

— Public	Tout public
— Durée	2 jours - 14 heures
— Pré-requis	Professionnels expérimentés possédant une solide connaissance des serveurs, du stockage, des réseaux et de la virtualisation
— Objectifs	Décrire les scénarios d'utilisation des composants Veeam Availability Suite et leur pertinence pour son environnement Savoir gérer efficacement la disponibilité des données dans des environnements sur site, hors site, cloud et hybrides S'assurer de l'atteinte des objectifs de temps de récupération (RTO) et de point de récupération (RPO) Apprendre à configurer Veeam Availability Suite pour garantir une protection efficace des données Être capable de s'adapter aux besoins évolutifs d'une organisation en matière de protection des données techniques et commerciales Pouvoir s'assurer que la récupération est possible, efficace, efficiente, sécurisée et conforme aux exigences de l'entreprise Pouvoir fournir une visibilité sur les actifs de données d'entreprise, les rapports et les tableaux de bord pour surveiller les performances et les risques
— 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
— 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

- Décrire les RTO et RPO, leur impact pour l'entreprise et comment en gérer et surveiller les performances
- La règle des 3-2-1 et son importance dans la formulation d'une stratégie de sauvegarde réussie
- Identifier les composants clés de Veeam Availability Suite et décrire leurs scénarios d'utilisation et types de déploiement

CRÉATION DE CAPACITÉS DE SAUVEGARDE

- Méthodes de sauvegarde, cas d'utilisation appropriés et impact sur les systèmes de fichiers sous-jacents
- Créer, modifier, optimiser et supprimer les tâches de sauvegarde, y compris les tâches de sauvegarde des agents et du NAS. Explorer différents outils et méthodes pour maximiser les performances de l'environnement
- Assurer l'efficacité en étant capable de sélectionner les modes de transport appropriés tout en étant conscient de l'impact des différentes fonctions de sauvegarde sur l'infrastructure

CRÉATION DE CAPACITÉS DE RÉPLICATION

- Identifier et décrire les options disponibles pour la réplication et les impacts de leur utilisation
- Créer et modifier des tâches de réplication, décrire les considérations pour assurer le succès
- Introduire la nouvelle stratégie de protection continue des données (CDP)

SAUVEGARDES SECONDAIRES

- Les tâches de copies de sauvegarde simples ou avancées, comment les créer et les modifier en utilisant les meilleures pratiques pour assurer une récupération efficace
- Discuter de l'utilisation de bandes pour les sauvegardes

CAPACITÉS AVANCÉES DU RÉFÉRENTIEL

- Garantir l'évolutivité du référentiel à l'aide d'une capacité telle que SOBR sur site et hors site, y compris l'intégration avec le stockage dans le cloud
- Assurer la compatibilité avec les appliances de déduplication existantes
- Présentation du nouveau référentiel renforcé

PROTECTION DES DONNÉES DANS LE CLOUD

- Découvrir comment Veeam peut protéger les données d'une application cloud native
- Découvrir comment Veeam Cloud Connect permet de tirer parti des services cloud basés sur Veeam
- Découvrir comment Veeam peut être utilisé pour protéger les données Office 365

RESTAURATION À PARTIR D'UNE SAUVEGARDE

- Être sûr de savoir utiliser le bon outil au bon moment pour restaurer les machines virtuelles, le bare metal et les contenus individuels tel que les fichiers et les dossiers
- Utiliser Secure Restore pour éviter la restauration de logiciels malveillants
- Décrire comment utiliser la restauration par étapes pour se conformer à des éléments tels que le règlement général sur la protection des données (RGPD) avant de lancer les restaurations en production
- Identifier, décrire et utiliser les différentes explorations et les outils et fonctionnalités de restauration instantanée

RESTAURATION À PARTIR DU RÉPLICA

- Identifier et décrire en détail, les fonctionnalités de basculement et l'utilisation appropriée
- Développer, préparer et tester des plans de basculement pour assurer la restauration
- Récupération après sinistre à partir d'une réplique, réponse en conséquence à une variété de situations réelles de scénarios de récupération

TESTER LA SAUVEGARDE ET LA RÉPLICATION

- Tester les sauvegardes et les réplicas pour s'assurer de pouvoir récupérer ce que l'on souhaite quand on le souhaite
- Configurer et mettre en place des environnements virtuels de type "bac à sable" basés sur des sauvegardes, des réplicas et des instantanés de stockage

VEEAM BACKUP ENTERPRISE MANAGER ET VEEAM ONE

- Introduire le concept de surveillance de vos environnements virtuels, physiques et cloud avec Veeam Backup Enterprise Manager et Veeam ONE TM

CONFIGURATION DE LA SAUVEGARDE

- Localiser, migrer ou restaurer la configuration de sauvegarde

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 28/09/2023

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.