

Veeam Certified Engineer - Advanced: Design & Optimization v1.0

Référence : VMCE-A
Certified Architect (VMC)

Durée : 2 jours

Certification : Veeam

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir précédemment suivi la formation de trois jours VMCE Standard.
- Disposer de bonnes connaissances préalables en matière de virtualisation, de sauvegarde et de restauration.
- En cas d'inscription à la formation groupée de cinq jours (VMCE Standard puis VMCE-A : Conception et optimisation en une semaine), les conditions préalables seront considérées comme remplies.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Avant-ventes / Après-ventes / Architectes Solutions Intégrateurs.
- D'une manière générale, tout spécialiste IT étant désireux d'obtenir une expertise reconnue dans les technologies Veeam..
- Ingénieurs système Administrateurs de sauvegarde.

OBJECTIFS

- Maximiser leur expertise en matière de consulting et services professionnels pour la solution Veeam Availability Suite ;.
- Obtenir un avantage professionnel grâce à la certification technique Veeam la plus élevée.
- Viser le titre de VMCA et se conformer à certaines des conditions de certification applicables aux ProPartners Platinum et aux Veeam Accredited Service Partners (VASP).
- Obtenir un avantage professionnel grâce à la certification technique Veeam la plus élevée..
- Progresser dans votre carrière.

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'émargement

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

Conception et dimensionnement

- DNS et résolution de noms
- Serveur de sauvegarde Veeam
- Base de données de sauvegarde et de réplication
- Serveur proxy
- Modes de transport

- Serveur cible
- Accélérateur WAN
- Interaction avec les hyperviseurs

Infrastructure

- Phases de la preuve de concept
- Évaluation avec utilisation de Veeam ONE™
- Données importantes à recueillir (Veeam ONE et comptes d'infrastructure)

Sécurité

- Autorisations

Scénario de conception — partie 1

- Exploration
- Création d'une configuration d'après l'environnement du client

Optimisations

- Base de données de sauvegarde et de réplication
- Serveur proxy
- Serveur cible
- Accélérateur WAN
- Bande
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Indexation
- Antivirus sur les serveurs Veeam et VMs de guest OS (en cas d'utilisation de VSS)
- Protection de la configuration de Veeam Backup & Replication™

Scénario de conception – partie 2

- Création d'une configuration d'après l'environnement évolutif du client

Automatisation

- Serveur de sauvegarde Veeam
- Tags VMware vSphere

Audit et conformité

- Audit
- Conformité
- SureBackup® et SureReplica

Dépannage

- Immersion : lecture des logs
- Problèmes courants
- Mode dépannage (SureBackup/SureReplica)