

Veeam Backup and Replication v13 – Configure, manage and recover

4 jours (28 heures)

Initiation

Classe à distance

à partir de

3 300 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Exposer clairement la stratégie de protection des données de Veeam
- Expliquer le rôle de chacun des composants principaux de Veeam
- Configurer et gérer l'appliance logicielle Veeam
- Configurer une tâche de sauvegarde et une tâche de copie de sauvegarde dans un scénario donné
- Protéger les serveurs physiques avec les agents Veeam
- Configurer des tâches de sauvegarde de données non structurées (partages NAS/SMB...)
- Décrire les capacités de réplication de Veeam
- Déterminer les cas d'utilisation appropriés pour les sauvegardes, les répliques et la protection continue des données
- Garantir la récupérabilité des sauvegardes en tirant parti de SureBackup et des référentiels immuables
- Décrire les concepts de sécurité Veeam et leur mise en oeuvre dans le produit
- Configurer la détection des logiciels malveillants et expliquer comment y remédier
- Récupérer les données à partir des sauvegardes pour les machines virtuelles, les agents et les applications dans un scénario donné
- Présenter les produits d'entreprise pour lesquels Veeam a développé des plug-ins
- Décrire le fonctionnement des fonctions de surveillance, de reporting et d'alerte
- Mettre en oeuvre le gestionnaire d'entreprise
- Effectuer les procédures de dépannage de base et comment travailler avec le support technique.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs de sauvegarde, spécialistes de la reprise après sinistre, ingénieurs système, membres du personnel d'assistance technique, administrateurs informatiques, administrateurs Cloud, professionnels de la cybersécurité, responsables de la conformité, spécialistes de la surveillance, analystes de rapports, membres des équipes de sécurité et/ou toute personne chargée de configurer, gérer ou prendre en charge un environnement Veeam Backup and Replication v12.3.

Prérequis

Avoir des connaissances informatiques de base dans les domaines des réseaux, des serveurs, du stockage, du Cloud, de la virtualisation et des systèmes d'exploitation. Etre familiarisé avec les concepts fondamentaux de Veeam Backup and Replication grâce à une expérience pratique.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un questionnaire est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

Veeam Backup and Replication v13 – Configure, manage and recover

Stratégies de protection des données

- Présentation des principales stratégies de protection des données qui garantissent la sécurité de vos données

Analyse des risques pour les données

- Explorer différents scénarios de risques, quels sont les risques auxquels nous sommes confrontés quotidiennement dans notre environnement ?

Qu'est-ce qui est protégé ?

- Présentation de Veeam Data Platform et introduction au scénario de classe

Considérations relatives à la sécurité et à la protection

- Décrire les stratégies et les outils permettant de sécuriser le serveur de sauvegarde Veeam afin d'éviter les accès non autorisés et les fuites de données

Protection des charges de travail

- Protéger efficacement les machines virtuelles VMware et Hyper-V sur la base de SLA bien définis grâce à la création de tâches de sauvegarde

Déploiement d'agents

- Identifier l'utilisation de groupes de protection pour automatiser l'installation des agents Veeam et la protection des workloads avec des tâches de sauvegarde d'agents

Sauvegarde des données non structurées

- Enumérer les composants et les fonctionnalités requis disponibles pour protéger les données non structurées

Optimiser vos sauvegardes

- Analyser les fonctionnalités et les paramètres qui permettent l'optimisation du stockage des sauvegardes, des sauvegardes plus rapides et la cohérence des données

Tâches de copie de sauvegarde

- Assurer la capacité de récupération et respecter la "règle 3-2-1" avec les tâches de copie de sauvegarde

Immuabilité et référentiels renforcés

- Décrire les mécanismes de protection des données de sauvegarde pour éviter les suppressions prématurées et les modifications indésirables
- Identifier les caractéristiques et les étapes de déploiement des référentiels renforcés Linux pour obtenir l'immuabilité des données de sauvegarde

Optimisation de l'infrastructure de sauvegarde

- Répertorier les options de déploiement et les paramètres supplémentaires pour améliorer les performances générales de la solution de sauvegarde

Réplication

- Décrire les cas d'utilisation, les architectures et les fonctionnalités des tâches de réplication et des politiques de protection continue des données (CDP : Continuous Data Protection)

Rétention à long terme

- Enumérer les différents mécanismes d'archivage des données, y compris les politiques de conservation des données de type "grand-père-père-fils"

Référentiel de sauvegarde scale-out

- Décrire l'architecture, les politiques de placement, les couches de données et la gestion des référentiels de sauvegarde avec montée en puissance parallèle

Déplacer et copier des sauvegardes avec VeeamMover

- Identifier les cas d'usage des migrations de machines virtuelles et de sauvegardes avec VeeamMover

Vérification de la récupération

- Créer des tests automatisés pour garantir la récupération à partir de sauvegardes et de répliques

Veeam Backup Enterprise Manager

- Décrire les cas d'utilisation de Veeam Backup Enterprise Manager

Planification de la réponse aux incidents

- Intégrer Veeam Backup and Replication dans votre plan de réponse aux incidents

Fonctions de restauration avancées

- Découvrir d'autres fonctionnalités de restauration de Veeam Backup and Replication

Sélectionner la méthode de restauration idéale

- Quelles sont les implications des différentes méthodes de restauration et comment choisir la bonne méthode ?

Mettre en oeuvre une restauration

- Vous entraîner à restaurer différents types de données à l'aide de différents types de restauration

Détection des logiciels malveillants

- Utiliser les fonctionnalités de détection des logiciels malveillants de Veeam

Processus post-incident

- Enquêter sur les activités post-incident

Plug-ins d'entreprise

- Découvrir les plug-ins actuellement pris en charge par Veeam et leur fonctionnement

Surveillance, alertes et rapports

- Découvrir comment générer des rapports et comprendre les résumés de l'état des tâches de sauvegarde

Dépannage

- Comprendre les bases du dépannage des problèmes Veeam et comment les résoudre avec l'aide du support technique

Calculateurs Veeam

- Où les trouver et introduction à leur utilisation

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Sessions

À distance

Du 19 octobre 2026 au 22 octobre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 16 novembre 2026 au 19 novembre 2026