

## Symantec Backup Exec 12 pour Serveurs Windows – 5 jours

### 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

#### 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

## **Symantec Backup Exec 12 pour Serveurs Windows : Administration II**

### **DESCRIPTION DU COURS**

Le cours administration II 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 trois jours par un instructeur. Les stagiaires apprendront comment utiliser les options et agents de Backup Exec.

#### **Méthode**

Formation dispensé par un Instructeur

#### **Objectifs du Cours**

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

- Protéger les serveurs à distance en utilisant l'agent à distance approprié.
- Installer et employer les options suivantes :
  - Option de sauvegardes des fichiers ouverts (AOFO)
  - Option avancée de sauvegarde sur disques
  - Option pour ordinateur de bureau et ordinateur portable (DLO)
  - Option de serveur central d'administration (CASO)
  - Serveur de protection continue (CPS)
- Intégrer le réseau de protection de Symantec et la protection de Symantec Endpoint Protection avec Backup Exec.
- Employer Backup Exec pour protéger des bases de données.

#### **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.

La connaissance des applications suivantes est un plus, mais non requise :

- Serveur MS-SQL
- Serveur exchange de Microsoft
- Symantec Entreprise Vault
- Serveur de portail Microsoft SharePoint

#### **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.

### **CONTENU DU COURS**

#### ***Symantec Backup Exec 12: Administration II***

##### **Introduction au cours**

- Au sujet de ce cours
- Ressources de la formation et du support de Symantec

##### **Agents à distance**

- Agent à distance pour les serveurs Windows (RAWS)
- Agent à distance pour serveurs Linux et UNIX (RALUS)
- Agent de recouvrement de l'Active Directory (ADRA)

##### **Méthodes avancées de sauvegardes**

- Option de sauvegardes des fichiers ouverts (AOFO)
- Option avancée de sauvegarde sur disques (ADBO)

##### **Option pour ordinateur de bureau et ordinateur portable (DLO)**

- Vue d'ensemble de DLO
- Installation de DLO
- Configuration de DLO
- Taches additionnels de DLO
- Fonctions avancées de DLO

**Option de serveur central d'administration (CASO)**

- Vue d'ensemble de CASO
- Installation et configuration de CASO
- Sauvegarde de fichiers et de dossier en utilisant CASO
- Restauration des dossiers en utilisant CASO
- Surveillance de CASO

**Serveur de protection continu (CPS)**

- Vue d'ensemble de CPS
- Installation et configuration de CPS
- Les travaux CPS
- Restauration des données de CPS
- Protégé CPS avec Backup Exec
- Surveillance de l'activité de CPS

**Intégration avec les solutions additionnelles de Symantec**

- Le réseau de protection de Symantec (SPN)
- Intégration de Symantec Endpoint protection

**Agents de base de données**

- Vue d'ensemble des agents de base de données
- Installation des agents de base de données
- Bases de données Supportées

**Symantec Backup Exec 12: Agents de Base de Données****Agent pour le serveur MS-SQL**

- Vue d'ensemble d'un serveur MS-SQL
- Vue d'ensemble de l'agent SQL
- Sauvegarde d'un serveur MS-SQL
- Restauration d'une base de données d'un serveur MS-SQL

**Agent pour le serveur exchange de Microsoft**

- Vue d'ensemble d'un serveur exchange de Microsoft
- Vue d'ensemble de l'agent exchange
- Sauvegarde d'exchange
- Restauration d'exchange

**Agent pour Enterprise Vault**

- Vue d'ensemble d' Enterprise Vault
- Utiliser l'agent Enterprise Vault

**Agent pour le serveur de SharePoint**

- Vue d'ensemble de l'agent SharePoint
- Utiliser l'agent SharePoint avec le serveur SharePoint Portal
- Utiliser l'agent SharePoint avec le serveur 2003 de SharePoint Portal et les services de Windows SharePoint