

- Cloud
- Systèmes
- Réseaux
- Sécurité

Déployez & Administrez

des Environnements de Protection
des Données

Veeam Backup Pro



Data Protection



Instant Recovery




BaaS & DRaaS

Nos Contacts :

 info@grub-it.com

 www.grub-it.com

 (+237) 650 46 00 15 / 656 13 78 14

 123, Mobil Essos. BP 2862 Yaoundé - Cameroun

Présentation de la Formation

- Gérer une plateforme de protection de données avec la solution **Veeam Backup et Réplication** à l'échelle d'une organisation exige de l'Administrateur qu'il soit compétent.
- Cet atelier est un **apprentissage essentiellement pratique en conditions réelles** conçu pour vous donner les connaissances et les compétences nécessaires pour configurer, gérer et prendre en charge un environnement de protection de données avec Veeam Backup et Réplication.
- Il s'agit d'un véritable guide pour les ingénieurs voulant acquérir les aptitudes techniques pour déployer et administrer une plateforme de protection de données.

• Objectifs de l'Atelier

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Décrire les scénarios d'utilisation des composants de **Veeam Availability Suite** et leur pertinence pour son environnement ;
- Gérer efficacement la disponibilité des données dans les environnements **sur site, hors site, cloud et hybrides** ;
- S'assurer que les objectifs de temps de récupération (**RTO**) et les objectifs de point de récupération (**RPO**) sont atteints ;
- Configurer **Veeam Availability Suite** pour garantir une protection efficace des données ;
- S'adapter à l'évolution des besoins techniques et commerciaux d'une organisation en matière de **protection des données** ;

• Objectifs de l'Atelier (suite)

- Garantir que la **reprise** est possible, efficace, efficiente, sécurisée et **conforme aux exigences de l'entreprise** ;
- Fournir une visibilité sur les actifs de données d'entreprise, les rapports et les tableaux de bord pour **surveiller les performances et les risques** ;
- Etc.

• **Mode de Formation** : Ce cours est disponible en Centre, à Distance et en Formule Entreprise.

• **Méthodes Pédagogiques** : Il est composé de Cours, de Démonstrations sur site, de Supports de cours, de **Laboratoires**, d'Exercices et de Travaux Pratiques.

• **Langue** : Le Cours, les Supports, les Exercices et Travaux Pratiques sont disponibles en **Français**.

• Public Admis :

- Administrateurs Système
- Administrateurs Réseau
- Ingénieurs Support
- Chefs de Projets Informatiques
- Toute personne voulant se former sur la protection des données ou sur Veeam

• Pré-requis

- Expérience fondamentale dans les domaines des réseaux, des serveurs, du stockage, du cloud, de la virtualisation et des systèmes d'exploitation ;
- Être familiarisé avec les concepts fondamentaux de base de sauvegarde et de réplication Veeam.

Plan du Cours

Chapitre 1 : Introduction

- 1.1 : Description des RTO et RPO
- 1.2 : Établir une Stratégie de Sauvegarde Efficace
- 1.3 : Composants de Veeam Availability Suite
- 1.4 : Types de Déploiement

Chapitre 2 : Capacités de Sauvegarde

- 2.1 : Méthodes de Sauvegarde
- 2.2 : Création, Modification, Optimisation et Suppression des Tâches de Sauvegarde
- 2.3 : Modes de Transport Adaptés et Fonctions de Sauvegarde

Chapitre 3 : Fonctionnalités de Réplication

- 3.1 : Identification et Description des Options de Réplication
- 3.2 : Création et Modification des Tâches de Réplication
- 3.3 : Stratégie de Protection des Données en Continu (CDP)

Chapitre 4 : Sauvegardes Secondaires

- 4.1 : Tâches Simples et Avancées de Copie de Sauvegarde
- 4.2 : Intérêt de la Sauvegarde sur Bande

Chapitre 5 : Fonctionnalités Avancées du Référentiel

- 5.1 : Évolutivité du Référentiel et Stockage en Nuage
- 5.2 : Compatibilité avec les Appliances de Déduplication Existante
- 5.3 : Nouveau Référentiel Renforcé

Chapitre 6 : Protection des Données dans le Cloud

- 6.1 : Protection des Données d'une Application Cloud Native

Chapitre 6 : Protection des Données dans le Cloud (suite)

- 6.2 : Veeam Cloud Connect et Services Cloud Basés sur Veeam
- 6.3 : Protection des Données Office 365

Chapitre 7 : Restauration à Partir d'une Sauvegarde

- 7.1 : Restaurations de VM et d'Objets en Mode Bare-Metal
- 7.2 : Restauration Sécurisée (Secure Restore)
- 7.3 : Restauration par Phases (Staged Restore)
- 7.4 : Outils et Fonctionnalités d'Exploration et de Restauration Instantanée

Chapitre 8 : Restauration à partir d'un Réplica

- 8.1 : Fonctionnalités de Basculement
- 8.2 : Plans de Basculement et Reprise
- 8.3 : Reprise après Sinistre à partir d'un Réplica

Chapitre 9 : Test de Sauvegarde et de Réplication

- 9.1 : Test de Sauvegarde et de Réplication
- 9.2 : Configuration des Environnements de Sandbox Virtuels Basés sur la Sauvegarde, les Réplicas et les Instantanés de Baie de Stockage

Chapitre 10 : Veeam Backup Enterprise Manager et Veeam ONE

- 10.1 : Surveillance des Environnements Virtuels
- 10.2 : Surveillance des Environnements Physiques
- 10.3 : Surveillance des Environnements Cloud

Chapitre 11 : Sauvegarde des Configurations

- 11.1 : Localiser, Migrer et Restaurer une Configuration de Sauvegarde