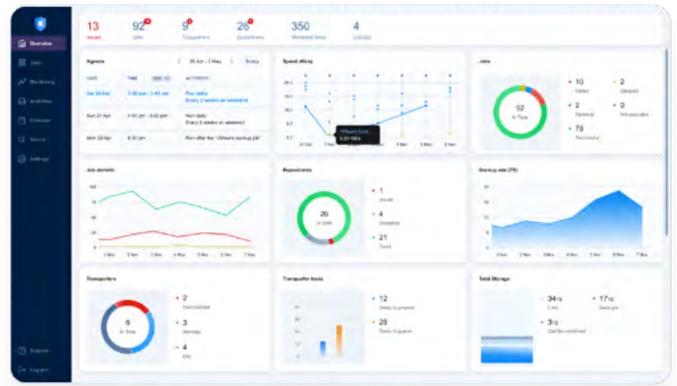


NAKIVO Backup & Replication 10.11

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



Avantages

2 fois

plus rapide grâce au suivi incrémentiel des modifications

49 %

de réduction du coût total de possession par rapport à celui d'autres fournisseurs

4,8 étoiles

de note moyenne en matière d'économie de temps et d'argent

5 minutes

de temps de déploiement et de configuration de la solution

2 cœurs, 4 Go

pour le déploiement et l'exécution de votre première tâche

Économisez du temps en matière de protection des données. Améliorez la disponibilité.

Tout ce dont vous avez besoin en une seule solution

Utilisez une solution unique pour la sauvegarde, protection contre les ransomwares, la reprise après sinistre et la surveillance. Prise en charge des plateformes virtuelles, cloud, physiques et SaaS.

Déployez la solution où vous le souhaitez en quelques minutes

Installez la solution sur un NAS existant pour une appliance de sauvegarde complète ou déployez-la sur Windows/Linux ou en tant qu'appliance virtuelle VMware/Nutanix AMI.

Disponibilité fiable, RTO réduits

Plus de 9 options de récupération pour une résilience opérationnelle totale : VM instantanée, P2V instantané, objets, système nu, entre plateformes virtuelles, basculement vers réplica, et plus.

Faible consommation de ressources et empreinte réduite

Démarrez avec la solution avec seulement 2 cœurs de CPU et 4 Go de RAM pour votre première tâche de sauvegarde, une solution légère sur le marché !

Cyberrésilience

Immuabilité avancée dans plusieurs destinations de stockage et possibilité d'analyser les sauvegardes avant de récupérer les données.

Évolutive et flexible

Modèles de déploiement uniques ou multiples selon l'infrastructure et les besoins ROBO/ périphériques. Certains gros clients protègent 8 000+ VM sur 300+ sites en une seule instance

Administration simple

Protégez toutes vos ressources à partir d'une interface Web unique avec de multiples options d'automatisation et d'intégration pour simplifier les flux de travail de protection des données.

Prêt pour les MSP

Conçue pour les MSP, la solution permet de fournir des services BaaS/DRaaS et d'autres activités de protection des données rentables via une console Web conviviale.

Assistance technique 24 heures/24 et 7 jours/7

Notre équipe d'assistance hautement qualifiée est disponible 24 heures sur 24 pour s'assurer que vous tiriez le meilleur parti de notre solution.

Sauvegarde rapide et efficace

- **Sauvegarde de machines virtuelles** : sauvegarde sans agent basée sur des images de machines virtuelles VMware vSphere, Microsoft Hyper-V et Nutanix AHV.
- **Sauvegarde Microsoft 365** : sauvegarde incrémentielle des données Exchange Online (notamment la prise en charge de boîtes de messagerie d'archivage en place, de la préservation de la preuve et du maintien en place), Microsoft Teams, OneDrive for Business et SharePoint Online.
- **Sauvegarde de partages de fichiers** : sauvegarde pour les partages réseau sur SMB/NFS hébergés sur des appareils NAS ainsi que sur des machines Windows et Linux.

- **Sauvegarde de machines physiques** : sauvegarde incrémentielle basée sur des images de serveurs et de postes de travail exécutant les systèmes d'exploitation Windows et Linux.
- **Sauvegarde Amazon EC2** : sauvegardes incrémentielles basées sur des images d'instances Amazon EC2.
- **Prise en charge d'applications** : sauvegarde App-Aware cohérente pour les applications et les bases de données, comme Microsoft SQL Server, Exchange Online Server et Active Directory.
- **Sauvegarde de bases de données Oracle** : sauvegarde de bases de données Oracle exécutant les systèmes Windows et Linux via RMAN.
- **Sauvegarde VMware Cloud Director** : sauvegarde d'objets VMware Cloud Director tels que des vApps, des machines virtuelles individuelles et des politiques de stockage.
- **Sauvegarde dans le cloud** : sauvegarde directe dans des clouds publics comme Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 et Azure Blob Storage.
- **Sauvegarde vers un stockage compatible S3** : sauvegarde vers des plateformes de stockage d'objets qui utilisent l'API S3.
- **Sauvegarde sur bande magnétique** : envoyez les copies de sauvegarde vers des bandothèques physiques et vers AWS VTL ; gérez facilement les appareils de bande magnétique, les cartouches et les sauvegardes.
- **Déduplication globale** sur l'ensemble du référentiel de sauvegarde, quelle que soit la plateforme.
- **Vérification instantanée de sauvegardes** des VM VMware vSphere et Microsoft Hyper-V par le biais de rapports accompagnés de captures d'écran des machines récupérées pour le test.
- **Sauvegarde à partir d'instantanés de stockage** : sauvegarde des machines virtuelles VMware hébergées sur des appareils de stockage HPE 3PAR, Nimble, Alletra et Primera directement à partir d'instantanés de stockage.
- **Intégration d'appliances de déduplication** : sauvegardez vers des appliances de déduplication comme HPE StoreOnce, Dell EMC Data Domain et NEC HYDRAStor avec prise en charge des protocoles de déduplication natifs.

Récupération instantanée à des fins d'efficacité opérationnelle

Récupération instantanée de machines virtuelles : démarrez les machines virtuelles VMware vSphere et Microsoft Hyper-V directement à partir de sauvegardes ; migrez les VM démarrées vers l'environnement de production si nécessaire.

Récupération Microsoft 365 : récupérez instantanément des éléments Exchange Online, OneDrive for Business, SharePoint Online et Microsoft Teams vers le compte d'origine ou vers un autre compte.

Récupération sur système nu : restaurez des machines physiques entières depuis les sauvegardes vers le même matériel ou un matériel identique sans réinstallation du système ou reconfiguration.

Récupération physique à virtuel (P2V) instantanée : récupérez instantanément des machines physiques à partir des sauvegardes en tant que machines virtuelles VMware vSphere.

Récupération de partages de fichiers : récupérez des partages de fichiers SMB/NFS complets et des fichiers/dossiers spécifiques vers un emplacement personnalisé. Envoyez-les par e-mail ou téléchargez-les à l'aide d'un navigateur.

Récupération directe à partir de bande magnétique : restaurez des VM, des instances et des machines physiques complètes en tant que VM directement à partir de sauvegardes sur bande magnétique, sans besoin de référentiel de transit.

Récupération instantanée d'objets : récupérez instantanément des objets Microsoft Exchange Server, Active Directory et SQL Server vers leur emplacement d'origine ou personnalisé (dossier local ou partage SMB).

Récupération universelle d'objets : récupérez des objets individuels en choisissant en montant des disques de machines virtuelles depuis la sauvegarde sur une autre machine.

Récupération multiplateforme : exportez les disques VM entre plateformes pour migrer des machines virtuelles VMware vers Hyper-V et inversement, ainsi que pour convertir des machines physiques en machines virtuelles.

Reconnue par les clients de divers secteurs

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/directeur technique, SoftNAS

7 fois plus de vitesse de sauvegarde

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

Praful Soni, responsable
informatique principal, Transpek

99 % d'amélioration de la vitesse de récupération

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, Stendahls

Gartner Peer Insights.

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

4,8



d'évaluation générale

92 %

de volonté de recommander

Protection contre les ransomwares pour la cyberrésilience

Sauvegardes isolées : stockez vos sauvegardes et vos copies de sauvegarde hors ligne (bande magnétique, NAS amovible, clés USB, etc.) pour une protection optimale contre les ransomwares.

Sauvegardes dans le cloud : rendez immuables les sauvegardes stockées dans des clouds publics et d'autres plates-formes de stockage S3 pour une protection contre les ransomwares et les modifications accidentelles.

Référentiel local à l'épreuve des ransomwares : activez l'immuabilité pour les sauvegardes et les copies de sauvegardes envoyées vers les référentiels Linux locaux.

Recherche de logiciels malveillants dans les sauvegardes : analysez les données de sauvegarde pour détecter les signes d'infection par des logiciels malveillants ou des ransomwares et vérifiez leur sécurité pour une utilisation en récupération.

Reprise après sinistre pour les RTO et des RPO les plus rigoureux

Réplication en temps réel^{BETA} pour VMware : mettez à jour les répliques VMware en temps réel, avec un RPO d'une seconde.

Réplication de machines virtuelles : créez et gérez des répliques VMware vSphere et des répliques des VM Microsoft Hyper-V, qui sont des copies identiques des machines virtuelles sources.

Réplication d'instances EC2 : créez et gérez des répliques d'instances Amazon EC2, qui sont des copies identiques de vos instances sources.

Réplication à partir de sauvegardes : créez des répliques de machines virtuelles et d'instances directement à partir des sauvegardes pour alléger la charge sur l'hôte source, économiser des ressources précieuses et gagner du temps.

Site Recovery : orchestrez des flux de travail automatisés pour la reprise après sinistre, planifiez des tests de récupération sans interruption, des basculements programmés ou d'urgence, des restaurations et des migrations en un clic.

Vérification de répliques : vérifiez instantanément les répliques des machines virtuelles VMware vSphere et Microsoft Hyper-V ; générez un rapport avec des captures d'écran des machines récupérées pour le test.

Prise en charge d'applications : réplication App-Aware pour la cohérence des données des répliques dans les applications et les bases de données, comme Microsoft Exchange Server, Active Directory et SQL Server.

Surveillance pour VMware

Surveillez l'utilisation du processeur, de la RAM et du disque de vos hôtes et machines virtuelles VMware vSphere, ainsi que l'utilisation du disque des magasins de données vSphere en temps réel. Créez des modèles d'alertes personnalisés pour détecter toute activité suspecte et obtenir des rapports complets sur les machines virtuelles, les hôtes et les magasins de données VMware.

BaaS et DRaaS adaptées aux MSP

La console pour MSP de NAKIVO Backup & Replication leur permet de fournir 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** : offrez des services BaaS/DRaaS complets à vos clients ou gérez les environnements clients avec des instances autonomes de à partir du tableau de bord pour MSP avancé.
- **Configuration multitenant** : créez jusqu'à 100 tenants isolés en une seule instance de produit et gérez-les à partir d'une interface unique.
- **Libre-service** : déchargez les tâches de protection et de récupération des données vers les tenants au moyen du portail en libre-service.
- **Allocation de ressources aux tenants** : allouez aux tenants des ressources d'infrastructure de protection des données (hôtes, clusters, machines virtuelles et plus encore).
- **Connexion directe** : accédez aux environnements des tenants via une connexion à port unique sans avoir besoin de connexion VPN.

Les grandes marques font confiance à NAKIVO











Performances

Obtenez jusqu'à 2 fois plus de vitesse de sauvegarde, de réplication et de récupération et jusqu'à 50 % de réduction de la charge du réseau.

- **Suivi natif des modifications** : utilisez les technologies natives de suivi des modifications (comme VMware CBT, Hyper-V RCT, Nutanix AHV CRT, ou la requête delta Microsoft 365) pour des sauvegardes incrémentielles plus rapides sans lire toutes les données sources.
- **Transfert de données sans LAN** : utilisez les modes Ajout à chaud ou Accès direct au SAN pour augmenter la vitesse de transfert des données et réduire la charge des réseaux de production.
- **Accélération réseau** : améliorez les performances dans les environnements LAN et WAN très sollicités grâce à l'accélération réseau intégrée.
- **Limitation de la bande passante** : limitez la vitesse de transfert des données de sauvegarde en configurant des règles de bande passante globales ou par tâche, en particulier pendant les heures ouvrables.

Administration

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

- **Déploiement polyvalent** : déployez la solution en tant qu'appliance virtuelle/AMI. Installez-la sur le système d'exploitation Linux ou Windows ou sur un NAS pour créer une appliance de sauvegarde tout en un.
- **Transporter universel** : simplifiez la découverte d'éléments d'inventaires grâce à un Transporter unique utilisable simultanément sur des machines physiques, des hôtes Microsoft Hyper-V et des bases de données Oracle.
- **Protection basée sur les politiques** : sauvegardez et répliquez automatiquement des machines qui correspondent à des règles de politiques en fonction des paramètres spécifiés (nom, taille, emplacement, balise, etc. de machines).
- **Tableau de bord de type calendrier** : affichez toutes les tâches antérieures, actuelles et futures sous la forme d'un calendrier simple.
- **Indexation de systèmes de fichiers** : créez un index des fichiers et dossiers dans vos sauvegardes VMware et Hyper-V pour simplifier les processus de récupération de fichiers.
- **Recherche globale** : recherchez instantanément des machines virtuelles, des sauvegardes, des réplicas, des Transporters et d'autres objets ; puis utilisez les résultats de la recherche.
- **Tableau de bord général** : obtenez le résumé d'état de l'ensemble de vos activités de protection des données, des composants de la solution et des problèmes à résoudre sous forme de widgets simples.
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles** : définissez des rôles et autorisations pour les utilisateurs en suivant le principe du moindre privilège
- **Authentification à deux facteurs** : activez l'authentification à deux facteurs (2FA) de NAKIVO Backup & Replication pour empêcher les pirates d'accéder à vos activités de protection des données.
- **Intégration à Microsoft Active Directory** : intégrez la solution à Microsoft Active Directory et associez des groupes d'utilisateurs aux rôles d'utilisateurs NAKIVO Backup & Replication.
- **Chaînage de tâches** : associez des tâches pour qu'elles s'exécutent en séquence. Par exemple, une sauvegarde réussie de VM vers un stockage local peut déclencher automatiquement une tâche de sauvegarde pour transférer les nouvelles sauvegardes vers un cloud public.
- **API** : intégrez NAKIVO Backup & Replication avec des solutions de surveillance, d'automatisation et d'orchestration grâce à l'API HTTP.
- **Sauvegarde automatique** : sauvegardez et récupérez la configuration système (tâches, inventaires, journaux, paramètres, etc.).
- **Chat en direct avec l'équipe d'assistance technique** : obtenez de l'aide sans quitter l'interface Web.

Solution la mieux cotée sur les plus grandes plateformes d'évaluation



Licences et tarification

- **Licences perpétuelles et par abonnement**
- **5 éditions pour répondre à tous les besoins et budgets**
- **Assistance technique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7**

Prêt à vous lancer ?

ESSAYEZ GRATUITEMENT

RÉSERVEZ UNE DÉMO GRATUITE

Amériques

+1 408 335 7367 | Tél:+14083357367

EMEA

+44 20 7097 1535 | Tél:+442070971535

Configuration système requise

Environnements pris en charge

NAKIVO Backup & Replication protège les plateformes suivantes :

Virtuel

- VMware vSphere 5.5-8.0.2
- Microsoft Hyper-V 2012-2022
- Nutanix AHV 5.15, 5.20, 6.5, 6.5.4 (LTS)
- VMware Cloud Director 10.2.1-10.3.3.2-10.5

Microsoft 365

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

Physique

- Windows Server 2012-2022 (21H2) (x64)
- Windows 10 Home/Pro/Enterprise (20H2/20H1/21H2) (x64)
- Windows 11 (21H2) (x64)
- Ubuntu Server 16.04-22.04 LTS (x64)
- Ubuntu Desktop 18.04-22.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.0-9.2 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP3-15 SP4 (x64)
- CentOS 7.0-7.9 (x64)
- Physical CentOS Stream 8-9 (x64)
- Debian 10.1-12.1 (x64)

Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)

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

Applications

- Oracle Database 11g R2-23c Free

Intégration du stockage

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

- Système HPE StoreOnce 3 : 3.18.18 et versions supérieures
- Système HPE StoreOnce 4 : 4.2.3-4.3.7
- Dell EMC Data Domain 6.1-7.10
- NEC HYDRAsTOR 5.5.1-5.6.0
- NEC Storage HS Universal Express I/O Module 1.8.0-1.8.4
- HPE 3PAR 3.1.2 et versions supérieures
- HPE Nimble 5.0.2 et versions supérieures
- HPE Primera 4.5 et versions supérieures
- HPE Alletra 9.4

Options de déploiement

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

Windows

- Windows Server 2012-2022 (21H2) (x64)
- Windows 11 (x64) (21H2)
- Windows 10 Pro/Home/Enterprise (x64) (20H2/21H1/21H2)
- Windows 8 Professional (x64)

Linux

- Ubuntu Server 16.04-22.04 (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4-9.2 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 15 SP1-SP4 (x64)
- SUSE Linux Enterprise 12 SP3-SP5 (x64)
- CentOS Linux 7.0-8.4 (x64)
- CentOS Stream 8-9 (x64)
- Debian 10.1-12.1
- AlmaLinux 8.7-9.1 (x64)
- Oracle Linux 7.4-9.3

NAS

- QNAP QTS 4.3-5.1.4.2596
- QNAP QuTS Hero h4.5.3-h5.1
- QNAP QuTScloud 4.5.1-5.0.1
- Synology DSM 6.0-7.2.1
- ASUSTOR ADM 3.5-4.2
- TrueNAS CORE 12.0-13.0
- NETGEAR ReadyNAS 6.9-6.10.3
- WD MyCloud OS 5

Matériel

NAKIVO Backup & Replication requiert la configuration matérielle suivante :

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