

Veeam Backup & Replication

3 j (21 heures)

Ref : VEEAM

Public

Ingénieurs systèmes, administrateurs, administrateurs de sauvegarde / de virtualisation, ingénieurs avant-vente / après-vente, architectes de solutions, consultants ou tout spécialiste de l'informatique désireux de devenir un expert reconnu en matière de solutions logicielles VEEAM

Pré-requis

Avoir de bonnes connaissances préalables sur la virtualisation, la sauvegarde et la récupération

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant un mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur ou écran interactif tactile, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Mettre en place une solution de Backup performante
- Tirer un meilleur parti des fonctionnalités de VEEAM Backup & Replication
- Accroître la productivité
- Identifier et résoudre les problèmes de manière plus efficace
- Comprendre comment restaurer des fichiers sauvegardés dans un environnement virtuel

Programme détaillé

INTRODUCTION VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS VEEAM

- Produits Veeam
- Veeam Availability Suite

DEPLOIEMENT

Les composants de base et leur interaction
Composants optionnels
Scénarios de déploiement
Conditions préalables
Mise à niveau de Veeam "Backup & Replication"

CONFIGURATION INITIALE

Ajout de serveurs
Ajout d'un proxy de sauvegarde VMware
Ajout d'un proxy de sauvegarde « OFF HOST » pour Hyper-V
Ajout d'entrepôt de sauvegarde "Backup Repository"
Exécution une sauvegarde et une restauration de la configuration
Gestion du trafic réseau
Paramétrage global de notifications
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

VERIFICATION

SureBackup : Vérification de la validité des sauvegardes
SureReplica : Vérification de la validité des répliques

RESTAURATION COMPLETE DE VM

Restauration des données
Travailler avec les outils Veeam Backup & Replication
Aperçu de la récupération à l'aide de la réplication

RESTAURATION D'OBJETS

Restauration granulaire d'objets
Restauration de fichier d'OS clients

PROTECTION AVANCEE DES DONNEES

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

FONCTIONNALITES ET CARACTERISTIQUES 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
Outil d'évaluation Veeam One

ÉDITIONS DES PRODUITS

Comparatif des éditions
Fonctionnalités des modes complets et gratuit

DEPANNAGE

Identification du problème
Examen et analyse
Recherche d'informations complémentaires
Support Veeam
