



Modern Data Protection
Construit pour la virtualisation



Veeam Backup & Replication

Comparatif des éditions

Veeam® vous offre deux éditions différentes de son logiciel primé Veeam Backup & Replication™, afin que vous puissiez choisir l'édition qui répond le mieux à vos besoins.

Le tableau figurant sur les pages suivantes montre les différences entre les éditions Standard, Enterprise et Enterprise *Plus* du produit.

Fonctionnalité	Standard	Enterprise	Enterprise <i>Plus</i>	Remarques
Sauvegarde				
Traitement prenant en charge les applications, sauvegardes en mode image				Crée des sauvegardes de VM de niveau image pour VMware et Hyper-V.
Multiples options de sauvegarde				Sauvegarde directement à partir du SAN, du LAN ¹ ou de la pile d'E/S de l'hyperviseur.
Sauvegardes synthétiques complètes				Élimine le besoin de sauvegardes complètes périodiques en créant des sauvegardes « perpétuellement incrémentielle » qui économisent du temps et de l'espace.
VeeamZIP™				Rationalise les sauvegardes ad hoc de VM en cours d'exécution.
SureBackup® ²				Teste et vérifie chaque sauvegarde automatiquement. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> offrent une vérification de la restauration automatique, avec prise en charge des scripts de test des applications et des tests de VM en mode bloc.
Sauvegarde des instantanés de stockage ¹				Profitez des snapshots basés sur le stockage pour améliorer les RPO sans influencer les VM en cours ni l'environnement de production.
Restauration				
Récupération de VM				Restaurer une VM entière sur l'hôte d'origine ou un hôte différent.
Instant VM Recovery™				Rétablissement rapide du service aux utilisateurs par démarrage d'une VM directement à partir d'un fichier de sauvegarde situé sur un stockage de sauvegarde ordinaire.
Restauration de VM au niveau fichier				Restauration de fichiers VM individuels
Veeam Explorer™ pour les instantanés de stockage ¹				Restaure les VM individuelles, les fichiers invités et les objets Exchange à partir de HP StoreVirtual et des snapshots StoreServ.

Veeam Explorer pour Microsoft Exchange				Obtenez une visibilité instantanée sur les sauvegardes Microsoft Exchange 2010 et 2013 et pour une e-discovery et une restauration d'objets individuels faciles (e-mails, notes, contacts, objets, etc.). Toutes les éditions prennent en charge la restauration par sauvegarde, envoi et export. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> prennent également en charge la restauration des boîtes aux lettres d'origine.
Veeam Explorer pour Microsoft SharePoint				Obtenez une visibilité instantanée sur les sauvegardes SharePoint avec des capacités de parcours et de recherche avancées pour une récupération rapide d'objets SharePoint individuels. Toutes les éditions prennent en charge la restauration par sauvegarde, envoi et export. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> prennent également en charge la restauration à l'emplacement d'origine.
Restauration instantanée au niveau fichier				Rechercher et récupérer facilement des fichiers dans 16 systèmes de fichiers courants, y compris Windows, Linux, Unix, Solaris et BSD ⁴ . Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> permettent la restauration des fichiers invités Windows sur le disque et dans les sauvegardes archivées ; l'édition Standard permet uniquement la restauration des fichiers sur le disque lors des sauvegardes.

Fonctionnalité	Standard	Enterprise	Enterprise <i>Plus</i>	Remarques
Restauration au niveau fichier en 1 clic ³				Restaurer les fichiers invités et les VM d'un seul clic.
U-AIR® (Universal Application-Item Recovery) ²				Restaurez des objets individuels pour TOUTE application virtualisée.
Réplication				
Réplication en mode image				Répliquez les VM sur site pour une haute disponibilité ou hors site pour la récupération d'urgence.
Basculement et restauration automatique assistés				Restauration de réplicas et basculement et restauration automatique assistés.
SureReplica ¹⁻²				Teste et vérifie chaque réplica automatiquement.
Stockage des sauvegardes				
Tâches de copie de sauvegarde				Automatiquement archiver les sauvegardes des VM dans l'emplacement de stockage de votre choix ; comprend la validation et le remède pour s'assurer que les copies sont disponibles et fiables. L'accélération WAN intégrée est uniquement disponible dans l'édition Enterprise <i>Plus</i> .
Rétention flexible				Spécifie des paramètres de rétention indépendants afin de conserver des sauvegardes complètes multiples suivant les politiques GFS (grand-père/père/fils) en utilisant les tâches de copie de sauvegarde.
Prise en charge native des bandes				Étendre les options de stockage et de restauration afin d'inclure les bandes autonomes, les bibliothèques de bandes et les bibliothèques de bandes virtuelles. Toutes les éditions prennent en charge la copie des fichiers Windows sur bande. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> prennent également en charge l'archivage des sauvegardes Veeam sur bande avec un suivi complet des points de sauvegarde et de restauration.
Accélération WAN intégrée				Procède aux sauvegardes hors site 50 fois plus vite tout en gagnant de la largeur de bande avec des tâches de copie de sauvegarde sans agent et une accélération WAN intégrée.
Administration				
Prise en charge de VMware et Hyper-V				Prise en charge de VMware vSphere 3.5–5.1 et Windows Server 2008 R2 et 2012 avec Hyper-V ; visualise les deux hyperviseurs sur une console unique.

Administration centralisée ³				Fédère plusieurs serveurs de sauvegarde depuis divers emplacements dans un panneau de contrôle unique sans avoir à se connecter au réseau de la société.
Prise en charge de vCloud Director				sauvegarde les métadonnées et des attributs vApp et restaure les vApps et VM directement sur vCD ; restaure les VM à provisionnement rapide. Toutes les éditions fournissent une visibilité intégrée de l'infrastructure vCloud Director (vCD), sauvegardent par VeeamZIP (comprenant la sauvegarde les métadonnées et des attributs) et une restauration directe sur vCD. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> prennent également en charge les tâches de sauvegarde planifiées et incrémentielles de VM sur vCD.
Plug-in client Web vSphere				Supervise les sauvegardes, identifie facilement les VM non protégées et simplifie la planification des ressources, le tout directement à partir de vSphere.
Automatisation des tâches				Les éditions Standard et Enterprise prennent en charge PowerShell. L'édition Enterprise <i>Plus</i> prend également en charge RESTful API.
Restauration self-service ³				Délègue un fichier invité et une récupération de VM sécurisé au personnel d'assistance en et aux propriétaires d'unité d'activité.

Architecture

Déduplication et compression intégrées				Réduit les besoins en matière de stockage et le trafic au moyen de la déduplication intégrée ; les options de compression multiple permettent d'équilibrer la consommation d'espace par rapport aux performances et de sauvegarde la charge de proxy.
Suivi des blocs modifiés				Minimise les temps de sauvegarde et effectue des sauvegardes et répliquions plus fréquentes.
vPower®				Technologie Veeam brevetée exécutant une VM directement à partir d'un fichier de sauvegarde compressé et dédupliqué situé sur un stockage de sauvegarde ordinaire La technologie vPower permet à Virtual Lab de réaliser les sauvegardes.

Fonctionnalité	Standard	Enterprise	Enterprise <i>Plus</i>	Remarques
Protection des données en quasi-continu (near-CDP)				Protection des données en quasi-continu (near-CDP) pour toute application virtualisée, à une fraction du coût de la CDP traditionnelle
Intégration VSS avancée et prise en charge des applications				L'enregistreur VSS intégré et un traitement avancé prenant en charge les applications (tel que la troncature du journal des transactions) assure les sauvegardes transactionnelles cohérentes.
API vStorage pour la protection des données (VADP) ¹				Protège les VM VMware avec une solution très efficace et « à l'épreuve du futur » utilisant VADP.
Interface utilisateur Web ³				Obtenir une vue consolidée de type Web de votre déploiement distribué, comprenant une fédération de plusieurs serveurs de sauvegarde, un reporting centralisé et des alertes consolidées. Les éditions Enterprise Enterprise <i>Plus</i> permettent également de cloner et de modifier les tâches et d'effectuer des restaurations en 1 clic.

Capacités supplémentaires

Gestionnaire de fichiers				Intègre la gestion de fichiers (Veeam FastSCP™) à la console de l'opérateur.
Quick Migration ¹				Migre vos VM VMware entre hôtes et/ou datastores au moyen de VMware vMotion, Storage vMotion et/ou de la technologie de migration native de Veeam.
Copie de VM ¹				Crée une copie complète d'une VM VMware sur tout système de stockage.

On-Demand Sandbox™				Crée des environnements isolés à des fins de test, de formation et de dépannage. Les éditions Enterprise et Enterprise <i>Plus</i> comportent la possibilité d'exécuter une ou plusieurs VM à partir d'une sauvegarde dans un environnement isolé en fournissant une copie de travail de l'environnement de production aux fins de dépannage, d'essai, de formation, etc. L'édition Standard n'offre pas cette possibilité.
Supervision, reporting et planification des ressources évolués pour la sauvegarde et l'infrastructure virtuelle				Requiert Veeam Backup Essentials™ ou Veeam Backup Management Suite™.
Références commerciales Hyper-V				
Références commerciales pour Hyper-V	5312!V-VBRSTD-HS-P0000-00	5312!V-VBRENT-HS-P0000-00	5312!V-VBRPLS-HS-P0000-00	
Références commerciales pour VMware	5312!V-VBRSTD-VS-P0000-00	5312!V-VBRENT-VS-P0000-00	5312!V-VBRPLS-VS-P0000-00	

12 Actuellement disponible pour VMware uniquement Composants de Virtual Lab Entièrement pris en



charge

3 Disponible à travers Enterprise Manager Partiellement pris en charge

4 Certains systèmes de fichiers sont uniquement pris en charge pour VMware

Mise à niveau vers Suite

Le regroupement Veeam Backup & Replication et Veeam ONE™ constitue notre n° 1 de la sauvegarde de VM et de la supervision, du reporting et de la planification des ressources évolués pour la sauvegarde avec une seule licence. Les suites Veeam protègent vos investissements en matière de virtualisation, augmentent la productivité des administrateurs et permettent d'atténuer les risques de l'administration quotidienne. **Veeam Backup Management Suite**

Protection des données et administration des environnements virtuels complètes pour les environnements virtuels de toute taille.

Veeam Backup Essentials

Jusqu'à 49 % d'économie ou plus pour les petites entreprises de 2, 4 ou 6 sockets CPU (habituellement de moins de 200 employés). Maximum de 6 sockets par client.

Ajout de l'édition Cloud

L'édition Cloud de Veeam Backup & Replication (Enterprise Plus, Enterprise ou Standard) transforme Amazon, Azure et les autres principaux clouds de stockage publics en espace de sauvegarde hors site facile à utiliser.