

## Veritas Backup Exec 22: Administration (BE22)

ID BE22 Preis CHF 3'250.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren, Systemingenieure, technisches Supportpersonal, Berater, Backup-Administratoren, Backup-Operatoren und andere Personen, die für die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von Backup Exec 22 verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

Sie müssen über grundlegende Kenntnisse in der Verwaltung und Konfiguration von Windows Server 2016 und neueren Plattformen verfügen. Grundlegende Kenntnisse in den folgenden Anwendungen sind von Vorteil, aber nicht erforderlich:

- Microsoft SQL Server
- Microsoft Exchange Server
- Microsoft SharePoint Portal Server
- Microsoft Hyper-V
- Virtuelle Infrastruktur von VMware.
- Oracle
- Cloud-Technologien
- Microsoft 365

### Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Funktionalität und Architektur von Backup Exec.
- Installation und Upgrade auf Backup Exec 22.
- Konfigurieren Sie Speichergeräte - Cloud-basierten Speicher und Netzwerkspeicher.
- Sichern und Wiederherstellen von Daten auf der Festplatte, im Netzwerk und in der Cloud.
- Durchführung von Bandgeräten und Bandverwaltung.
- Verwalten Sie Server und Aufträge.
- Einstellungen und Methoden für die Sicherung und Wiederherstellung festlegen.
- Arbeiten Sie mit dem Datenbankverschlüsselungsschlüssel.
- Online Disaster Recovery durchführen.
- Installieren Sie den Assistenten zur Erstellung von SDR-

Datenträgern, erstellen Sie ein SDR-Datenträgerabbild und stellen Sie einen Server mit SDR wieder her.

- Sichern Sie einen physischen Computer und konvertieren Sie ihn in einen virtuellen Computer, entweder gleichzeitig oder nach einem Zeitplan.
- Installieren, konfigurieren und verwalten Sie die Funktion Backup Exec Central Admin Server.
- Konfigurieren Sie Backup Exec Deduplication Storage.
- Schützen Sie Remote-Server mit den entsprechenden Remote-Agenten, Anwendungen und Datenbanken.
- Verwenden Sie Backup Exec zum Schutz von Datenbanken und Anwendungen, einschliesslich;
  - Microsoft Hyper-V
  - Microsoft SQL Server
  - Microsoft Exchange
  - Microsoft SharePoint
  - Microsoft 365
  - Aktives Verzeichnis
  - Oracle
- Schutz der virtuellen Umgebung
- Konvertierung virtueller Maschinen durchführen.

### Kursinhalt

- Grundlagen von Backup Exec
- Lizenzierung von Backup Exec
- Installation von Backup Exec
- Arbeiten mit der Backup Exec-Verwaltungskonsolle
- Plattenspeichergeräte
- Cloud-basierte Speichergeräte
- Netzwerkspeichergeräte
- Verwaltung von Festplatten- und Netzwerkdaten
- Bandgeräte und Bandverwaltung
- Sichern von Daten
- Verwalten von Servern und Aufträgen
- Wiederherstellung von Daten
- Arbeiten mit dem Datenbankverschlüsselungsschlüssel
- Vereinfachte Disaster Recovery
- Upgrade von Backup Exec
- Merkmal Zentraler Verwaltungsserver
- Funktion Deduplizierung
- Funktionen für Sicherheit und Compliance
- Remote Agent, Anwendungen und Datenbanken
- Schutz von Microsoft Exchange Server
- Schutz von Microsoft SQL Server
- Schutz von Microsoft SharePoint Server

- Schutz von Microsoft Active Directory
- Schutz von Microsoft 365
- Schutz von virtuellen Umgebungen - Teil 1
- Schutz von virtuellen Umgebungen - Teil 2
- Durchführen von Konvertierungen virtueller Maschinen
- Agent für Linux und UNIX
- Agent für Oracle

### Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>