

Veeam Backup & Replication

Le n° 1 de l'administration des données dans le cloud

Veeam Backup & Replication™ assure la disponibilité de **TOUS** vos workloads: virtuels, physiques et cloud. La console d'administration unique garantit la rapidité, la flexibilité et la fiabilité des sauvegardes, restaurations et répliquions de toutes vos applications et données stratégiques pour vous permettre d'éliminer définitivement les solutions de sauvegarde traditionnelle.

Fonctionnalités de Veeam Backup & Replication

Sauvegarde

Veeam assure une sauvegarde rapide et fiable de TOUS les workloads – virtuels, physiques et cloud.

- **Veeam Cloud Tier**^{NOUVEAU} offre une capacité illimitée en matière de rétention des données à long terme grâce à des intégrations natives rentables du stockage objet, qui offrent aux entreprises une évolutivité à la fois localement et dans le cloud.
- **Plug-in Veeam pour SAP HANA**^{NOUVEAU} et **Oracle RMAN**^{NOUVEAU} améliorez l'évolutivité et l'efficacité opérationnelle tout en administrant les environnements de grandes entreprises.
- **Administration intégrée de Veeam Agent pour Microsoft Windows et Veeam Agent pour Linux**: administrez les fonctionnalités de sauvegarde à base d'agents directement depuis la console Veeam Backup & Replication dont le panneau de contrôle unique assure la disponibilité des workloads virtuels, physiques et cloud, le déploiement centralisé des agents de sauvegarde et la prise en charge du cluster de basculement Windows Server.
- **Sauvegardes de VM de niveau image**: créez des sauvegardes cohérentes au niveau des applications grâce au traitement avancé qui prend en charge ces dernières.
- **Sauvegarde à partir de snapshots de baie de stockage**: générez des sauvegardes ultrarapides avec des RPOs réduits à partir des snapshots de baie de stockage [de grands fournisseurs mondiaux de stockage](#) dont la liste s'enrichit sans cesse.
- **Scale-out Backup Repository**^{AMÉLIORÉ} simplifiez l'administration de vos sauvegardes grâce à la création d'un pool virtuel pour les stocker, avec prise en charge du stockage objet en local et dans le cloud.
- **Veeam Cloud Connect**: acheminez les sauvegardes hors site en évitant le coût et la complexité de la création et de l'entretien d'une infrastructure hors site. La sauvegarde cloud vers un fournisseur de services est rapide et sûre.
- **SureBackup**[®]: testez et vérifiez automatiquement que chaque sauvegarde et chaque machine virtuelle peut être restaurée.
- **Accélération WAN intégrée**: acheminez les sauvegardes hors site 50 fois plus vite et économisez votre bande passante.
- **Accès direct au stockage**: effectuez vos sauvegardes vSphere plus rapidement et avec un impact réduit en effectuant vos sauvegardes via Direct SAN Access et Direct NFS Access.
- **Prise en charge native des bandes**^{AMÉLIORÉ} tirez parti des différentes options de prise en charge des bandes: restauration directe sur bande, traitement en parallèle, media pools globaux, rétention grand-père/père/fils (GFS) native, sauvegarde et restauration de volumes complets vers NDMP v4 et écriture vers les media pools au format WORM.

« Pour la disponibilité dans la sérénité, choisissez Veeam. Parmi toutes les solutions du marché, Veeam est la Ferrari du salon d'exposition. »

John Burks,
Directeur des technologies
de l'information,
BLR

« Veeam nous aide à accomplir notre mission et à créer une expérience authentique et formidable. Même en pleine période de rush, alors que nous hébergeons plusieurs congrès et accueillons des centaines de milliers de personnes, Veeam nous a offert la certitude que nos systèmes IT étaient capables de prendre en charge l'expérience de nos clients 24.7.365. »

Kevin Ragsdale,
Directeur des technologies de
l'information,
Hard Rock Hotel & Casino

« Deux possibilités s'offraient à nous : passer plus de la moitié de notre semaine de travail à nous inquiéter de la sauvegarde et de la répliquion de nos VMs ou installer Veeam et ne plus nous en soucier. »

Brook Barns,
Administrateur système,
Great Southern Wood
Preserving, Inc.

« Veeam nous aide à instaurer un environnement académique qui met les dernières avancées scientifiques à la disposition des professeurs et étudiants. C'est notre meilleur atout en matière de gestion intelligente des données. »

John Nicpon,
Directeur ingénierie système,
UNLV

« Veeam Backup & Replication est bien plus qu'IMPRESSONNANT ! C'est exactement ce dont le monde de la sauvegarde a besoin. Cette solution me fait déjà gagner de précieuses heures chaque semaine. »

Larry Walker,
Vice-président et
responsable du traitement des données,
Chelsea Groton Bank

Restauration

Veeam garantit une restauration fiable et ultrarapide de vos fichiers individuels, machines virtuelles entières et objets applicatifs : vous êtes serein quel que soit le scénario de restauration.

- **Instant VM Recovery®**: restaurez une VM en panne en moins de deux minutes.
- **Instant File-Level Recovery**: restaurez les fichiers et dossiers du SE invité à la volée.
- **Veeam Cloud Mobility**^{NOUVEAU} profitez de la portabilité et de la restauration simplifiées de TOUS vos workloads locaux ou cloud vers AWS, Azure et Azure Stack, en deux étapes seulement.
- **Restaurations plus sûres**^{NOUVEAU} restaurez vos sauvegardes en toute confiance grâce aux nouvelles fonctionnalités de sécurité, antivirus et prévention des intrusions offertes par **Veeam DataLabs™ Secure Restore**^{NOUVEAU} et à une protection supplémentaire vis-à-vis du RGPD et des exigences de conformité apportée par **Veeam DataLabs Staged Restore**^{NOUVEAU}.
- **Veeam Explorer™ pour Microsoft Active Directory**: restaurez instantanément des objets individuels AD et des conteneurs entiers, récupérez facilement des comptes et des mots de passe d'utilisateurs, restaurez des objets de stratégie de groupe (GPOs), des enregistrements DNS Active Directory intégrés et plus encore.
- **Veeam Explorer pour Microsoft Exchange**: visibilité instantanée et restauration granulaire des différents objets Exchange, y compris des objets supprimés de manière définitive, des rapports d'exportation détaillés pour eDiscovery et bien plus encore.
- **Veeam Explorer pour Microsoft SharePoint**: visibilité instantanée des sauvegardes SharePoint pour rechercher et restaurer facilement des objets SharePoint spécifiques et des sites individuels.
- **Veeam Explorer pour Microsoft SQL Server**: restauration rapide au niveau des transactions et des tables de vos bases de données SQL avec restauration à l'instant précis souhaité.
- **Veeam Explorer pour Oracle**: restauration des bases de données Oracle au niveau des transactions, avec sauvegarde sans agent des journaux de transactions pour des restaurations à un instant précis.
- **Veeam Explorer for Storage Snapshots**: restaurez des fichiers uniques et des VMs entières à partir des snapshots de baie de stockage des [principaux fournisseurs mondiaux de stockage](#).
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)**^{NOUVEAU} établissez une sauvegarde et une restauration internes en libre-service pour VMware vSphere.

Réplication

Veeam assure une réplication avancée des VMs en mode image ainsi qu'une reprise après incident simplifiée pour garantir la disponibilité de vos applications stratégiques.

- **Réplication de VMs en mode image**: répliquez vos VMs sur site pour une haute disponibilité, ou hors site pour la reprise après incident.
- **Veeam Cloud Connect Replication**: acheminez vos répliques hors site sans le coût et la complexité de la construction et de l'entretien d'un site dédié et bénéficiez d'une reprise après incident dans le cloud rapide et sécurisée par l'intermédiaire d'un fournisseur de services (DRaaS).
- **SureReplica**: testez et vérifiez automatiquement la cohérence de chaque réplique de VM.
- **Accélération WAN intégrée**: acheminez vos sauvegardes hors site 50 fois plus vite et économisez votre bande passante.
- **Basculement et restauration**: restauration des répliques et basculement et restauration automatiques assistés, pour une perturbation minimale, voire nulle, de l'activité.

Environnements pris en charge

Infrastructure VMware

Plateformes

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

Hôtes

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x

Logiciels

- vCenter Server 6.x (facultatif)
- vCenter Server 5.x (facultatif)
- vCloud Director 8.x et 9.x (facultatifs)

Machines virtuelles

- Tous les systèmes d'exploitation pris en charge par VMware
- Toutes les applications
- Tous les systèmes de fichiers

Infrastructure Microsoft

Plateformes

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hôtes

- Windows Server Hyper-V 2019
- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (hyperviseur gratuit)

Logiciels

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2016 ou version ultérieure (facultatif)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (facultatif)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (facultatif)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (facultatif)

Machines virtuelles

- Tous les systèmes d'exploitation pris en charge par Microsoft Hyper-V
- Toutes les applications
- Tous les systèmes de fichiers

Administration des agents

L'utilisation de la fonctionnalité d'administration des agents nécessite l'installation du paquet redistribuable de Veeam Agent pour Microsoft Windows 2.1 ou version ultérieure et/ou de Veeam Agent pour Linux v2 ou version ultérieure avec Veeam Backup & Replication.

Éditions

Veeam Backup & Replication est disponible en trois éditions (Standard, Enterprise et Enterprise Plus) pour que vous puissiez choisir la mieux adaptée à vos besoins et à votre budget.



Pour en savoir plus
veeam.com/fr



Téléchargez la version d'évaluation
gratuite veeam.com/backupfr