

Certification expertise Veeam - Niveau Avancé : Conception et Optimisation

RS3143 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326u
Formacode(s)	31034, 31051
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

VEEAM SOFTWARE FRANCE · SIRET : 51108517700042

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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.

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).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

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 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.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3143/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	1 504 €
Coût moyen par dossier	1 504 €
Durée moyenne	14 h
Période	10/2020
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.