

Symantec Backup Exec 12 per Windows Server: Amministrazione (Suite)

DESCRIZIONE DEL CORSO

La suite di corsi Symantec Backup Exec 12 per Windows Server: Amministrazione è progettata per i professionisti addetti alla protezione dei dati che hanno la responsabilità del backup e del ripristino dei dati critici e della conservazione dei supporti su cui i dati di backup sono archiviati. Questo corso pratico con istruttore della durata di 5 giorni illustra le modalità di backup, ripristino e conservazione dei dati. Gli studenti apprenderanno inoltre come configurare i dispositivi di archiviazione, gestire i supporti e risolvere i problemi di Backup Exec. Gli studenti apprenderanno anche come utilizzare agenti e opzioni aggiuntivi che espandono le funzionalità di base di Backup Exec.

Metodo di erogazione

Con istruttore

Durata

5 giorni

Obiettivi del corso

Al termine di questo corso, i partecipanti saranno in grado di:

- descrivere le funzioni di base di Backup Exec;
- gestire dispositivi e supporti da utilizzare con Backup Exec;
- eseguire processi di backup di base;
- stabilire policy e modelli di backup;
- ripristinare i dati di backup;
- valutare i report di Backup Exec;
- utilizzare le utilità proprietarie per risolvere i problemi;
- ottimizzare le prestazioni di Backup Exec;
- integrare Symantec Protection Network e Symantec EndPoint Protection con Backup Exec;
- configurare funzioni avanzate di Backup Exec;
- gestire, mantenere, proteggere e risolvere i problemi del database di Backup Exec;
- installare e utilizzare i seguenti pacchetti aggiuntivi:
 - Advanced Open File Option
 - Advanced Disk-Based Backup Option
 - Central Admin Server Option
 - Desktop and Laptop Agent
 - Continuous Protection Server
- utilizzare Backup Exec per proteggere i database.

Destinatari del corso

Il corso è rivolto ad amministratori di sistema, tecnici di sistema, personale di supporto tecnico, consulenti, amministratori di rete, amministratori di backup, operatori di backup e altri professionisti che hanno la responsabilità di installare, configurare e amministrare Backup Exec 12.

Requisiti per la partecipazione

È necessaria una conoscenza operativa dell'amministrazione e configurazione delle piattaforme Windows 2000 Server e Windows Server 2003 ed esperienza nella configurazione di software e hardware server.

Sono consigliate conoscenze sulla sicurezza dei domini ed esperienza con Active Directory, Windows Server 2008 e Windows Vista. La conoscenza di MS-SQL Server è utile ma non necessaria.

Esercitazioni

Il corso include esercitazioni pratiche che consentono di testare le nuove competenze e iniziare a trasferirle nel proprio ambiente di lavoro. Inoltre, elementi di valutazione al termine di ciascuna lezione testano le conoscenze acquisite e la comprensione delle informazioni fornite.

PROFILO DEL CORSO

Symantec Backup Exec 12: Amministrazione I

Introduzione

- Informazioni sul corso
- Risorse di formazione e supporto Symantec
- Differenze in Backup Exec 12

Concetti base di Backup Exec

- Architettura di Backup Exec
- Installazione di un media server
- Esecuzione di un processo di backup di base
- Esecuzione di un processo di ripristino di base

Dispositivi e supporti

- Dispositivi e supporti supportati
- Configurazione dei dispositivi
- Gestione dei dispositivi
- Gestione dei supporti
- Cataloghi di supporti

Backup dei dati

- Tipi di processi di backup
- Configurazione dei processi di backup
- Esecuzione dei processi di backup
- Backup GRT

Definizione di policy di backup

- Policy
- Modelli
- Regole di relazione
- Creazione di un processo di backup basato su policy

Ripristino dei dati

- Attributi di ripristino
- Esecuzione dei processi di ripristino
- Intelligent Disaster Recovery

Funzionalità avanzate

- Impostazioni avanzate dei dispositivi
- Funzioni avanzate dei supporti
- Crittografia
- Conservazione dei supporti

Monitoraggio e risoluzione dei problemi di Backup Exec

- Monitoraggio dell'attività di Backup Exec
- Controllo dell'attività di Backup Exec
- Utilità di Backup Exec

Ottimizzazione delle prestazioni

- Gestione dello spazio su disco
- Allestimento dei dischi
- Gestione dei dispositivi
- Il database di Backup Exec

Symantec Backup Exec 12: Amministrazione II**Altre soluzioni Symantec**

- Symantec Protection Network
- Integrazione di Symantec EndPoint Protection

Agenti remoti

- Agente remoto per Windows Systems (RAWS)
- Agente remoto per server Linux e UNIX (RALUD)
- Altri agenti
- Active Directory Recovery Agent

Metodi di backup avanzati

- Advanced Open File Option (AOFO)
- Advanced Disk-Based Backup Option (ADBO)
- Duplicazione dei set di backup

Desktop and Laptop Option

- Panoramica di DLO
- Installazione di DLO

- Configurazione di DLO
- Ripristino di file mediante DLO
- Monitoraggio di DLO
- Funzioni avanzate di DLO

Central Admin Server Option

- Panoramica di CASO
- Installazione e configurazione di CASO
- Backup dei file mediante CASO
- Ripristino di file mediante CASO
- Monitoraggio di CASO

Continuous Protection Server

- Panoramica di CPS
- Installazione e configurazione di CPS
- Processi di CPS
- Ripristino di dati CPS
- Monitoraggio delle attività di CPS

Agenti di database

- Panoramica degli agenti di database
- Installazione degli agenti di database
- Database supportati

Symantec Backup Exec 12: Configurazioni di esempio degli agenti di database**Agente per MS-SQL Server**

- Panoramica di MS-SQL Server
- Panoramica dell'Agente per MS-SQL Server
- Backup di MS-SQL Server
- Ripristino di un database MS-SQL Server

Agente per Microsoft Exchange Server

- Panoramica di Microsoft Exchange Server
- Panoramica dell'Agente per Exchange
- Backup di Microsoft Exchange
- Ripristino di Microsoft Exchange
- Protezione continua dei dati di Exchange

Agente per Enterprise Vault

- Panoramica di Enterprise Vault
- Panoramica dell'Agente per Enterprise Vault
- Backup di Enterprise Vault
- Ripristino di Enterprise Vault

Agente per Microsoft SharePoint

- Panoramica di Microsoft SharePoint
- Panoramica dell'Agente per SharePoint
- Backup di Microsoft SharePoint
- Ripristino di Microsoft SharePoint