

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 réplications.
- 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

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation

- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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