

Veeam Availability Suite v11: Configuration and Management

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Systèmes et Réseaux

Action collective : Non

Filière : Cloud computing

Rubrique : VMware

Code de formation : VM012

€ Tarifs

Prix public : 2590 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Gérer efficacement 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 assurer une protection efficace des données. Fournir une visibilité des actifs de données de l'entreprise pour surveiller les performances et les risques.

Public visé

Cette formation s'adresse à toute personne responsable de la configuration, de la gestion ou du support d'un environnement Veeam Availability Suite v11

Pré-requis

Les participants doivent être des professionnels expérimentés ayant une solide connaissance des serveurs, du stockage, des réseaux et de la virtualisation. Pour se préparer à la formation, les partenaires de Veeam doivent compléter les certifications Veeam Sales Professional (VMSP) et Veeam Technical Sales Professional (VMTSP) sur le site ProPartner. Les clients de Veeam doivent suivre la formation gratuite Veeam Availability à la demande Suite sur www.veeam.com.

📍 Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

Introduction

Décrire les RTO et RPO, ce qu'ils signifient pour votre entreprise, comment gérer et surveiller les performances par rapport à ces objectifs.

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

Construire des capacités de sauvegarde

Les méthodes de sauvegarde, les cas d'utilisation appropriés et l'impact sur les systèmes de fichiers sous-jacents

Créer, modifier, optimiser et supprimer les jobs de sauvegarde, y compris les jobs Agents et NAS Backup.

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.

Construire des 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, en soulignant les points à prendre en compte pour en assurer le succès.

Introduire la nouvelle politique de protection continue des données (CDP).

Sauvegardes secondaires

Travaux de copie de sauvegarde simples ou avancés, 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

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Capacités avancées du référentiel

Assurer l'évolutivité du référentiel en utilisant 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 applications existantes Présenter le nouveau référentiel renforcé

Protection des données dans le cloud

Examiner comment Veeam peut protéger les données d'une application "cloud native".

Examiner comment Veeam Cloud Connect vous permet de profiter des services de cloud computing construits sur Veeam.

Découvrir comment Veeam peut être utilisé pour protéger vos données Office 365

Restauration à partir d'une sauvegarde

S'assurer que vous avez la confiance nécessaire pour utiliser le bon outil de restauration au bon moment pour restaurer les VMs, le bare metal et les contenus individuels tels que les fichiers et les dossiers.

Utiliser Secure Restore pour empêcher 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 différents outils et fonctionnalités d'exploration et de restauration instantanée.

Récupération à partir d'une réplique

Identifier et décrire en détail les fonctionnalités de basculement et leur utilisation appropriée.

Développer, préparer et tester les plans de basculement pour assurer la reprise.

Récupération après sinistre à partir d'une réplique pour répondre à une variété de besoins de récupération dans le monde réel

Test des sauvegardes et des répliques

Tester les sauvegardes et les répliques pour s'assurer que vous pouvez récupérer ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

Configuration et mise en place d'environnements « Bac à sable » virtuels basés sur des sauvegardes, des répliques et des snapshots 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™.

Sauvegarde de la configuration Localiser, migrer ou restaurer la configuration de la sauvegarde.

MODALITÉS**Modalités**

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.