

# Veeam Availability Suite

# Une solution unique pour une disponibilité inégalée des données

Veeam® Availability Suite™ offre un niveau inégalé de disponibilité, visibilité, automatisation et gouvernance des données sur l'ensemble des datacenters, en périphérie et dans le cloud. Les services IT cherchent aujourd'hui à innover plus rapidement. Or, les infrastructures traditionnelles de sauvegarde et de restauration ne sont pas en mesure de prendre en charge les projets novateurs des clients.

Ceux-ci sont plus exigeants vis-à-vis de leur plateforme. Grâce aux fonctionnalités de gestion des données dans le cloud (ou Cloud Data Management™), ils ont les moyens de surpasser les approches de protection des données traditionnelles en abordant d'autres étapes au-delà de la sauvegarde. Intégrant les solutions numéro un de sauvegarde et de supervision, Veeam Availability Suite a été conçue pour renforcer l'agilité de l'activité grâce à l'automatisation des fonctionnalités essentielles de sauvegarde et de restauration. Elle assure parallèlement l'orchestration, la gouvernance, la sécurité et l'analyse intelligentes des données dans l'ensemble de vos environnements cloud, virtuels et physiques.

## **Veeam Backup & Replication**

Veeam Backup & Replication™ est prêt à relever d'emblée des défis opérationnels de nouvelle génération grâce à un ensemble complet de fonctionnalités de protection des données conçues pour les grandes entreprises. Puissant, efficace et simple à utiliser, Veeam réduit la surcharge d'exploitation grâce à une flexibilité qui s'adapte à votre activité et à la meilleure fiabilité du marché sur laquelle vous pouvez vous reposer.

# Une solution unique. Une protection complète des données

益	Supervision et analyse
-Cx	Orchestration
超	Sauvegarde et réplication  DataLabs
ج م	API de stockage universelles

#### Veeam ONE

Veeam ONE™ offre est une solution complète de supervision et d'analyse pour les environnements de sauvegarde, virtuels et physiques, qui prend en charge Veeam Backup & Réplication et les Veeam Agents ainsi que VMware, Hyper-V et Nutanix AHV. Il assure une supervision, une automatisation et un reporting détaillés et intelligents grâce à des outils interactifs et à un apprentissage intelligent permettant d'identifier et de résoudre les problèmes réels des clients avant qu'ils surviennent : supervision et reporting 24/7, capacity planning et refacturation, automatisation et diagnostics intelligents.

Veeam Backup & Replication protège les workloads suivants :

#### Cloud

AWS et Microsoft Azure

#### Virtuel

VMware vSphere, Microsoft Hyper-V et Nutanix AHV

#### **Physiques**

Veeam Agent pour Microsoft Windows

**Applications**Microsoft, Oracle et SAP

#### Fonctionnalités clés

- Supervision et analyse: supervision et diagnostics pilotés par intelligence artificielle, avec actions correctives automatisées des problèmes inattendus lors des processus stratégiques de sauvegarde et de DR.
- Sauvegarde et restauration:
   vous avez l'assurance que vos
   données sont sauvegardées et que
   vous pouvez les restaurer à votre
   convenance, en choisissant parmi
   différentes options de sauvegarde
   et de restauration granulaire.
- Automatisation intelligente: les diagnostics et les actions correctives basés sur l'apprentissage automatique aident à résoudre plus rapidement les problèmes.
- Portabilité vers le cloud : si le cloud s'inscrit dans votre stratégie de datacenter, vous êtes prêt à sauvegarder et restaurer de et vers cet environnement, en bénéficiant de sa portabilité et de sa rentabilité.
- Gouvernance et conformité: gérez efficacement vos sauvegardes à partir de tests virtuels pour vous assurer que les copies de vos données peuvent être restaurées et qu'elles sont sécurisées et conformes.



## **Veeam Availability Suite**

Simple, flexible et fiable, Veeam Availability Suite offre de multiples fonctionnalités :

- Capacité de stockage illimitée notamment grâce à la fonctionnalité Scale-Out Backup Repository™ (cible de sauvegarde évolutive) et à la prise en charge du stockage objet avec Veeam Cloud Tier qui garantit l'espace dont vous avez besoin.
- Restauration directe en deux étapes seulement vers AWS ou Microsoft Azure pour répondre à vos besoins de mobilité.
- Veeam DataLabs<sup>™</sup> pour une restauration vérifiée, la conformité et la sécurité, un sandbox virtuel pour les tests et une plus grande tranquillité d'esprit : vous savez que vos sauvegardes seront prêtes si le sinistre tant redouté survenait.
- Protection des applications d'entreprise bâtie sur un moteur de traitement prenant en charge les applications pour Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server et Oracle.
- Veeam Explorers<sup>™</sup> pour Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server et Oracle, qui donne une nouvelle dimension à vos opérations de restauration.
- Accès instantané à TOUTE sauvegarde Veeam grâce à l'API d'intégration des données qui autorise l'exploration par des produits tiers spécialisés et l'exécution de scripts d'analyse de la sécurité, et offre la possibilité de réutiliser vos données.
- Actions correctives automatisées basées sur des stratégies de résolution des problèmes courants de sauvegarde et d'infrastructure pour repousser les limites de l'automatisation.
- Élimination du temps passé en conjectures pour les besoins du capacity planning grâce à l'évaluation des performances et des configurations dans Veeam ONE.

Et bien plus encore!

## Licence Universelle de Veeam (VUL)

Avec sa licence universelle, Veeam offre une véritable portabilité des licences entre les workloads, que ceux-ci soient physiques, virtuels ou cloud. Ainsi, une seule licence universelle comprenant toutes les fonctionnalités permet aux clients de protéger l'ensemble des workloads.

# Écosystème en expansion

Défini par logiciel et indépendant du matériel, Veeam collabore avec un vaste écosystème de partenaires qui s'investissent pour aider leurs clients à atteindre leurs objectifs sans recourir à des solutions propriétaires. en autorisant ses clients à choisir leur infrastructure et leur stockage, Veeam leur permet de réaliser le meilleur retour sur investissement sur leurs achats actuels et futurs. Veeam poursuit en outre l'extension de ses API pour offrir de riches intégrations de produits tiers, notamment pour l'exploration et la réutilisation des données, et pour les fonctionnalités avancées.

# Vaste écosystème de partenaires

Hewlett Packard Enterprise ıllıılıı CISCO

**■** NetApp

**vm**ware

Microsoft

aws

Microsoft Azure

Ibn

NUTANIX



**D¢LL**EMC

Lenovo

EXAGRID

Quantum.







# Quelles sont les nouveautés de la v10 ?

- Sauvegarde NAS
   extrêmement puissante:
   Gagnez en efficacité grâce
   aux fonctionnalités intuitives
   de supervision et de reporting
   de la sauvegarde NAS Veeam, avec
   prise en charge CRC intégrée pour des
   sauvegardes rapides et fiables de vos
   partages NFS et SMB/CIFS et de vos
   serveurs de fichiers.
- Restauration instantanée de plusieurs VM:
   Accélérez la reprise après incident grâce aux restaurations instantanées en masse optimisées par le moteur de restauration instantanée de nouvelle génération de Veeam.
- Mode copie dans Veeam Cloud Tier:
   Activez le nouveau mode copie dans Veeam Cloud Tier pour copier instantanément les blocs modifiés lorsque la sauvegarde est terminée.
   Vous maximisez ainsi les fenêtres d'allocation de bande passante et minimisez les pertes de données.
- Protection anti-ransomware:
   Profitez de l'isolation physique dans le cloud grâce au nouveau mode d'immuabilité intelligent pour Cloud Tier qui permet de transférer les données hors site tout en les protégeant.
- Supervision et reporting pour Nutanix AHV:
   Veeam ONE inclut la supervision, le reporting et les alertes de protection des données pour Nutanix AHV, pour vous permettre de prendre des décisions éclairées concernant la protection des workloads Nutanix.
- Veeam Intelligent Diagnostics:
   Les améliorations incluent l'extension des fonctions d'analyse des journaux de données aux composants distants et la prise en charge des systèmes localisés pour les serveurs Veeam Backup & Replication
- Copie de sauvegarde intelligente:

   Faites gagner du temps à votre DBA
   en le déchargeant de la copie manuelle
   des journaux de transactions SQL hors
   site. Veeam s'en occupe à sa place.
- Plus de 150 nouvelles fonctionnalités et améliorations