

Réf : ET\_DAT\_2VEEAM

# Veeam Data Platform

## Protection et disponibilité de données

### Objectif

Cette e-formation sur Veeam Data Platform s'adresse aux architectes techniques, ingénieurs et administrateurs système désireux de découvrir les fonctionnalités de Veeam pour assurer la protection et la disponibilité des données.

### Type de formation

Assemblage  
de ressources ENI

### Public

Informaticien

### Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

11 à 13 heures

## Contenu pédagogique

### ► Les modules indispensables

#### Veeam Data Platform - Protégez efficacement vos données



Livre

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Présentation de Veeam
- Mise en place du bac à sable
- Veeam Backup & Replication
- La restauration avec Veeam
- La réplication avec Veeam
- Veeam et la restauration objet
- NAS et serveurs physiques
- Externalisation des sauvegardes
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Veeam One
- Orchestrator

#### Veeam Backup & Replication - Installation, configuration et administration (2e version)



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 2h15.

- **Présentation de Veeam**
  - Vue d'ensemble de Veeam Data Platform
  - Nouveauté de la version 12
  - Les modes de licence
  - La règle du 3-2-1

- **Veeam Backup & Replication**
  - Les principaux composants
  - Présentation de WAN Accelerator
- **Installation de Veeam Backup & Replication**
  - Mise en place des prérequis
  - Installation du serveur Veeam Backup & Replication
  - Ajout d'un repository Windows
  - Ajout d'un repository Linux Hardened
  - Mise en place d'un Backup Proxy pour VMware
  - Mise en place de la limitation du trafic réseau
  - Configuration de l'authentification multifacteur
  - Utilisation de l'analyseur de bonnes pratiques
- **Sauvegarde de la configuration**
  - Pourquoi sauvegarder la configuration ?
  - Comment procéder à la sauvegarde de la configuration
  - Restaurer la configuration de Veeam Backup & Replication
- **Gestion des jobs de sauvegarde**
  - Présentation des méthodes de sauvegarde
  - Vue d'ensemble de la politique de rétention
  - Présentation des méthodes de compression
  - Ajout de l'hyperviseur
  - Création du job de sauvegarde
  - Création du job de sauvegarde pour une base SQL
  - Vue d'ensemble du résultat
  - Déplacement des VMs vers un autre job de sauvegarde
- **Sauvegarde sur bande**
  - Pourquoi sauvegarder sur bande ?
  - Ajout du lecteur de bande
  - Création du job de sauvegarde
  - Vue d'ensemble des opérations sur bandes
- **La restauration avec Veeam**
  - Vue d'ensemble des différentes méthodes de restauration
  - Présentation de l'outil VeeamZIP
  - Sauvegarde d'une machine virtuelle à l'aide de l'outil VeeamZIP
  - Restauration d'une machine virtuelle avec Veeam
  - Présentation de l'outil Quick Backup
  - Création d'un point de restauration à l'aide de Quick Backup
  - Présentation de l'outil Backup Copy
  - Création d'un job Backup Copy
  - Restauration à l'aide de Instant VM Recovery
  - Restauration à l'aide de VM File Recovery
  - Restauration des disques d'une machine virtuelle
  - Utilisation de l'outil Extract Utility

## Veeam Data Platform - Fonctionnalités avancées



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h42.

- **La réplication avec Veeam**
  - Vue d'ensemble de la fonctionnalité de réplication
  - Mise en place d'un job de réplication
  - Mise en place du Failover
  - Activation du Permanent Failover
  - Configuration de la fonctionnalité Copy job pour les machines virtuelles
- **La restauration objet avec Veeam**
  - Restauration d'objet Active Directory
  - Restauration d'objet SQL
  - Restauration de fichier ou dossier sous Windows
  - Restauration de fichier ou dossier sous Linux

- **Sauvegarde d'un serveur physique**
  - Présentation des agents Veeam
  - Ajout d'un groupe de protection pour un serveur physique Windows
  - Création d'un job de sauvegarde pour un serveur physique Windows
  - Restauration d'un serveur physique Windows
  - Ajout d'un groupe de protection pour un serveur physique Linux
  - Création d'un job de sauvegarde pour un serveur physique Linux
  - Restauration d'un serveur Linux
- **Sauvegarde d'un partage de fichiers**
  - Ajout d'un File Share dans Veeam
  - Création d'un job de sauvegarde pour File Share
  - Restauration d'un File Share
- **Veeam Backup Enterprise Manager**
  - Présentation de Veeam Backup Enterprise Manager
  - Installation de Veeam Backup Enterprise Manager
  - Configuration initiale de Veeam Backup Enterprise Manager
  - Gestion des jobs de sauvegarde
  - Gestion des machines virtuelles
  - Restauration de fichiers
- **Veeam ONE**
  - Présentation de Veeam ONE et des licences
  - Installation de Veeam ONE
  - Vue d'ensemble de la console Veeam ONE Client
  - Vue d'ensemble de la console Veeam ONE Web Client