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

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.

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

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

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 18/12/2025

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

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 18/12/2025