

VMware et Veeam :

# Veeam Availability for VMware Cloud on AWS

## Défis métier

Développer, administrer et utiliser des applications requiert une large gamme de services technologiques. La possibilité de remplacer les investissements dans l'infrastructure par des coûts d'exploitation à l'échelle de votre activité constitue un des principaux avantages du cloud computing. Grâce au cloud, les entreprises n'ont plus besoin de planifier et d'installer des serveurs et d'autres infrastructures IT des semaines ou des mois à l'avance. Au lieu de cela, elles peuvent instantanément profiter de centaines ou de milliers de serveurs et produire des résultats plus rapidement.

VMware Cloud on AWS inclut les ressources, les stockages et les logiciels de virtualisation réseau phares de VMware (VMware vSphere, vSAN et NSX) parallèlement à l'administration de VMware vCenter et à une protection efficace contre les sinistres. De plus, il est optimisé pour s'exécuter sur une infrastructure AWS dédiée, élastique et bare-metal entièrement intégrée au cloud AWS. Cela permet aux clients d'utiliser des applications dans l'ensemble des environnements cloud vSphere et d'accéder à divers services AWS. En tirant parti de la plateforme AWS, les clients peuvent créer et déployer leurs applications métier sans le fardeau financier et le temps passé à concevoir et maintenir leur propre infrastructure. Mais indépendamment de la plateforme, dans le cloud ou en local, vous êtes responsable de vos applications et de vos données.

Une sauvegarde fiable constitue un des fondements de la disponibilité. Lorsque les choses tournent mal, il est possible de perdre des données. Plus le volume de données disparues est élevé, plus l'impact sur l'activité est sévère.

## Avantages métier :

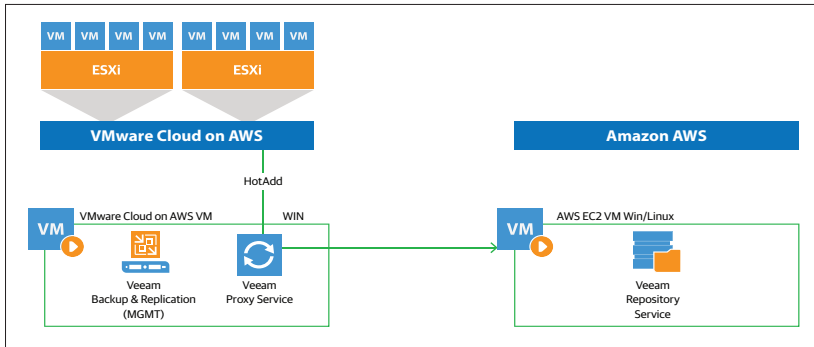
- Accélérer l'adoption des implémentations cloud hybrides par les utilisateurs avec la capacité de sauvegarder, de répliquer ou de migrer les workloads vers le cloud AWS simplement et efficacement en leur permettant de tirer parti des investissements existants dans les technologies Software-Defined Data Center de VMware (SDDC) de VMware.
- Assurer la disponibilité grâce à la sauvegarde et à la réplication des workloads Cloud VMware on AWS.
- Déployer la même solution éprouvée pour protéger les workloads en local et dans le cloud, avec des coûts réduits, une efficacité renforcée et plus de cohérence opérationnelle entre les environnements.

## Aperçu de la solution

Veeam® Availability Suite™ aide les entreprises à atteindre les objectifs de niveaux de service actuels en permettant la restauration de toute application et de ses données associées en quelques secondes ou quelques minutes dans tous les clouds. Veeam offre aux clients qui utilisent VMware Cloud on AWS la possibilité de déployer les mêmes solutions éprouvées de manière simple, efficace et transparente tout en protégeant leurs workloads dans l'ensemble de leurs clouds et en tirant parti de leurs investissements dans les technologies Software-Defined Data Center de VMware (SDDC).

Veeam apporte une foule d'options aux clients du Cloud VMware sur on AWS pour assurer la disponibilité dans l'ensemble de leurs environnements cloud. Les composants essentiels de Veeam, dont les Veeam Explorers™, Veeam Cloud Connect Backup, les tâches de copie des sauvegardes, la réplication et la restauration Windows de niveau fichier fonctionnent dès l'installation et permettent aux utilisateurs de :

- créer des sauvegardes simples à partir du Cloud VMware sur AWS, sur tous les formats de stockage et notamment sur disque, sur bande et dans le cloud ;
- sauvegarder les VMs des infrastructures locales vers le Cloud VMware sur AWS ;
- répliquer les VMs vers le cloud en arrière-plan pour les besoins de la migration contrôlée.

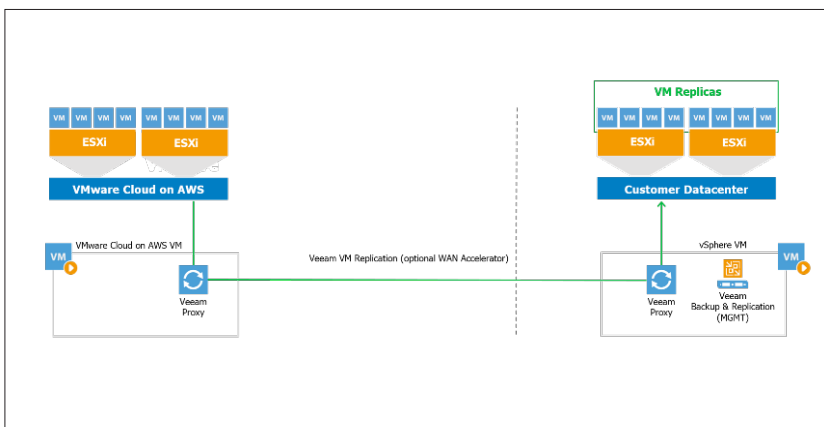


Une sauvegarde sur AWS simple avec Veeam

L'intégration transparente de Veeam au Cloud VMware sur AWS accroît l'innovation et l'agilité de l'activité en permettant aux équipes IT d'administrer leurs workloads dans le cloud au moyen d'outils VMware familiers. Grâce à Veeam, vous pouvez assurer la disponibilité en stockant vos sauvegardes primaires en local pour des objectifs de temps de restauration (RTOs) restreints et limiter les risques par la sauvegarde et la restauration des instances AWS Elastic Compute Cluster (EC2).

**À propos de Veeam**

Veeam® permet d'assurer la continuité de l'activité (Always-On Business™) au moyen de solutions qui fournissent l'Availability for the Always-On Enterprise™. Maintenir une entreprise en état de fonctionnement permanent présente des difficultés que Veeam identifie et résout au moyen de solutions qui offrent une restauration ultrarapide, une protection vérifiée, une visibilité complète, la prévention des pertes de données et la mise à profit des données. Plus de 267 500 clients dans le monde entier, dont 74 % de Fortune 500, comptent sur Veeam pour protéger plus de 15,3 millions de VMs.



Réplication vers le datacenter VMware

## Conclusion

Avec ce produit dédié et son vaste écosystème de partenaires, Veeam collabore étroitement avec VMware pour innover, concevoir et optimiser des solutions spécifiques à la plateforme VMware. Veeam offre aux clients ayant effectué des déploiements Veeam locaux l'opportunité d'élargir leur stratégie de disponibilité au Cloud VMware on AWS et d'éviter les coûts et la complexité de la création d'une infrastructure hors site pour la sauvegarde ou la reprise après incident.