

# Veeam Availability Suite Availability for the Always-On Enterprise

## Qu'est-ce que Veeam Availability Suite ?

Veeam® Availability Suite™ associe les fonctionnalités phares de sauvegarde, de restauration et de réplication de Veeam Backup Replication™ et les fonctionnalités avancées de supervision, de reporting et de capacity planning de Veeam ONE™ pour VMware vSphere et Microsoft Hyper-V.

Selon un récent rapport d'analyse publié par ESG<sup>1</sup>, en utilisant Veeam Availability Suite :

- 96 % des restaurations Veeam se font dans la limite du RTO du SLA, contre 78 % pour les autres solutions
- 83 % des clients de Veeam ont plus confiance dans leurs sauvegardes qu'avec les solutions précédentes
- 71 % des clients de Veeam indiquent une amélioration de fiabilité de leurs sauvegardes par rapport aux autres solutions
- 65 % des utilisateurs de Virtual Lab économisent 1 000 \$ ou plus, et 84 % économisent une heure ou plus par mois en évitant les problèmes de déploiement
- 71 % des clients indiquent avoir une meilleure connaissance des risques depuis qu'ils utilisent les outils de supervision et de reporting de Veeam

<sup>1</sup> ESG Customer Insights Research, février 2014

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

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

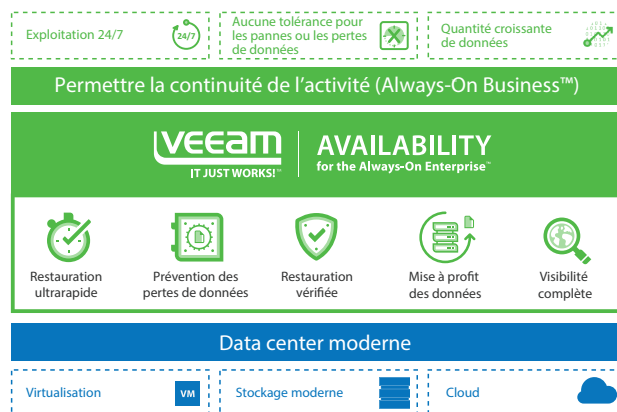
Les entreprises modernisent leurs data centers afin d'assurer la mise à disposition plus rapide des services IT, de renforcer la sécurité et les contrôles, de diminuer les coûts opérationnels et d'accroître la flexibilité de l'activité. Tout en construisant ces data centers modernes, les entreprises investissent dans la virtualisation des serveurs, les applications de stockage modernes et les services cloud.

Cependant, les entreprises doivent également faire face aux nouvelles exigences de leurs utilisateurs finaux, dont l'accès 24/7 aux données et aux applications, le manque de patience en ce qui concerne les temps d'arrêt ou les pertes de données et la croissance exponentielle des données à un rythme de 30 à 50 % par an. En particulier, les directeurs informatiques indiquent que les entreprises sont soumises à des conditions de plus en plus strictes en ce qui concerne la réduction des temps d'arrêt et la garantie de l'accès aux données.

## L'écart de disponibilité et la continuité d'activité

Alors que ces exigences en matière de disponibilité augmentent, les entreprises essaient d'adopter une approche de continuité (Always-On™). Mais beaucoup se contentent encore de solutions de sauvegarde traditionnelle et continuent à se trouver confrontées à des difficultés telles que :

- Longueur des temps de restauration (RTO) et des délais de reprise d'activité (RPO) qui s'expriment en heures et même en jours
- Moins de 6 % des sauvegardes testées chaque trimestre
- Plus de 16 % des sauvegardes impossibles à restaurer
- 59 % des correctifs ou des mises à niveau d'applications entraînant plus de temps d'arrêt que prévu
- Visibilité limitée pour la détection des problèmes avant qu'ils n'aient une incidence opérationnelle



Cela ouvre un écart (un « écart de disponibilité ») entre les exigences de la continuité d'activité et la capacité de l'informatique à assurer cette continuité de manière efficace. En effet, 82 % des directeurs informatiques indiquent qu'il existe un écart entre le niveau de disponibilité qu'ils fournissent et ce que demandent les utilisateurs finaux.

## Comblent l'écart de disponibilité

Veeam comble cet écart en fournissant à ses clients quelque chose de fondamentalement différent : une solution de disponibilité assurant des temps de restauration et des délais optimaux de reprise d'activité (RTPO™) inférieurs à 15 minutes pour TOUTES les applications et données.

## Quelles sont les nouveautés de la version 9 ?

Veeam Availability Suite v9 permet la continuité de l'activité en tirant encore plus parti des investissements IT dans le stockage moderne et dans le cloud, et en apportant des améliorations supplémentaires destinées aux grandes entreprises.

### Veeam Explorer pour Storage Snapshots et sauvegarde à partir de snapshots de baie de stockage pour EMC <sup>NOUVEAU</sup>

Tirez parti des technologies de baies de stockage hybrides EMC VNX et VNXe pour créer des sauvegardes ultra-rapides à partir de snapshots de baie de stockage pour une restauration de niveau objet ou VM vélocité et efficace.

### Veeam Cloud Connect <sup>NOUVEAU</sup>

Assurez la disponibilité de vos applications stratégiques avec la DR basée sur le cloud rapide, sécurisée et pleinement intégrée par l'intermédiaire d'un fournisseur de services et d'hébergement.

### Veeam Explorer pour Oracle <sup>NOUVEAU</sup>

Bénéficiez d'une restauration rapide des bases de données Oracle au niveau des transactions, avec une sauvegarde sans agent des journaux de transactions pour des restaurations faciles à un instant précis.

### Scale-out Backup Repository <sup>NOUVEAU</sup>

Créez un pool virtuel unique de stockages de sauvegarde auquel affecter vos sauvegardes et appréciez la liberté d'étendre facilement la capacité de votre stockage de sauvegarde.

### Veeam Explorer pour Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint et SQL Server <sup>AMÉLIORÉ</sup>

e-discovery pour Exchange, restauration d'objets de stratégie de groupe, d'enregistrements DNS intégrés et plus encore pour Active Directory, restauration de sites entiers et de collections de sites pour SharePoint, et restauration au niveau des tables pour SQL Server.

### On-Demand Sandbox pour Storage Snapshots <sup>NOUVEAU</sup>

Utilisez vos snapshots de baie de stockage pour créer des copies entièrement isolées de votre environnement de production et bénéficier de fonctions de test et de dépannage rapides et faciles.

### Direct NFS Access <sup>NOUVEAU</sup>

Effectuez vos sauvegardes VMware plus rapidement et avec une incidence réduite sur votre environnement virtualisé en sauvegardant directement à partir de votre stockage de fichiers principal (NFS).

[à venir](#)

## Les cinq principales fonctionnalités permettant la continuité d'activité

Veeam Availability Suite offre aux entreprises cinq fonctionnalités essentielles permettant la continuité d'activité :



### Restauration ultra-rapide

#### Restauration rapide de ce que vous voulez, comme vous le voulez

Veeam Availability Suite vous aide à restaurer rapidement les données dont vous avez besoin pour atteindre des RTOs inférieurs à 15 minutes au moyen d'outils tels qu'Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ pour Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint et SQL Server, Veeam Explorer pour Oracle et plus encore !



### Prévention contre la perte des données

#### RPOs réduits et reprise après incident simplifiée

Grâce à des fonctionnalités telles que la sauvegarde et la réplication 2 en 1 (2-in-1: backup and replication™), l'accélération WAN intégrée, la sauvegarde à partir de snapshots de baie de stockage pour EMC, HP et NetApp, Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, les intégrations EMC Data Domain Boost et HP StoreOnce Catalyst, la prise en charge native des bandes et plus encore, vous pouvez prévenir les pertes de données et atteindre des RPOs inférieurs à 15 minutes.



### Restauration vérifiée

#### Restauration garantie de chaque fichier, application ou serveur virtuel, à chaque fois

Avec SureBackup® et SureReplica, vous avez l'assurance que vos fichiers, applications et serveurs virtuels peuvent être restaurés de manière fiable lorsque nécessaire. De plus, la sauvegarde automatisée et les tests de reprise après incident (DR) garantissent la résilience de l'activité.



### Mise à profit des données

#### Utilisation des données de sauvegarde et des snapshots de baie de stockage pour créer une copie exacte de votre environnement de production

Effectuez des déploiements à faible risque avec Virtual Lab et testez les modifications dans un environnement semblable à l'environnement de production avant de les déployer réellement.



### Visibilité complète

#### Supervision et alertes proactives pour anticiper les problèmes avant qu'ils n'aient une incidence sur l'exploitation

Veeam Availability Suite fournit des outils de supervision et d'alerte qui vous permettent d'identifier les problèmes de votre environnement informatique avant qu'ils n'aient une incidence grave, vous donnant ainsi une visibilité complète de votre infrastructure de sauvegarde Veeam et vos infrastructures VMware vSphere et Microsoft Hyper-V.



En savoir plus  
[veeam.com/fr](http://veeam.com/fr)



Télécharger la version d'évaluation gratuite  
[veeam.com/availabilitysuitefr](http://veeam.com/availabilitysuitefr)

Partenaires Global Alliance :



Microsoft Partner  
Gold Application Development  
Gold Datacenter

