

Objectif de formation :

Installer Veeam Backup & Replication et savoir utiliser l'outil pour la création de sauvegardes et de restaurations dans une infrastructure virtuelle VMware ou Microsoft

Prérequis

- Solides connaissances de VMware vSphere 6.x
- Base en administration Windows ou Linux

Fonctionnalités

- Implémenter Veeam 11 & ses composants
- Appréhender les améliorations de la v11 de Veeam
- Concevoir des tâches de sauvegarde d'un environnement virtuel
- Restaurer des fichiers sauvegardés dans un environnement virtuel
- Répliquer des machines virtuelles et tester un PRA complet
- Conduire des tests de conformité

Public ciblé

- Administrateurs
- Ingénieurs virtualisation

Durée de la Formation : 2 Jours (14 heures)

Prix de la Formation : 1750 euros TTC

PROGRAMME DE LA FORMATION

- **Présentation de Veeam**

- Introduction à Veeam
- Nouveautés de Veeam 11
- Présentation de l'architecture générale
- Présentation des composants de base et optionnels de l'architecture
- Licences universelles et par sockets
- Travaux pratiques : Découverte & utilisation du produit

- **Installation & paramétrage**

Prérequis à l'installation de Veeam 11

- Composants nécessaires pour le déploiement et utilisation de Veeam
- Scénarios de déploiement
- Mise à jour de Veeam Backup & Replication
- Travaux pratiques : Implémentation de Veeam Backup & replication dans un environnement virtuel VMware Vsphere

- **Paramétrage initiale de l'environnement**

- Découverte de la console
- Ajout de composants et d'éléments
- Réalisation de réglages de sauvegarde & de récupération
- Manipulation d'un proxy & ajout des dépôts de sauvegarde
- Travaux pratiques : paramétrage de l'environnement Veeam 11

- **Sauvegardes & restaurations, répliquions & PRA**

- Création de points de restauration avec VeeamZIP & Quick Backup
- Création de tâches de sauvegarde & de points de restauration
- Conception des tâches de copie de VM, fichiers, failover & PRA
- Copies & répliquions de machines virtuelles
- Restaurations complètes ou rapides au niveau fichier
- Travail avec un Proxy Linux
- Sauvegarde un NAS

- Déploiement de la CDP
- Travaux pratiques : Sauvegardes, restaurations & répliquions dans un environnement virtuel VMware vSphere
- **Fonctionnalités avancées**
 - Tests de conformité backups & répliquions avec Virtual Lab
 - Sauvegarde & restauration des données à partir du cloud
 - Ligne de commande
 - Travaux pratiques : Mise en pratique des outils avancés
- **Administration de Veeam**
 - Logs
 - Analyse des dysfonctionnements de premier niveau de l'environnement
 - Rechercher d'informations complémentaires