

Programme de formation Veeam Backup & Replication

• Objectifs

Notre formation Veeam Backup & Replication vous permettra de prendre en main les nombreuses fonctionnalités de cette solution de sauvegarde, restauration et réplication. Vous découvrirez toutes les bonnes pratiques pour la mettre en oeuvre et saurez la déployer pour protéger et récupérer vos données sensibles. A l'issue de cette formation, vous pourrez intégrer Veeam Backup & Replication à vos outils de PRA (Plan de Reprise d'Activité) et serez en mesure d'externaliser vos sauvegardes sur un Cloud privé ou public.

• Pré requis

Connaissances de VMware vSphere et de l'administration basique de Windows ou Linux.

• Durée

2 jours

• Public

Administrateurs

• Plan de formation

Introduction à la formation Veeam Backup et Replication

Présentation générale de la suite Veeam
Positionnement sur le marché
Fonctionnalités principales
Architecture : composants de base et composants optionnels
Types de licences

Installation et prise en main

Prérequis à l'installation
Installer Veeam Backup & Replication
Mise à jour vers Veeam Backup & Replication 9.5
Installer la console Veeam Backup & Replication
Installer la licence
Scénarios de déploiement : simple, avancé, distribué
Prise en main de l'interface utilisateur (menus, navigation, vues...)
Gérer les droits d'accès
Exemple de cas pratique : Installation de Veeam Backup & Replication dans un environnement virtuel VMware vSphere

Configuration de l'environnement

Ajouter des composants d'infrastructure

Configurer les Backup Proxies
Gérer les répertoires de sauvegarde
Déployer un WAN Accelerator
Configurer les notifications
Gestion du réseau
Sauvegarde et récupération de la configuration
Exemple de cas pratique : Configuration de l'environnement Veeam Backup & Replication 9.5

Sauvegarde (Backup)

Créer des Backup Jobs
Importer des sauvegardes
Gérer les Backups : propriétés, déplacement, suppression...
Gérer les Jobs : paramètres, clonage, reconfiguration avec des VMs Microsoft SQL Server...
Backup de serveurs physiques
Fonctionnalités de reporting

Restauration

Restaurer une machine virtuelle complète
Restaurer des fichiers de machine virtuelle (VMDK ou VMX)
Restaurer des fichiers individuels
Utiliser VeeamZip et Quick Backup pour créer des points de restauration



Restaurer une machine virtuelle
instantanément avec Instant VM Recovery
Vérifier la restauration avec SureBackup et
SureReplica
Restaurer des éléments d'applications en
utilisant Veeam Explorer

Réplication

Vue d'ensemble, architecture
Copier des machines virtuelles
Créer des Replication Jobs
Gérer les Replicas
Failover et Failback
Basculer une machine virtuelle
Exemples de cas pratiques : Mise en oeuvre
de sauvegardes et restaurations dans
l'environnement VMware vSphere

Aller plus loin

L'outil Virtual Lab
Périphériques et archivage sur bande
Systèmes de stockage SAN

Veeam Backup Enterprise Manager

Composants
Déployer et administrer Veeam Backup
Enterprise Manager

Veeam Cloud Connect

Architecture
Externalisation de sauvegardes avec Veeam
Cloud Connect

Maintenance et dépannage

Réaliser un audit de l'environnement
Identifier, analyser et résoudre les problèmes
Trouver des ressources additionnelles, support
Veeam