

VEEAM Backup et restauration

Programme (Mis à jour le 27/01/2025)

Fonctionnalités et caractéristique de Veeam ONE

- Détection automatique des sauvegardes et de l'infrastructure virtuelle
- Catégorisation fonctionnelle
- Alertes pré-définies
- 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

Déploiement

- Les principaux composants et leur interaction
- Composants facultatifs
- 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 de cibles de sauvegarde
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Gestion du trafic réseau
- Paramètres globaux de notification
- 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 sauvegarde
- Réplication
- Création de tâches de copie des VMs et des fichiers

Vérification

- Vérification des restaurations par SureBackup
- SureReplica

Récupération de VMs entières

- Restauration des données
- Utilitaires de Veeam Backup & Replication
- Aperçu de la restauration à partir des répliques

Restauration d'objets

- Restauration au niveau objet
- Restauration des fichiers du SE invité

Référence

THIV3493

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

2400€

Objectifs pédagogiques

- Interpréter les meilleures fonctionnalités des solutions VEEAM.
- Identifier les problèmes avec plus d'efficacité.
- Résoudre les problèmes avec plus d'efficacité.

Niveau requis

- Acquérir une bonne connaissance de base de la virtualisation

Public concerné

- Administrateurs d'une infrastructure virtuelle VMware vSphere ou Hyper-V.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)

Protection des données avancée

- 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

Éditions

- Comparatif des éditions
- Fonctionnalités des modes complet et gratuit

Dépannage

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