

Veeam Backup & Replication v12.3 : Configure, Manage and Recover

Réf. VMCE · Veeam · Infrastructure & Réseaux ·

Formation certifiante

DURÉE 4 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN Inclus
-------------------------	--------------------------------	---	---------------------------------

Présentation

Ce cours officiel Veeam prépare à la certification VMCE (Veeam Certified Engineer) sur Veeam Backup & Replication v12.3. Il couvre le déploiement, la configuration, la protection des données et la restauration dans des environnements virtuels, physiques et cloud. Il valide la capacité à opérer une infrastructure de sauvegarde et de reprise fiable.

Objectifs pédagogiques

- Concevoir et déployer une infrastructure Veeam Backup & Replication
- Configurer jobs de sauvegarde, réplication et copies (règle 3-2-1)
- Mettre en œuvre le stockage immuable et la protection contre les ransomwares
- Réaliser des restaurations granulaires, instantanées et complètes
- Assurer la reprise d'activité (DR) et l'orchestration des restaurations
- Superviser, dimensionner et optimiser l'environnement de sauvegarde

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture et déploiement

- Composants et architecture de Veeam Backup & Replication v12
- Installation et configuration initiale
- Ajout des serveurs et infrastructures gérées
- Dépôts de sauvegarde et immuabilité

2. Module 2 — Sauvegarde et réplication

- Création et planification des jobs de sauvegarde
- Réplication et copies de sauvegarde
- Stratégie 3-2-1-1-0 et sauvegarde vers l'objet/cloud
- Chiffrement et sécurité des données

3. Module 3 — Restauration et reprise

- Restaurations de VM, fichiers et objets applicatifs
- Instant Recovery et SureBackup
- Reprise d'activité et orchestration
- Restauration vers le cloud

4. Module 4 — Exploitation et optimisation

- Supervision et alertes
- Dimensionnement et bonnes pratiques de performance
- Gestion des accès et rôles
- Maintenance et dépannage

Prérequis

Disposer de connaissances en administration systèmes, virtualisation (VMware/Hyper-V), stockage et réseau. Une expérience de la sauvegarde est un atout.

Public visé

Administrateurs sauvegarde et virtualisation, administrateurs systèmes, ingénieurs infrastructure et responsables de la reprise d'activité.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Veeam
- Labs pratiques Veeam Backup & Replication v12.3
- Examens blancs et préparation à la certification VMCE
- Voucher d'examen VMCE
- Attestation de réussite, pauses et déjeuner inclus

Certification

Cours préparant à l'examen VMCE (Veeam Certified Engineer) v12 : QCM d'environ 40 questions, durée approximative 60 à 90 minutes, délivré via Pearson VUE. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible