

## ***BR516 Commvault® V11 Applic. & VM Backup inkl. Storageanbindung***

### **Kurzbeschreibung:**

Der Workshop **BR516 Commvault V11 Application & VM Backup incl. IntelliSnap** gibt Ihnen eine Übersicht über die vielseitigen Funktionen von Commvault V11 bei der Verwendung von Microsoft Applikations-Agenten. Das Training zeigt Ihnen erweiterte Möglichkeiten im Hinblick auf Fehlertoleranz, Skalierbarkeit und verschiedene Agenten auf und führt Sie in die Sicherungsmöglichkeiten virtueller Systeme ein.

### **Zielgruppe:**

Das Seminar **BR516 Commvault V11 Application & VM Backup incl. IntelliSnap** richtet sich vor allem an:

- Backup-Administratoren
- Systembetreuer
- IT-Consultants

### **Voraussetzungen:**

Um dem Lerntempo und den Lerninhalten des Kurses **BR516 Commvault V11 Application & VM Backup incl. IntelliSnap** gut folgen zu können, sind folgende Voraussetzungen hilfreich:

- Grundkenntnisse der Betriebssysteme Windows 20xx
- Linux-Kenntnisse
- Basiskenntnisse der Commvault®-Software

### **Wir empfehlen vorab den Besuch folgender Commvault Trainings:**

- [BR510 Commvault® Professional](#)
- [BR511 Commvault® Advanced Configuration - CommCell Console](#)

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3600 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Ziel des Workshops **BR516 Commvault V11 Application & VM Backup incl. IntelliSnap** ist es, Sie in die Lage zu versetzen, folgende Tätigkeiten durchzuführen:

- Datensicherungen, Archivierung und Wiederherstellung für verschiedene Microsoft Applikations-Agenten
- Richtlinien für Sicherung und Archivierung in komplexen Umgebungen mit erweiterten Möglichkeiten zu Fehlertoleranz und Lastverteilung zu definieren
- Die zur Sicherung, Wiederherstellung von Virtualisierungs-Systemen- insbesondere VMWare Umgebungen - benötigten Komponenten in der Commvault V11 Umgebung zu konfigurieren

- Ein Sicherungs- und Archivierungskonzept für die Sicherung mit Commvault V11 in erweiterten Umgebungen umzusetzen
- Sicherung mittels hardwarebasierter Snapshots („IntelliSnap“) am Beispiel von NetApp Storage Systemen

## Inhalte/Agenda:

- **♦ Auffrischen des Commvault Wissensstandes**
  - ♦ Commvault V11 Infrastruktur**
  - ♦ Konfiguration und Einsatz der Commvault-Agenten**
    - ♦ File System Agent
      - Erweiterte Funktionen
    - ♦ MS SQL Agent
      - Konfiguration
      - Backup und Restore
      - Erweiterte Funktionen
    - ♦ MS Exchange
      - Konfiguration
      - Backup und Restore
      - Single Item Backup
    - ♦ MS Active Directory
    - ♦ NAS (NDMP)
    - ♦ Vmware Virtual Server Agent
      - Konfiguration
      - Sicherung und Wiederherstellung von VMs
      - Single File Restore
      - Erweiterte Funktionen
      - Neue Admin Konsole
  - ♦ Commvault WebConsole**
    - ♦ Wiederherstellungsmöglichkeiten für Anwender ("Self Service")
    - ♦ Erweiterte Funktionen
  - ♦ Troubleshooting**
  - ♦ IntelliSnap Funktionen am Beispiel von NetApp Storage Systemen**
    - ♦ Snapshot Funktionalität von Storage Systemen
    - ♦ Konfiguration der Commvault IntelliSnap Funktion
    - ♦ Erweiterte StoragePolicy- / Plan-Konfiguration für IntelliSnap
    - ♦ Sicherung und Wiederherstellung aus IntelliSnap Backups, Weiterverarbeitung der Snapshot Sicherungen
  - ♦ Praktische Übungen in der Lab Umgebung**