

Description	Cette formation personnalisée permet d'acquérir les compétences pour configurer, gérer et maintenir VEEAM Backup & Replication v11 afin de protéger vos données sur des serveurs physiques et virtuelles.
Durée	2 Jours
Référence	VEEAM-11-BR-HV
Objectifs pédagogiques	<p>Décrire les scénarios d'utilisation des composants de VEEAM Backup & Replication et leur pertinence par rapport à leur propre environnement.</p> <p>Gérer efficacement la disponibilité des données dans des environnements sur site, hors site, en cloud et hybrides.</p> <p>S'assurer que les objectifs de temps de récupération (RTO) et les objectifs de points de récupération (RPO) sont atteints.</p> <p>Installer et configurer VEEAM Backup & Replication dans leur environnement, en s'assurant que les données sont protégées efficacement.</p> <p>S'adapter à l'évolution des besoins techniques, commerciaux et réglementaires d'une organisation.</p> <p>S'assurer que la récupération est possible, efficace, efficiente, sécurisée et conforme aux exigences commerciales et légales.</p> <p>Fournir une visibilité sur les données de l'entreprise, et produire des rapports et des tableaux de bord efficaces pour surveiller les performances et les risques.</p> <p>Effectuer un dépannage de base et une analyse de leur environnement VEEAM Backup & Replication.</p>
Niveau requis	Les stagiaires doivent être des professionnels expérimentés possédant de solides connaissances en matière de serveurs et de stockage, la mise en réseau et la virtualisation Hyper-V.
Public concerné	Les stagiaires doivent être des professionnels expérimentés possédant de solides connaissances en matière de serveurs et de stockage, la mise en réseau et la virtualisation Hyper-V.
Moyens pédagogiques	<p>Formation présentielle ou distancielle</p> <p>Exposés, cas pratique et synthèse</p> <p>Assistance post-formation pendant trois mois</p> <p>Support de cours fourni à chaque stagiaire</p>
Modalités de suivi et d'évaluation	<p>Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur</p> <p>Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage</p> <p>Attestation de fin de formation</p>

PROGRAMME DE LA FORMATION

1. INTRODUCTION

- Décrivez les RTO et les RPO, ce qu'ils signifient pour votre entreprise, comment les gérer et les contrôler la performance par rapport à eux
- La règle 3-2-1 et son importance dans la formulation d'une stratégie de sauvegarde réussie
- Identifier les composants clés de la suite Veeam Availability et décrire leurs scénarios d'utilisation

2. CRÉATION DES CAPACITÉS DE SAUVEGARDE

- Les méthodes de sauvegarde, les cas d'utilisation appropriés et l'impact sur les systèmes de fichiers sous-jacents
- Créer, modifier, optimiser et supprimer des tâches de sauvegarde, y compris des tâches de sauvegarde NAS. Explorez les différents outils et des méthodes, telles que BitLocker™ et la Deduplication, pour maximiser les performances environnementales
- Paramètres globaux et leur utilisation pour prévenir les goulots d'étranglement des performances de production, crypter le trafic réseau la juridiction du réseau de données et de contrôle

3. RESTAURATION À PARTIR DE LA SAUVEGARDE

- Identifier et décrire les différents outils de restauration et leurs caractéristiques. Assurez-vous d'avoir la garantie d'utiliser le bon outil de restauration au bon moment
- Utilisation de Secure Restore pour empêcher la restauration de logiciels malveillants
- Reprise après sinistre à partir d'une sauvegarde, réagir en conséquence à divers scénarios de reprise dans le monde réel

4. JOBS DE COPIE DE SAUVEGARDE

- Sauvegarde simples ou avancées, comment les créer et les modifier en utilisant les meilleures pratiques pour assurer un recouvrement efficace
- Utilisation des jobs sur bande, comment les créer et les modifier

5. REPRODUCTION

- Identifier et décrire les options disponibles pour la réplication, les cas d'utilisation et les impacts de l'utilisation

-
- Créer, modifier et supprimer des jobs de réplication, énoncer les considérations pour assurer la réussite du failover
 - Identifier et décrire en détail les caractéristiques de basculement et leur usage approprié
 - Élaborer, préparer et tester des plans de continuité des opérations pour assurer la reprise
 - Reprise après sinistre à partir d'une réplication, réagir en conséquence à divers scénarios de reprise dans le monde réel

6. FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

- Assurer l'efficacité en étant capable de sélectionner les modes de transport appropriés tout en étant conscient de l'impact de diverses fonctions de sauvegarde sur l'infrastructure
- Assurer la compatibilité avec les dispositifs de déduplication existants

7. VÉRIFICATION DE LA SAUVEGARDE ET DE LA RÉPLICATION

- Tester les sauvegardes et les répliques pour s'assurer que vous pouvez récupérer, ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin

8. SUPPORT

- Localiser, migrer ou restaurer une configuration de sauvegarde
- Identifier et localiser les ressources de maintien appropriées
- Méthodologie de dépannage pour identifier, isoler et remédier aux problèmes de maintien