

Mis à jour le 17/12/2024

S'inscrire

Formation Certification Veeam Certified Architect

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

2 jours (14 heures)

Présentation

Prouvez vos compétences en matière d'enseignements à des professionnels de l'informatique, pour architecturer une solution Veeam, grâce à notre préparation à la certification [Veeam Certified Architect](#) (VMCA).

Durant l'examen, vous aborderez des sujets tels que la sécurité ou la gouvernance. Vous traiterez de l'évaluation de l'infrastructure afin d'utiliser ces informations pour analyser les considérations de la transformation des conceptions logiques en conceptions physiques.

Cette préparation à la certification (VMCA) vous présentera toutes les compétences nécessaires pour déployer, concevoir et optimiser Veeam dans le cadre d'exercices en équipe. Notre formateur pourra adapter son cours si vous souhaitez que certains points soient davantage évoqués.

Comme dans toutes nos formations, celle-ci vous présentera la toute dernière génération de produits [Veeam Backup & Replication 12a](#).

Objectifs

- Concevoir et architecturer une solution Veeam dans un environnement réel
- Décrire les meilleures pratiques, passer en revue une infrastructure existante et évaluer les besoins de l'entreprise ou du projet
- Identifier les mesures pertinentes de l'infrastructure et effectuer le dimensionnement quantitatif des composants (stockage, CPU, mémoire)
- Fournir des directives de mise en œuvre et de test en accord avec les conceptions
- Répondre de manière innovante aux défis de conception et aux points sensibles, en faisant correspondre les fonctionnalités de Veeam Backup & Replication

Public visé

- Ingénieurs
- Architectes
- Administrateurs

Pré-requis

- Posséder de l'expérience commerciale sur Veeam
- Connaissances techniques sur les serveurs, le stockage et les systèmes d'exploitation

Programme de notre Formation Veeam Certified Architect

Introduction

- Relecture de la méthodologie d'architecture de Veeam
- Revoir les principes de l'architecture
- Découverte d'une architecture aboutie

Découverte

- Étudier l'environnement existant
- Analyser les mesures pertinentes de l'infrastructure
- Découvrir les hypothèses et les risques
- Repérer la difficulté de l'environnement

Conception

- Examiner les scénarios et les données de l'étape de découverte
- Déterminer les groupes logiques d'objets qui partagent des ressources en fonction de leurs besoins
- Mise en place d'un ensemble de tableaux détaillés des hypothèses et des risques, des exigences commerciales et techniques
- Observer les données d'infrastructure en tenant compte des composants du produit
- Création d'un flux de données et d'une conception de haut niveau

Conception logique

- Faire concorder les caractéristiques et les composants essentiels du VBR aux exigences
- Ajuster le dimensionnement des composants
- Agréger les totaux des ressources des composants nécessaires par groupe logique
- Définir l'emplacement des composants et leurs relations avec le groupement logique
- Mise en place des regroupements logiques

Conception physique/tangible

- Dimensionnement du matériel physique
- Création d'une liste des composants de sauvegarde Veeam
- Changer la conception logique en conception physique

Implémentation et gouvernance

- Étude de la conception physique et du plan d'implantation
- Apporter des conseils sur les spécificités de l'implémentation en lien avec le design
- Détailler les obligations de l'architecte concernant l'équipe d'implémentation
- Analyser le durcissement du déploiement de Veeam

Validation et itération

- Attribuer un cadre sur la manière de tester la conception
- Développement d'une conception en fonction d'un scénario de modification

STRATÉGIE ET MÉTHODES POUR RÉUSSIR L'EXAMEN

EXAMEN BLANC

ÉCHANGE CONCERNANT CERTAINS POINTS SPÉCIFIQUES

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.