

VEEAM Backup & Replication

Plan de cours N° : 136

Durée : 3 jours (21h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Ingénieur système, administrateur, architecte, consultant et tout spécialiste en informatique.

Avoir de bonnes connaissances en virtualisation, sauvegarde et restauration des systèmes.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Appréhender les différents produits Veeam, y compris Veeam Availability Suite et leurs concepts clés. Installer et configurer les composants de base et facultatifs, ainsi que les scénarios de déploiement. Ajouter des serveurs, des proxys de sauvegarde, des repositories et gérer le trafic réseau. Maîtriser la création de tâches de sauvegarde, de points de restauration et de copies de sauvegarde. Utiliser SureBackup et SureReplica pour vérifier l'intégrité des restaurations. Restaurer des objets spécifiques, des fichiers guest OS et utiliser les utilitaires de Veeam. Utiliser les périphériques à bande, les systèmes de stockage SAN et les solutions de déduplication. Identifier et résoudre les problèmes courants, et savoir utiliser le support Veeam pour des informations complémentaires.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

23/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 136

Durée : 3 jours (21h)

VEEAM Backup & Replication

Introduction

Vue d'ensemble des produits Veeam

Produits Veeam

Veeam Availability Suite

Concepts clés

Déploiement

Les composants de base et leur interaction

Composants facultatifs

Scénarios de déploiement

Conditions préalables

Mise à niveau de Veeam "Backup and Replication"

Configuration initiale

Ajout de serveurs

Ajout d'un proxy de sauvegarde VMware

Ajout d'un proxy de sauvegarde hors hôte Hyper-V

Ajout de "Backup Repository"

Exécution de la sauvegarde et restauration de la configuration

Gestion du trafic réseau

Paramètres de notification globale

Prise en main de l'interface utilisateur

Protection

Création de tâches de sauvegarde

Création de points de restauration avec VeeamZIP et Quick Backup

Copie de la sauvegarde

Réplication

Création de "Copy Jobs" VM / fichiers

Vérification

Vérification des restaurations par SureBackup

SureReplica

Restauration complète de VM

Restauration des données

Utilitaires de Veeam "Backup and Replication"

Aperçu de la restauration

Restauration d'objets

Restauration au niveau objet

Restauration des fichiers guest OS

Protection avancée des données

Périphériques à bande

Systèmes de stockage SAN

Systèmes de stockage avec déduplication

Veeam Cloud Connect

Veeam Backup Enterprise Manager

Prise en charge de vCloud Director

Fonctionnalités et caractéristiques de Veeam ONE

Détection automatique des sauvegardes et de l'infrastructure virtuelle

Catégorisation fonctionnelle

Alertes prédéfinies

Monitoring sans surveillance par l'administrateur

Reporting et tableaux de bord

Collecte de données sans agent

Fonctionnalités spécifiques à Hyper-V

Déploiement Veeam ONE

Outils d'évaluation Veeam ONE

Dépannage

Identification du problème

Examen et analyse

Recherche d'informations complémentaires

Support Veeam

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne