

VEEAM Certified Engineer

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Cybersécurité - sécurité informatique

Action collective : Non

Filière : Outils

Rubrique : Fortinet - Shibboleth

Code de formation : NE583

€ Tarifs

Prix public : 2690 €

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

Savoir configurer, administrer et supporter une solution Veeam
Passage de la certification

Public visé

Toute personne responsable de la configuration, de la gestion ou du support d'un environnement Veeam

Pré-requis

Aucun

PROGRAMME

JOUR 1

Introduction

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).

JOUR 2

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

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.

📍 Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Informations :

NULL

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

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.

JOUR 3**Restauration 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.

Passage de la certification

Le suivi de cette formation satisfait aux conditions préalables pour passer l'examen Veeam Certified Engineer (VMCE) 2021.

Le test VMCE comprend 50 questions aléatoires correspondant à chacun des modules de cours. La certification VMCE nécessite un score minimum de 70%.

L'examen se déroule en anglais. Il se passe ultérieurement à la formation, le prix de passage n'étant pas compris dans le tarif de la formation.

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.