

Symantec Backup Exec 12 pour Serveurs Windows : Administration I

DESCRIPTION DU COURS

Le cours administration I est conçu pour les professionnels de la protection de données chargés de la sauvegarde et de la restauration et de la gestion des supports externalisés. Ce cours est dispensé sur deux jours par un instructeur. Les stagiaires apprendront également comment configurer des dispositifs de stockage, contrôler des médias, et dépanner Backup Exec.

Méthode

Formation dispensé par un Instructeur

Durée

2 jours

Objectifs du Cours

A la fin de ce cours, vous serez capable de :

- Décrire les fonctions de base de Backup Exec 12.
- Contrôler les dispositifs et les médias employés par Backup Exec.
- Exécuter les travaux de sauvegardes.
- Établir les politiques et modèles de sauvegardes.
- Restaurer des données sauvegardées.
- Employer les fonctionnalités de sauvegardes avancées, tels que le chiffrement et la compression.
- Surveiller l'activité et analyser les problèmes.
- Optimiser les performances des périphériques et maintenir la base de données de Backup Exec.

A qui s'adresse cette formation

Ce cours s'adresse aux administrateurs, techniciens systèmes, personnel du support technique, conseillers, administrateurs réseaux, administrateurs de sauvegardes, opérateurs, autres qui sont responsables de l'installation, configuration, et administration de backup Exec 12.

Prérequis

Il est préférable de posséder des connaissances fonctionnelles de l'administration et de la configuration des plateformes de Windows 2000 et 2003, posséder une expérience sur la configuration logicielle et matérielle.

La connaissance de la sécurité et une expérience Active Directory, serveur Windows 2008, et Windows Vista sont recommandées.

Travaux Pratiques

Ce cours inclut des exercices pratiques pour vous permettre d'appliquer vos nouvelles compétences et de commencer à les transférer dans votre environnement de production. De plus, les travaux pratiques à la fin de chaque leçon teste votre connaissance et votre compréhension du produit.

COURSE OUTLINE

Introduction au cours

- Au sujet de ce cours
- Ressources de la formation et du support de Symantec
- Nouveautés Backup Exec 12

Fondamentaux de Backup Exec

- Architecture de backup Exec
- Installation d'un média serveur
- Exécution d'un job de sauvegarde
- Exécution d'un job de restauration

Périphériques et Médias

- Médias et périphérique supporté
- Configuration de périphérique
- Gestion de périphérique
- Gestion des Médias
- Catalogues des médias

Sauvegarde de données

- Bases d'un job de sauvegarde
- Configuration d'un job de sauvegarde
- Lancer un job de sauvegarde
- Sauvegarde GRT-Activé

Établissement des politiques de sauvegardes

- Politiques
- Modèles
- Règles de liaisons
- Créer un travail avec une Politique de sauvegarde

Restauration des données

- Configuration d'un travail de restauration
- Lancer un travail de restauration
- restauration système

Fonctionnalités Avancées

- Gestion avancée des périphériques
- Fonctions avancées des médias
- Chiffrage et compression
- Vaulting

Surveillance et dépannage de Backup Exec

- Surveillance de l'activité de Backup Exec
- Contrôle de l'Activité de Backup Exec
- Utilitaire de Backup Exec

Optimisation et Maintenance de la Base

- Gestion des périphériques
- La base de données de backup Exec