



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Veeam Availability Suite v11 : Configuration et Gestion

Veeam Availability Suite v11: Configuration and Management

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

C'est une formation technique approfondie visant à enseigner aux professionnels de l'informatique les compétences nécessaires pour configurer, gérer et prendre en charge une solution Veeam Availability Suite v11. Avec de nombreux exercices pratiques, la formation permet aux administrateurs et aux ingénieurs de gérer efficacement les données dans un environnement technique et commercial en constante évolution.

| | |
|---------------|---------------|
| Référence | VASV11CM |
| Durée | 3 jours (21h) |
| Tarif | 2 490 €HT |
| Certification | - €HT |

Objectifs

- | Décrire les scénarios d'utilisation des composants Veeam Availability Suite et leur pertinence pour votre environnement.
- | Gérer la disponibilité des données dans des environnements sur site, hors site, cloud et hybrides.
- | S'assurer que les objectifs de temps de récupération (RTO) et les objectifs de point de récupération (RPO) sont atteints.
- | Configurer Veeam Availability Suite pour garantir une protection efficace des données.
- | S'adapter aux besoins évolutifs d'une organisation en matière de protection des données techniques et commerciales.
- | S'assurer que la récupération est possible, efficace, efficiente, sécurisée et conforme aux exigences de l'entreprise.

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Public

- | Toute personne chargée de configurer, gérer ou maintenir une disponibilité Veeam Environnement de la suite v11.

Prérequis

- | posséder de solides connaissances en matière de serveurs et de stockage, la mise en réseau et la virtualisation.
- | Pour se préparer au cours, vous devez compléter le Veeam Sales Professional (VMSP) et Veeam Technical Sales Professional (VMTSP) sur le site web de ProPartner et suivre la formation gratuite en ligne sur www.veeam.com

Programme de la formation

Introduction

- | Décrire les RTO et les RPO, ce qu'ils signifient pour votre entreprise, comment gérer et surveiller les performances par rapport à eux
- | La règle 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 de diverses 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, décrivez les considérations pour assurer le succès
- | Introduire la nouvelle politique de protection continue des données (CDP)

Sauvegardes secondaires

- | Tâches de copie 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

- | Assurer 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 en nuage
- | Assurer la compatibilité avec les appliances de déduplication existantes
- | Présentation du nouveau référentiel renforcé

Protéger les données dans le cloud

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

Restauration à partir d'une sauvegarde

- | S'assurer d'avoir la confiance nécessaire pour utiliser le bon outil de restauration au bon moment pour restaurer les machines virtuelles, le bare metal et le contenu individuel tel que les fichiers et les dossiers
- | Utiliser Secure Restore pour empêcher la restauration des 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 outils et fonctionnalités de récupération instantanée

Récupération 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 récupération
- | Récupération après sinistre à partir d'une réplique pour répondre à une variété de besoins de récupération du monde réel

Tester la sauvegarde et la réplication

- | Tester les sauvegardes et les répliques pour vous assurer que vous pouvez récupérer ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin
- | Configurer et configurer des environnements de sandbox virtuels basés sur des sauvegardes, des répliques et des instantanés de stockage

Veeam Backup Enterprise Manager et Veeam ONE

- | Présenter le concept de surveillance de vos environnements virtuels, physiques et cloud avec Veeam Backup Enterprise Manager et Veeam ONE(TM)?

Sauvegarde de la configuration

- | Localiser, migrer ou restaurer la configuration de sauvegarde

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Veeam Certified Engineer. L'examen Veeam Certified Engineer

Cette formation prépare au passage de la certification VMCE - Veeam Certified Engineer. L'examen Veeam Certified Engineer (VMCE) 2020 est un test Pearson VUE et doit être réservé ultérieurement. Le coût de l'examen est en sus.
Notez que cette formation constitue un pré-requis obligatoire au passage de l'examen de certification Veeam Certified Engineer (VMCE)

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.