

Veeam Certified Engineer v9.5

Référence : **VMCE95
Certified Engineer**

Durée : **3 jours**

Certification : **Veeam**

Eligible CPF : **290173**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir des connaissances de base solides de virtualisation, de sauvegarde et de récupération. • Il est recommandé d'avoir suivi le parcours technique gratuit en ligne sur Veeam University.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs de sauvegarde / virtualisation. • Consultants pré-vente / après-vente / solutions architectes. • Ingénieur système / Administrateur. • Tout informaticien désireux de devenir un expert reconnu par l'industrie des solutions logicielles Veeam.

OBJECTIFS

- Être reconnu par ses pairs. • Identifier et résoudre les problèmes plus efficacement. • Maîtriser les fonctionnalités sur les solutions Veeam.

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Veeam

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction

Vue d'ensemble des produits Veeam

- Produits Veeam
- Disponibilité de la suite Veeam
- Concepts clés

Déploiement

- Composants de base et leur interaction
- Composants optionnels
- Scénarios de déploiement
- Conditions préalables
- Mise à niveau de Veeam Backup & Replication

Configuration initiale

- Ajout de serveurs
- Ajout d'un proxy de sauvegarde VMware
- Ajout d'un proxy de sauvegarde Hyper-V hors hôte
- Ajout de référentiels de sauvegarde
- Exécution de la sauvegarde et de la restauration de la configuration
- Gestion du trafic réseau
- Paramètres de notification globale
- Apprendre à connaître l'interface utilisateur

Protection

- Création de travaux de sauvegarde
- Création de points de restauration avec VeeamZIP et sauvegarde rapide
- Copie de sauvegarde

- Réplication
- Création de travaux de copie de fichiers / machines virtuelles

Verification

- Vérification de la récupération avec SureBackup
- SureReplica

Récupération complète de VM

- Récupération de données
- Travailler avec Veeam Backup & Replication Utilities
- Aperçu de la récupération à partir d'une réplique

Récupération d'objets

- Récupération au niveau de l'objet
- Récupération de fichier OS invité

Protection avancée des données

- Support de périphérique de bande
- Support des systèmes de stockage SAN
- Prise en charge des systèmes de stockage dédoublés
- Veeam Cloud Connect
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Prise en charge de vCloud Director

Veeam ONE : caractéristiques et fonctionnalités

- Découverte de la sauvegarde automatique et de l'infrastructure virtuelle
- Catégorisation d'entreprise
- Alerte prédéfinie
- Surveillance sans surveillance
- Reporting et tableaux de bord
- Collecte de données sans agent
- Caractéristiques spécifiques Hyper-V
- Veeam One Déploiement
- Outil d'évaluation Veeam One

Editions de produits

- Comparaison des éditions de produits
- Modes de fonctionnalité complète et libre

Dépannage

- Comment identifier le problème
- Comment revoir et analyser le problème
- Rechercher des informations supplémentaires
- Support Veeam