

## ***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 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 Agenten
    - ◆ · 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**