

Veritas Backup Exec : Administration

Lien : https://innov-maroc.com/formation/veritas-backup-exec-administration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC234

CATÉGORIE
Veritas, Symantec

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Pouvoir mettre en place une solution de sauvegarde en utilisant Backup Exec

POUR QUI ?

- Administrateurs système
- Ingénieurs système
- Collaborateurs du Support technique

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Etat de l'art : sauvegarde, restauration, migration
- Vue d'ensemble de la protection des données

2 / Présentation de Backup Exec

- Fonctionnalités, licences
- Environnement et concepts Backup Exec
- Architecture Backup Exec
- Les différents agents Backup Exec

3 / Installer Backup Exec

- Configuration rquise pour l'installation de NetBackup
- Nouvelle installation d’un serveur Backup Exec
- Installation typique de Backup Exec
- Installation personnalisée de Backup Exec

4 / Prendre en main Backup Exec

- Démarrer Backup Exec
- Découvrir la console d'administration Backup Exec
- Mettre à jour Backup Exec
- Upgrader Backup Exec

INNOV MAROC

5 / Stocker sous Backup Exec

- Introduction sur les périphériques et médias
- Configurer les périphériques de stockage
- Gérer les médias
- Gérer les périphériques
- Catalogues de médias

6 / Sauvegarder des données

- Introduction sur la sauvegarde et la restauration avec Backup Exec
- Créer des jobs basiques
- Configurer des jobs de sauvegarde
- Lancer les jobs
- Configurer Backup Exec pour la sauvegarde des données
- Sauvegarder « l'état système »

7 / Restaurer des données

- Bases du travail de restauration
- Restaurer des jobs basiques
- Lancer des jobs de restauration
- Simplifier les "Disaster Recovery"

8 / Régler Les performances et entretenir de la base de donnés

- Régler les performances et gérer les périphériques
- Assurer la maintenance de la base de données Backup Exec
- Gérer les médias : Data Lifecycle Management, gestion des medias avec les medias set, catalogues de médias

9 / Simplified Disaster Recovery

- Simplified Disaster Recovery (SDR) : fondamentaux et nouveautés

INNOV MAROC

- SDR custom : création, utilisation pour une disaster recovery
- Simplified Disaster Recovery : sauvegarde
- Simplified Disaster Recovery : étapes de restauration d'un serveur
- Créer un disque SDR custom
- Utiliser SDR pour une disaster recovery

10 / Utiliser la conversion de Machines Virtuelles

- Découvrir les fondamentaux de la conversion vers des machines virtuelles
- Comprendre les options de la conversion

11 / Central Admin Server Option (CASO)

- A propos Central Admin Server Option
- Configuration requise pour l'installation de CASO
- Choix de l'emplacement des données de stockage et de média CASO
- l'installation de Central Admin Server Option
- Conversion d'un serveur Backup Exec en serveur d'administration central
- Conversion d'un serveur Backup Exec en serveur Backup Exec géré
- Comment réduire le trafic réseau dans CASO
- Emplacements de catalogue distribués, centralisés et répliqués CASO

12 / Comprendre et Installer les Agents Backup Exec

- Agents distants : Windows, Linux / Unix (RALUS), Microsoft Active Directory
- Agents logiciels / base de donnée : installation, logiciel / base de donnée supportés
- Agent Microsoft SQL Server : sauvegarde / restauration
- Agent Microsoft Exchange Server : sauvegarde / restauration Exchange
- Agent SharePoint Server : sauvegarde / restauration SharePoint
- Agents d'environnements virtuels : Technologie de virtualisation, utilisation d'un agent pour VMWare et Microsoft Hyper-V

13 / Utiliser la Déduplication Backup Exec

INNOV MAROC

- Bases de déduplication et Open Storage Technology
- Installer l’option Déduplication
- Configurer l’option BE Déduplication
- Exclusions pour déduplication intégré Windows
- Configurer périphériques OST
- Job sauvegarde avec Déduplication
- Configuration déduplication coté client
- Réhydratation
- Duplication optimisée
- Protection du stockage BE Dedup

14 / sBackup Exec Private Cloud Services

- Backup Exec Private Cloud Services : présentation, services
- Dépannage de Backup Exec Private Cloud Services

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC