

# Formation Veeam Availability Suite v10, Configuration & Management (VASCM)

## Présentation

Cette formation permet aux professionnels IT de maîtriser la configuration, la gestion et la supervision de la solution Veeam Availability Suite v10. Elle couvre les fonctionnalités clés de Veeam Backup & Replication et Veeam ONE, en mettant l'accent sur la protection des données, la restauration, la réplication, la supervision et le dépannage. Des ateliers pratiques sont intégrés à chaque module pour renforcer les compétences acquises.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

## Objectifs de la formation

- Comprendre l'architecture et les composants de Veeam Availability Suite.
- Configurer les sauvegardes, restaurations et répliquions.
- Superviser l'environnement avec Veeam ONE.
- Appliquer les bonnes pratiques de protection des données.
- Diagnostiquer et résoudre les incidents liés à la sauvegarde.

## Prérequis

- Connaissances de base en virtualisation (VMware vSphere ou Microsoft Hyper-V).
- Expérience en administration système (Windows/Linux).
- Notions de stockage, réseau et sauvegarde.

## Public

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs virtualisation
- Responsables de la sauvegarde et de la reprise d'activité
- Consultants IT
- Partenaires et intégrateurs Veeam



## Programme de la formation

### Module 1 : Introduction à Veeam Availability Suite

- Présentation de Veeam Backup & Replication
- Présentation de Veeam ONE
- Cas d'usage typiques

#### Atelier

- Exploration de l'interface Veeam et découverte des composants

### Module 2 : Déploiement et configuration initiale

- Installation de Veeam Backup & Replication
- Ajout des serveurs de virtualisation
- Configuration des référentiels de sauvegarde
- Gestion des licences

#### Atelier

- Déploiement complet d'un environnement Veeam

### Module 3 : Sauvegarde des machines virtuelles

- Création de jobs de sauvegarde
- Types de sauvegarde : complète, incrémentielle, forever forward
- Gestion des chaînes de sauvegarde
- Planification et rétention

#### Atelier

- Création de plusieurs jobs de sauvegarde avec stratégies différentes

### Module 4 : Restauration des données

- Restauration complète de VM
- Restauration de fichiers individuels

- Instant VM Recovery
- Restauration d'objets applicatifs (Exchange, SQL, AD)

#### **Atelier**

- Simulation de scénarios de restauration variés

#### **Module 5 : Réplication et continuité d'activité**

- Configuration des jobs de réplication
- Plan de basculement (failover)
- Retour arrière (failback)

#### **Atelier**

- Mise en place d'un plan de réplication entre deux sites

#### **Module 6 : Supervision et reporting avec Veeam ONE**

- Surveillance des jobs de sauvegarde
- Tableaux de bord et alertes
- Rapports de conformité et de performance

#### **Atelier**

- Création de rapports personnalisés et configuration d'alertes

#### **Module 7 : Optimisation et dépannage**

- Bonnes pratiques de configuration
- Analyse des logs
- Résolution des erreurs courantes

## **Organisation**

### **Formateur**

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

### **Moyens pédagogiques et techniques**

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Équilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

### **Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation**

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

À la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Évaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.

- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

### **Accessibilité**

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.