

Symantec Backup Exec 12.5 pour Serveurs Windows – 5 jours

Symantec Backup Exec 12.5 pour Serveurs Windows : Administration 1 - Les Bases

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 12.5.
- 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.

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 12.5.

Pré requis

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 testent votre connaissance et votre compréhension du produit.

AGENDA DU COURS

Introduction au cours

- Au sujet de ce cours
- Ressources de la formation et du support de Symantec
- Nouveautés Backup Exec 12.5

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

Symantec Backup Exec 12.5 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 :

- Employer les fonctionnalités de sauvegardes avancées, tels que le chiffrage et la compression.
- Surveiller l'activité et analyser les problèmes.
- Optimiser les performances des périphériques et maintenir la base de données de Backup Exec.
- 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 12.5.

Pré requis

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 12.5: Administration II

Introduction au cours

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

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

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 12.5: 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'échange
- Restauration d'échange

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

Agents pour les environnements virtuels

- Technologies de virtualisation
- Agents Backup Exec pour la virtualisation
- Utilisation de l'agent pour VMWare
- Utilisation de l'agent pour Microsoft Virtual Server