

Réf : ET_DAT_VEEAM

Veeam Availability Suite

Protection et disponibilité de données

Objectif

Cette e-formation sur Veeam Availability Suite 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.

Public

Informaticiens

Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

11 à 13 heures

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

Veeam Availability Suite - 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
- Chapitre
- NAS et serveurs physiques
- Externalisation des sauvegardes
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Veeam One
- Orchestrator

Veeam Backup & Replication - Installation, configuration et administration



Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 2h57.

- **Présentation de Veeam**
 - Vue d'ensemble de Veeam Backup & Replication
 - Les différents modes de licence
 - La règle du 3-2-1
- **Veeam Backup & Replication**
 - Présentation du serveur de sauvegarde
 - Composants de Veeam Backup & Replication
 - Présentation des WAN Accelerators
- **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
 - Mise en place d'un Backup Proxy pour VMware
 - Mise en place de la limitation du trafic réseau
- **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
 - Sauvegarder une base SQL
 - Vue d'ensemble du résultat
- **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
 - Création d'un point de restauration avec VeeamZIP
 - Restauration à l'aide de l'outil VeeamZIP
 - Présentation de l'outil Quick Backup
 - Création d'un point de restauration à l'aide de Quick Backup
 - Présentation de l'outil Backup Copy
 - Mise en place de l'outil Backup Copy
 - Restauration à l'aide de Instant VM Recovery
 - Restauration à l'aide de Full VM Recovery
 - Restauration à l'aide de VM File Recovery
 - Restauration des disques d'une machine virtuelle
 - Utilisation de l'outil Extract Utility

Veeam Availability Suite - Fonctionnalités avancées



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 2h12.

- **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
- **NAS et 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
 - Restauration Instant VM Recovery avec un agent Veeam
 - 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