Veeam Backup & Replication : sauvegardes et restaurations

Lien :
https://innov-systems.com/formation/veeam-backup-replication-sauvegardes-et-restaurations

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**VSC44**	**Veeam**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les connaissances et compétences à la mise en oeuvre de la solution de sauvegarde Veeam Backup & Replication
- Savoir créer des sauvegardes et des restaurations dans une infrastructure virtuelle VMware ou Microsoft
- Savoir identifier et résoudre les problèmes de manière plus efficace

POUR QUI ?

- Administrateurs système
- Ingénieurs système
- Architectes systèmes
- Tout spécialiste en informatique désireux de devenir un expert reconnu sur les solutions logicielles Veeam

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation générale de la suite Veeam
- La place de Veeam sur le marché
- Les fonctionnalités principales de Veeam
- Architecture générale Veeam
- Types de licences

2 / Installation et prise en main

- Prérequis à l’installation
- Composants nécessaires pour le déploiement et l'utilisation de Veeam
- Installation de Veeam Backup & Replication
- Mise à niveau de Veeam "Backup and Replication"
- Installation de la console Veeam Backup & Replication
- Installation de la licence
- Scénarios de déploiement : simple, avancé, distribué
- Prise en main de l’interface utilisateur
- Gestion des droits d’accès

3 / Configuration de l’environnement

- Ajout des composants d’infrastructure
- Ajout d'un proxy de sauvegarde VMware
- Ajout d'un proxy de sauvegarde hors hôte Hyper-V
- Gestion des répertoires de sauvegarde
- Déploiement d'un WAN Accelerator
- Paramètres de notification globale
- Gestion du trafic réseau

Innov Systems

- Sauvegarde et récupération de la configuration

4 / Sauvegarde (Backup)

- Création des Backup Jobs
- Importer des sauvegardes
- Gestion de Backups : propriétés, déplacement, suppression…
- Gestion de Jobs : paramètres, clonage, reconfiguration avec des VMs Microsoft SQL Server…
- Backup de serveurs physiques
- Fonctionnalités de reporting

5 / Restauration

- Restauration d'une machine virtuelle complète
- Restauration des fichiers de machine virtuelle (VMDK ou VMX)
- Restauration des fichiers individuels
- Création de points de restauration avec VeeamZIP et Quick Backup
- Restauration d'une machine virtuelle instantanément avec Instant VM Recovery
- Vérification des restaurations par SureBackup et SureReplica
- Restauration des éléments d’applications en utilisant Veeam Explorer

6 / Réplication

- Vue d’ensemble, architecture
- Copie de machines virtuelles
- Création des Replication Jobs
- Gestion de Replicas
- Failover et Failback
- Basculement d'une machine virtuelle

7 / Protection avancée des données

- Périphériques à bande

Inov Systems

- Systèmes de stockage SAN
- Systèmes de stockage avec déduplication
- Veeam Cloud Connect
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Prise en charge de vCloud Director

8 / 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

9 / Maintenance et dépannage

- Réaliser un audit de l’environnement
- Identification du problème
- Examen et analyse
- Recherche d'informations complémentaires
- Support Veeam

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Innov Systems — Tous droits réservés