

# 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

---