VEEAM BACKUP ET REPLICATION V11 - ARCHITECTURE AND DESIGN

Public	Ingénieurs et architectes seniors responsables de la création d'architectures pour les environnements Veeam
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Les participants doivent posséder des connaissances techniques des serveurs, du stockage, des réseaux, de la virtualisation et des environnements cloud
Objectifs	Être capable de concevoir et architecturer une solution Veeam dans un environnement réel Décrire les meilleures pratiques, passer en revue une infrastructure existante et évaluer les exigences de l'entreprise/du projet Savoir identifier les métriques d'infrastructure pertinentes et effectuer le dimensionnement de la quantité des composants (stockage, CPU, mémoire) Être capable de fournir des directives de mise en oeuvre et de test conformément aux conceptions Comprendre comment résoudre de manière innovante les défis de conception et les problèmes, en faisant correspondre les fonctionnalités Veeam Backup et Replication appropriées aux exigences
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 09/09/2025 au 10/09/2025 Du 18/11/2025 au 19/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION

- Revoir les principes d'architecture
- Découvrir à quoi ressemble une architecture réussie
- Revoir la méthodologie d'architecture de Veeam

DÉCOUVERTE

- Analyser l'environnement existant
- Découvrir les métriques d'infrastructure pertinentes
- Découvrir les hypothèses et les risques
- Identifier la complexité de l'environnement

DESIGN CONCEPTUEL

- Examiner le scénario et les données de la phase de découverte
- Identifier des groupes logiques d'objets qui partageront des ressources en fonction des exigences
- Créer un ensemble de tableaux détaillés des exigences commerciales et techniques, des contraintes, des hypothèses et des risques
- Examiner les données d'infrastructure en tenant compte de chaque composant du produit
- Créer une conception et un flux de données de haut niveau

CONCEPTION LOGIQUE

- Faire correspondre les composants et fonctionnalités critiques de VBR avec les exigences
- Créer des regroupements logiques
- Déterminer l'emplacement des composants et la relation avec le regroupement logique
- Agréger les totaux des ressources de composants nécessaires par regroupement logique
- Calculer le dimensionnement de la quantité des composants (stockage, CPU, mémoire)

CONCEPTION PHYSIQUE/TANGIBLE

- Convertir la conception logique en une conception physique
- Dimensionnement du matériel physique
- Créer une liste de composants physiques de sauvegarde Veeam

MISE EN OEUVRE ET GOUVERNANCE

- Revoir la conception physique et le plan d'implantation
- Examiner le durcissement du déploiement de Veeam
- Décrire les obligations de l'architecte envers l'équipe de mise en oeuvre
- Fournir des conseils sur les détails de mise en oeuvre liés à la conception

VALIDATION ET ITÉRATION

- Fournir un cadre pour tester la conception
- Développer davantage la conception selon un scénario de modification

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation