuer des récupérations rapides sans avoir besoin d'un référentiel intermédiaire. Ils peuvent réaliser la récupération de machines virtuelles complètes, d'instances EC2 et de machines physiques sous forme de machines virtuelles VMware directement à partir de leurs sauvegardes stockées sur des bandes magnétiques vers leur infrastructure.

Bases de données

NAKIVO Backup & Replication prend en charge depuis longtemps [la sauvegarde et la récupération des bases de données Oracle](#) via la fonctionnalité native RMAN.

La fonctionnalité existante prend en charge la sauvegarde via RMAN pour la base de données Oracle sous Windows. Nos dernières versions ont étendu la prise en charge de Oracle RMAN sur les systèmes Linux. Les clients peuvent protéger leurs bases de données Oracle grâce à un système intégré et automatisé de sauvegarde et de récupération sur les plateformes Windows et Linux, le tout à partir d'une console unifiée.

Améliorations apportées aux composants essentiels de la solution

NAKIVO travaille en permanence à l'amélioration des composants et des capacités de sa solution afin de simplifier et d'optimiser les activités de protection des données pour ses clients. Chacune de ces améliorations contribue à une expérience de protection des données plus fiable et plus efficace. La section suivante présente les principales améliorations apportées à NAKIVO Backup & Replication :

Chiffrement des sauvegardes

La fonctionnalité de chiffrement des sauvegardes vous permet de chiffrer les sauvegardes à la source avant qu'elles ne soient transmises via le réseau vers leur destination de stockage. Les sauvegardes chiffrées peuvent être stockées dans des dossiers locaux, des plateformes cloud publiques, des espaces de stockage compatibles S3, des partages réseau SMB/NFS, des bandes magnétiques et des appliances de déduplication. Le chiffrement est pris en charge pour tous les environnements et toutes les plateformes pris en charge par NAKIVO Backup & Replication. Vous pouvez également effectuer le chiffrement [les auto-sauvegardes](#) qui contiennent les configurations du système de protection des données. Un mot de passe est nécessaire pour effectuer le chiffrement et le déchiffrement des données. Cette fonctionnalité prend également en charge l'intégration avec AWS KMS afin de garantir la protection contre la perte de mot de passe.

Référentiels fédérés

Le référentiel fédéré est un type de référentiel de sauvegarde facilement évolutif et flexible qui résout les problèmes de performances et de complexité dans les environnements de grande envergure traitant d'importants jeux de données.

Un référentiel fédéré agit comme un pool de stockage extensible composé de plusieurs référentiels autonomes, appelés « membres ». Vous pouvez agrandir rapidement et facilement un référentiel fédéré en ajoutant de nouveaux membres afin de stocker davantage de données. Aucune configuration complexe n'est nécessaire pour ajouter ou enlever des membres : quelques clics suffisent. Dans un référentiel fédéré, les opérations de sauvegarde et de récupération se poursuivent sans interruption même si l'un des référentiels membres tombe en panne ou manque d'espace, tant qu'un autre membre utilisable est disponible.

Notifications granulaires

Les notifications granulaires constituent une amélioration des capacités de suivi des flux de travail, vous offrant une meilleure visibilité sur les tâches de sauvegarde et de réplication en cours d'exécution. Pendant l'exécution d'une tâche, NAKIVO Backup & Replication affiche des descriptions des actions en cours, telles que le transfert de données ou la troncature de journaux. Les mises à jour de statut s'effectuent en temps réel afin de vous tenir informé de l'avancement des tâches.

Authentification sécurisée des adresses e-mail OAuth 2.0

Cette amélioration ajoute la prise en charge intégrée d'OAuth 2.0 pour des communications par e-mail sécurisées et conformes sur les plateformes de messagerie modernes. Grâce à l'intégration native de Google Gmail OAuth 2.0 et Microsoft 365 OAuth, NAKIVO élimine le besoin d'une authentification SMTP de base héritée et aligne les notifications par e-mail sur les conditions à remplir en matière de sécurité dans le cloud.

Recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes

[Analysez les sauvegardes à la recherche de logiciels malveillants](#) et ransomware avant la récupération afin d'éviter toute infection de votre infrastructure. Intégrez la solution à Windows Defender, ESET NOD32 et Sophos pour effectuer une analyse anti-malware et garantir que les sauvegardes peuvent être utilisées en toute sécurité pour la récupération. Si un logiciel malveillant est détecté, choisissez d'échouer la récupération ou de réaliser la récupération vers un réseau isolé.

Indexation de fichiers

Créez un index de tous les fichiers et dossiers contenus dans vos sauvegardes VMware et Hyper-V VM et trouvez facilement un fichier ou un dossier spécifique pour gagner du temps lors des récupérations granulaires. Pour effectuer la récupération d'un fichier ou d'un dossier, il suffit d'utiliser la recherche globale pour le trouver dans l'index.

Transporteur universel

Utilisez un seul transporteur universel pour gérer les serveurs physiques, les machines virtuelles, les périphériques à bande et la base de données Oracle via RMAN résidant sur le même hôte.

Prise en charge Debian

Installez la solution directement sur les systèmes d'exploitation Debian et/ou protégez vos machines physiques basées sur Debian. Créez des sauvegardes incrémentielles cohérentes avec les applications pour les machines physiques fonctionnant sous Debian 10.1 et jusqu'à Debian 11.6.

Paramètres simplifiés de conservation des sauvegardes

Planifiez les calendriers des tâches et les paramètres de conservation en une seule étape et dans une seule vue. Spécifiez les paramètres de conservation pour chaque planification dans une tâche de sauvegarde ou de réplication et définissez des dates d'expiration pour les points de récupération afin d'obtenir un contrôle plus précis.

Agent persistant

Déployer un [agent persistant](#) sur des machines virtuelles pour le traitement des invités. Accédez à vos VMs sans saisir d'identifiants de connexion pour simplifier l'administration et éviter les problèmes de sécurité.

Priorité de la tâche

Définissez le niveau de priorité dans la file d'attente pour que les tâches de sauvegarde critiques soient traitées en premier et assurez-vous qu'elles soient terminées à temps. Attribuez des niveaux de priorité de 1 à 5, 1 étant le plus élevé, afin de garantir que les tâches hautement prioritaires bénéficient des ressources nécessaires dès qu'elles sont disponibles.

Fusionner les tâches

Regroupez les tâches de protection des données de même type en une seule tâche afin de rationaliser la gestion des sauvegardes et de consacrer moins de temps aux tâches routinières. Gardez vos flux de travail clairs en regroupant les tâches de sauvegarde, de copie de sauvegarde ou de réplication en une seule tâche.

Interface multilingue

Outre l'anglais, l'interface Web de NAKIVO Backup & Replication prend en charge l'espagnol, le français, l'allemand, l'italien, le polonais et le chinois.

Vous pouvez naviguer et gérer la solution dans la langue de votre choix, notamment :

- Gérer la sauvegarde, la copie de sauvegarde, la réplication et la récupération.
- Générer des rapports sur la protection des données.
- Configurer les paramètres et les contrôles de sécurité.

Essayez toutes les fonctionnalités

Accédez instantanément à l'ensemble des fonctionnalités de NAKIVO Backup & Replication pendant 15 jours en un seul clic, quelle que soit l'Édition de votre solution.

Prêt à vous lancer ?

[TÉLÉCHARGER L'ESSAI GRATUIT](#)[RÉSERVEZ UNE DÉMO GRATUITE](#)