### Veeam Backup & Replication

# Le n° 1 de la sauvegarde de VMs pour vSphere et Microsoft Hyper-V

« 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 avions 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'IMPRESSIONNANT! 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 Veeam® Backup & Replication™ permet une restauration rapide, flexible et efficace des applications et des données virtualisées. Nous associons la sauvegarde et la réplication dans une solution unique avec un support reconnu pour les environnements virtualisés VMware vSphere et Microsoft Hyper-V.

Cette solution de sauvegarde et de disponibilité puissante, facile à utiliser et économique tire parti des technologies de virtualisation, de stockage et de cloud pour respecter vos SLAs et offrir des objectifs de temps de restauration et des délais optimaux de reprise d'activité (RTPO™) inférieurs à 15 minutes pour TOUTES vos applications et données.

# Fonctionnalités du n° 1 de la sauvegarde de VMs (#1 VM Backup™)

Veeam offre une sauvegarde fiable et rapide pour les environnements virtualisés vSphere et Hyper-V, sans utiliser aucun agent.

- Sauvegardes de VMs en mode image : créez des sauvegardes cohérentes avec le traitement avancé prenant en charge les applications
- Backup from Storage Snapshots pour HPE, NetApp, EMC et Nimble NOUVEAU:
   générez des sauvegardes ultrarapides avec des RPOs réduits
- 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: Externalisez 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: Externalisez 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

#### 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 échec en moins de deux minutes
- Instant File-Level Recovery: restaurez vos fichiers et dossiers de guest OS à la volée





## Environnements compatibles

#### Infrastructure VMware

#### **Plateformes**

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Hôtes

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Logiciels

- vCenter Server 6.0 (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 2016
- · Windows Server 2012 R2
- · Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### Hôtes

- 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

Éditions Veeam Backup & Replication est disponible en trois éditions : Standard, Enterprise et Enterprise *Plus* pour vous permettre de choisir celle qui correspond à vos besoins et à votre budget.

- MEILLEUR Veeam Explorer™ for 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
- MEILLEUR Veeam Explorer for 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
- MEILLEUR Veeam Explorer for Microsoft SharePoint: visibilité instantanée des sauvegardes SharePoint avec recherche et restauration facile d'objets spécifiques et d'un site SharePoint
- MEILLEUR Veeam Explorer for 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
- MEILLEUR Veeam Explorer for Oracle: restauration des bases de données
  Oracle au niveau des transactions grâce à une sauvegarde sans agent des
  journaux de transactions pour des restaurations à un instant précis
- MEILLEUR Veeam Explorer for Storage Snapshots: restauration de fichiers ou de VMs entières à partir de snapshots de baie de stockage HPE, NetApp, EMC et Nimble<sup>NOUVEAU</sup>
- MEILLEURE 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<sup>NOUVEAU</sup> 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 une reprise d'activité après incident
- Veeam Cloud Connect Replication: acheminez vos réplicas 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 réplicas hors site 50 fois plus vite et économisez votre bande passante
- Bascule et retour arrière: restauration automatique de réplicas grâce à une bascule et à un retour arrière assistés avec une perturbation minime ou nulle de votre activité



En savoir plus veeam.com



Télécharger la version d'évaluation gratuite veeam.com/backup

Partenaires Global Alliance:











