

Certification expertise Veeam - Niveau Avancé : Conception et Optimisation

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **informatique**

les certifications "Certification expertise Veeam- Niveau Avancé : Conception et Optimisation " sont utiles à tous les professionnels de l'informatique amenés à travailler avec les solutions logicielles Veeam de protection de données d'entreprises.

Code(s) NAF : **58.29A**

Code(s) NSF : **326u**

Code(s) ROME : **I1401**

Formacode : **70000**

Date de création de la certification : **01/11/2016**

Mots clés : **Architecture**, **optimisation**, **expertise**, **Conception**

Identification

Identifiant : **3143**

Version du : **28/01/2019**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **N/A**

Non formalisé :

■ **N/A**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Veeam® ONE™ est un outil de supervision, reporting et capacity planning pour l'infrastructure de sauvegarde Veeam et les environnements virtualisés VMware vSphere et Microsoft Hyper-V.

La *Certification expertise Veeam - niveau avancé (VMCE-ADO)* : Conception et optimisation est une certification technique de deux jours destinée aux consultants en services professionnels et aux administrateurs système. Cette certification aborde la conception et l'optimisation de Veeam Availability Suite™ et se fonde sur les meilleures pratiques mises au point par les architectes en solutions Veeam.

Cette certification est destinée à ceux qui ont déjà suivi la certification VMCE Standard de trois jours et souhaitent acquérir le titre d' "Architecte Certifié Veeam" (VMCA).

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

■ non

Descriptif général des compétences constituant la certification

Implémenter la suite logicielle Veeam Availability Suite dans un environnement client, au sein d'un écosystème logiciel hybride (incluant des solutions de virtualisation, de stockage d'autres éditeurs). Optimiser l'infrastructure en utilisant toutes les fonctionnalités disponibles pour maximiser le retour sur investissement. Identifier les principales raisons de dysfonctionnement de l'installation

Public visé par la certification

Tous publics

Veeam et résoudre les problèmes rapidement, afin d'assurer la continuité de service.

Modalités générales

La certification "Certification expertise Veeam- niveau avancé" est ouverte à tout public. La préparation à cet examen se base sur le suivi d'une formation officielle de 14 heures (incluant un support de cours qui reprend les concepts théoriques et les labs) ainsi qu'un travail personnel. Il est conseillé de respecter un temps de révision après la formation avant de passer l'examen

La formation constitue d'ailleurs un pré-requis obligatoire au passage de l'examen de *Certification expertise Veeam- niveau avancé* (VMCE-ADO).

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Les certifications "Certification expertise Veeam - niveau avancé" apportent une expertise reconnue sur le marché autour des solutions Veeam software et leur écosystème, et par cela un gain en termes d'employabilité, Veeam software étant aujourd'hui reconnu comme un acteur majeur de la protection des données d'entreprise (quadrant « leader » selon Gartner).

Pour l'entité utilisatrice

Optimisation du retour sur investissement de l'acquisition des logiciels Veeam via une connaissance approfondie débouchant sur une meilleure utilisation de l'outil.

Evaluation / certification

Pré-requis

Connaissance des solutions de "virtualisation" VMware Vsphere et/ou Microsoft Hyper-V, bonne connaissance des solutions Veeam (fortement recommandé d'avoir suivi la certification "Certification expertise Veeam" au préalable)

Compétences évaluées

Les compétences visées et évaluées par la certification « Certification expertise Veeam-niveau avancé » se répartissent en 3 grands champs d'intervention qui constituent les principales responsabilités de l'ingénieur ou administrateur système utilisant la solution Veeam :

Implémenter la suite logicielle Veeam Availability Suite dans un environnement client

Gérer la compatibilité et l'intégration du logiciel au sein d'un écosystème logiciel hybride (incluant des solutions de virtualisation, de stockage d'autres éditeurs).

Définir plusieurs scénarios de déploiement pour répondre à toutes les exigences (besoins de l'entreprise et contraintes matérielles).

Utiliser les outils de reporting et d'évaluation pour surveiller la performance du système.

Optimiser l'infrastructure en utilisant toutes les fonctionnalités

Centre(s) de passage/certification

- Pearson Vue : <http://www.pearsonvue.com/veeam/>

disponibles pour maximiser le retour sur investissement

Assurer la surveillance système grâce aux tableaux de bord.

Protéger les données de l'entreprise avec plusieurs options de stockage.

Mettre en place la récupération des machines virtuelles.

Vérifier les restaurations et notamment la restauration des données.

Dépanner la solution pour assurer la continuité de service dans l'entreprise

Identifier les principales raisons de dysfonctionnement de l'installation Veeam grâce aux outils d'examen et d'analyse.

Résoudre les problèmes rapidement grâce aux utilitaires disponibles selon les versions logicielles.

Evaluer les situations qui nécessitent de faire appel au support Veeam.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

La validité est Temporaire

2 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat disponible sur l'espace personnel accessible sur

<https://www.veeam.com/my-vmce-certification.html>

Plus d'informations

Statistiques

8500 ingénieurs formés au niveau mondial depuis début 2014, et 2000 totalement certifiés.

En France environ 600 personnes formées et 120 certifiées.

Autres sources d'information

<https://www.veeam.com/vmce.html>