

Veeam Backup & Replication

Availability for the Always-On Enterprise

Veeam® Backup & Replication™ assure la disponibilité de **TOUS** les workloads – virtuels, physiques et cloud – à partir d'une console d'administration unique. Il étend ainsi le leadership de Veeam qui passe de meilleure solution pour VMware vSphere et Microsoft Hyper-V à n° 1 de la disponibilité pour toutes les applications et toutes les données dans tous les clouds. Il permet aux clients de se débarrasser entièrement et définitivement de la sauvegarde traditionnelle et réunit la sauvegarde et la réplication dans une solution logicielle unique.

Fonctionnalités de Veeam Backup & Replication

Sauvegarde

Veeam permet la sauvegarde fiable et rapide des workloads virtuels, physiques et cloud.

- **Administration intégrée de Veeam Agent pour Microsoft Windows et Veeam Agent pour Linux**

Réduisez la complexité de l'administration de la protection des données et améliorez la facilité d'utilisation grâce à l'intégration directe de capacités de sauvegarde à base d'agents dans la console de Veeam Backup & Replication **NOUVEAU**, notamment avec un panneau de contrôle unique de la disponibilité des workloads virtuels, physiques et cloud, le déploiement centralisé des agents de sauvegarde et la prise en charge des clusters de basculement de Windows Server.

- **Sauvegardes de VMs en mode image** : créez des sauvegardes cohérentes avec le traitement avancé prenant en charge les applications.

- **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 d'une liste [sans cesse croissante de grands fournisseurs mondiaux de stockage](#).

- **Scale-Out Backup Repository™** : créez un pool virtuel unique de stockage des sauvegardes auquel les sauvegardes pourront être affectées, avec la liberté d'étendre facilement la capacité de votre stockage de sauvegarde.

- **Veeam Cloud Connect** : acheminez vos sauvegardes hors site sans le coût et la complexité de la mise en place et de la maintenance d'une infrastructure hors site, et bénéficiez de la sauvegarde cloud rapide et sécurisée vers un fournisseur de services et d'hébergement.

- **SureBackup®** : testez et vérifiez automatiquement la cohérence de chaque sauvegarde et de chaque machine virtuelle (VM).

- **Accélération WAN intégrée** : acheminez vos sauvegardes hors site jusqu'à 50 fois plus vite et économisez votre bande passante.

- **Direct Storage Access** : effectuez vos sauvegardes vSphere plus rapidement et avec un impact réduit en sauvegardant via Direct SAN Access et Direct NFS Access.

« Si vous voulez une disponibilité sans soucis, choisissez Veeam. De toutes les solutions du marché, Veeam est la Ferrari de la salle d'exposition. »

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

« Vous devez laisser Veeam faire ce qu'il fait de mieux : sauvegarder et restaurer les données rapidement. »

Ryan McClain,
Architecte systèmes,
U.S. Legal Support, Inc.

« Nous avons deux possibilités : nous pouvions passer plus de la moitié la semaine de travail à nous inquiéter de la sauvegarde et de la réplication de nos VMs, ou nous pouvions installer Veeam et les oublier. »

Brooks Barnes,
Administrateur système,
Great Southern Wood
Preserving, Inc.

« Nous faisons confiance à Veeam. La confiance est un élément primordial. »

Josef Kormann,
Directeur informatique,
Christof Holding AG

« Veeam Backup & Replication est bien plus qu'IMPRESSONNANT ! C'est exactement ce dont le monde de la sauvegarde a besoin. Veeam m'a déjà rendu des heures de vie chaque semaine. »

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

Restauration

Veeam Backup vous apporte une restauration fiable et rapide comme l'éclair pour vos fichiers individuels, vos VMs entières et vos objets applicatifs, et vous permet d'avoir confiance dans pratiquement tous les scénarios de restauration.

- **Instant VM Recovery®** : restaurez une VM en panne en moins de deux minutes.
- **Instant File-Level Recovery** : restaurez vos fichiers et dossiers de guest OS à la volée.
- **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 objets individuels Exchange, y compris les objets supprimés de manière définitive, rapports d'exportation détaillés pour l'e-discovery et plus encore.
- **Veeam Explorer pour Microsoft SharePoint** : visibilité instantanée dans les sauvegardes SharePoint pour rechercher et restaurer facilement des objets 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 pour Storage Snapshots** : Tirez parti des capacités existantes des principaux fournisseurs mondiaux de stockage pour restaurer des fichiers individuels ou des VMs entières à partir de vos snapshots de baie de stockage en deux minutes ou moins, sans relais ni phase intermédiaire.
- **Prise en charge native des bandes** : stockez vos sauvegardes de VMs entières ou de fichiers individuels sur bande, avec des fonctionnalités telles que la restauration directe à partir de la bande pour les environnements de grandes entreprises en phase de croissance.

Réplication

Veeam assure une réplication avancée de VMs en mode image et une reprise après incident simplifiée en garantissant 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 mise en place et de la maintenance d'un site de reprise après incident, et bénéficiez d'une reprise après incident (DRaaS) cloud rapide et sécurisée par l'intermédiaire d'un fournisseur de services et d'hébergement.
- **SureReplica** : testez et vérifiez automatiquement la cohérence de chaque réplica de VM.
- **Accélération WAN intégrée** : acheminez vos répliques hors site 50 fois plus vite et économisez votre bande passante.
- **Basculement et retour après basculement** : restauration automatique de répliques, basculement et restauration automatique assistés avec une perturbation minimale ou nulle de votre activité

Environnements compatibles

Infrastructure VMware

Plateformes

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

Hôtes

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

Logiciels

- vCenter Server 6.x (en option)
- vCenter Server 5.x (en option)
- vCenter Server 4.1 (en option)
- vCloud Director 5.5, 8.0 (en option)

Machines virtuelles

- Tous les OS pris en charge par VMware
- Toutes les applications
- Tous les systèmes de fichiers

Infrastructure Microsoft

Plateformes

- Windows Server 1803
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hôtes

- Windows Server Hyper-V 1803
- 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 (en option)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (en option)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (en option)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (en option)

Machines virtuelles

- Tous les OS 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 afin de vous permettre de choisir celle qui correspond à vos besoins et à votre budget.

En savoir plus veeam.com/fr

Télécharger une version d'évaluation gratuite vee.am/backupfr

Partenaires Global Alliance :



DELL EMC

Hewlett Packard Enterprise

Gold Microsoft Partner

NetApp ALLIANCE PARTNER

