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**

♦