



#1 VM Backup

Veeam Backup & Replication

La norme de l'industrie en matière de protection des données VMware

« Veeam Backup & Replication est fantastique ! Il fonctionne toujours, il est facile à utiliser et permet aux membres de l'équipe informatique de passer pour des héros quand ils restaurent des fichiers, ou même des machines virtuelles complètes, rapidement et facilement. »

Brook Papworth
Directeur informatique
Ville de Rockingham

« De loin, Veeam Backup & Replication est la solution la plus puissante, la plus évolutive, la plus rentable et la plus simple disponible sur le marché. Maintenant que Veeam est déployé, les sauvegardes sont beaucoup plus rapides, et nous avons atteint nos objectifs RTO et RPO. Avec Veeam Backup & Replication, nous bénéficions de tous les avantages de la virtualisation, en toute simplicité. »

Guido Angelo Ingenito,
Responsable infrastructure & sécurité
informatique,
Ferretti Group

« La possibilité de vérifier chaque sauvegarde automatiquement et de restaurer des objets applicatifs individuels faisait partie des préoccupations de sauvegarde les plus graves du service informatique. »

Dave Russell
Vice-président du service Recherche,
Gartner

Avec l'adoption généralisée de la virtualisation des serveurs, les organisations commencent à comprendre les avantages de l'implémentation de solutions de protection de données spécialement conçues pour les environnements virtuels. Veeam Software® a perçu cette nécessité dès le début et a maîtrisé le changement induit par la virtualisation pour faire franchir une nouvelle étape à la protection des données et à la récupération après incident.

Avec des technologies révolutionnaires utilisées par 50 000 clients pour la protection de 7 millions de machines virtuelles (VMs) dans le monde, Veeam Backup & Replication™ est la solution n° 1 de sauvegarde de VMs. Comment avons-nous fait ?

Notre offre :

la protection des données dans les environnements virtuels

Veeam Backup & Replication permet une récupération rapide, flexible et efficace des applications et des données virtualisées. La sauvegarde et la réplication sont regroupées en une solution unique et sa technologie vPower®, en instance de brevet, tire parti de la virtualisation pour réinventer la protection des données. Veeam Backup est conçu autour des fonctionnalités dont les organisations ont le plus besoin.

- **Sauvegarde et réplication 2 en 1** : sauvegarde et réplication des VMs à base d'image en une seule solution.
- **Indépendance vis-à-vis du stockage** : sauvegarde et réplication rapides avec n'importe quel périphérique de stockage de données, quel qu'en soit le fournisseur.
- **Un prix, des fonctionnalités multiples** : comprend des fonctionnalités telles que la réplication, la déduplication, l'administration centralisée, l'évolutivité et plus encore. Licences par socket CPU, sans coûts supplémentaires par agent, par VM ou par application.

Notre innovation : vPower

Technologie révolutionnaire de Veeam, vPower permet d'exécuter une VM directement à partir d'un fichier de sauvegarde compressé et dédupliqué situé sur un stockage de sauvegarde ordinaire. vPower élimine la nécessité d'extraire la sauvegarde et de la copier sur un stockage de production. Maintenant, il vous suffit de démarrer la VM à partir de la sauvegarde dans votre environnement de production ou dans un laboratoire virtuel isolé que Veeam Backup & Replication crée et gère automatiquement pour vous.

vPower offre des innovations telles que Instant VM Recovery qui peut restaurer une machine entière à partir d'une sauvegarde en quelques minutes. Et avec la technologie Virtual Lab de Veeam, vPower permet d'utiliser :

- **U-AIR®** (Universal Application-Item Recovery) : restaurez des objets individuels depuis n'importe quelle application virtualisée, sans agents propriétaires ni sauvegardes spéciales.
- **SureBackup®** : vérifiez automatiquement la cohérence de chaque sauvegarde, en toute circonstance.
- **Sandbox à la demande** : Exécutez une VM dans un bac à sable à partir de n'importe quel point de restauration (complète ou incrémentielle) pour vos besoins de test ou de dépannage.

« Veeam offre le meilleur de la virtualisation des serveurs, et permet aux organisations de travailler de façon totalement nouvelle, ce qu'elles n'auraient jamais envisagé auparavant. »



Lauren Whitehouse
Analyste en chef

« Veeam Backup & Replication est un produit indispensable si vous avancez dans un projet de virtualisation. »

Kai Sookwongse
Responsable de service
Services d'infrastructure entreprise
Mazda Amérique du Nord

Environnements pris en charge

Infrastructure VMware

Plateformes :

- vSphere 4.x–5.1
- VMware Infrastructure 3.5 (VI3)

Hôtes :

- ESXi 3.5–5.1
- ESX 3.5 et 4.x

Logiciels :

- vCenter Server 4.x–5.1 (optionnel)
- Virtual Center 2.5 (optionnel)

Machines virtuelles :

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

Prise en charge d'hyperviseurs multiples

Veeam Backup & Replication prend également en charge Hyper-V. Avec Veeam, vous pouvez protéger toutes vos VMs (VMware et Hyper-V) à partir de la même console, en utilisant la même infrastructure de protection des données. Vous pouvez même basculer les licences Veeam entre hyperviseurs sans coût supplémentaire. Vos investissements dans la protection de vos données sont préservés !

Notre avantage : faire la différence

Veeam offre des avantages essentiels et d'une grande portée par rapport aux autres outils de sauvegarde, justifiant ainsi la meilleure approche de la sauvegarde de VMs. Voici quelques-uns de ces avantages en un coup d'œil :

Exigences	Veeam	Autres
Fiabilité des sauvegardes	100%	Inconnue
Temps de restauration d'une VM à partir d'une sauvegarde	Minutes	Heures
Restauration d'objets applicatifs individuels	Toutes applications Économique (include)	Certaines applications Onéreuse (coûts par application ou par objet)
Restauration de fichiers invités individuels	N'importe quel système de fichiers	Windows, éventuellement Linux
Création de sandbox à la demande à des fins de test, formation, développement, AQ	include	Non disponible
Fonctionnalités supplémentaires : réplication, déduplication, administration centralisée	Incluses	En supplément (si disponibles)

Notre force : augmenter notre avance en matière de sauvegarde de VMs avec la version 6.5

Veeam renforce sa position de leader avec une solution puissante, facile à utiliser et économique conçue spécifiquement pour les environnements virtuels. Les nouvelles fonctionnalités clés de Veeam Backup & Replication 6.5 comprennent :

- **Veeam Explorer™ pour Microsoft Exchange** : visibilité instantanée sur les sauvegardes Exchange. Un outil parfait pour l'e-discovery et la restauration d'objets individuels Exchange (e-mails, notes, contacts, etc.).
- **Veeam Explorer pour SAN Snapshots** : restaurations rapides de VMs entières et d'objets individuels à partir d'instantanés HP StoreVirtual VSA et LeftHand. Délais optimaux de reprise d'activité (RPOs) courts pour les scénarios de restauration les plus courants.
- **Supervision, reporting et capacity planning évolués** : passez à Veeam Backup Management Suite™ pour disposer de la supervision en temps réel de votre infrastructure de sauvegarde, de l'identification des VMs non protégées, de l'analyse des ressources, et bien davantage.



VEEAM

Pour en savoir plus, visitez www.veeam.com/fr