

BR513 Commvault V11 IntelliSnap

Kurzbeschreibung:

Commvault Snapshot-basierte Sicherung

Zielgruppe:

IT-Manager und Personen, die für die Verwaltung und Konfiguration der Commvault V11-Software in Storage-Umgebungen verantwortlich sind.

Voraussetzungen:

Besuch der Commvault-Kurse BR510 und BR511 oder mindestens 12 Monate Erfahrung mit der Commvault-Software.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 3600 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Teilnehmer werden mit Konzeption, Konfiguration und Betrieb der Commvault V11-Datensicherungskomponenten in Storage-Umgebungen vertraut gemacht. Die praktischen Übungen werden mit NetApp durchgeführt.

Inhalte/Agenda:

- Snapshot-Funktionalitäten von NetApp-Systemen
 - ◆ Snapshots, SnapMirror, SnapVault, SnapRestore
 - ◆ Auswirkungen auf das Backup und Restore-Konzept
- Konfiguration der Stagesysteme
 - ◆ Benötigte Lizenzen
 - ◆ Konfigurationsparameter
 - ◆ Konfiguration IntelliSnap zur Integration der Storage-Systeme
- Integration OnCommand Unified Manager
 - ◆ Installation und Konfiguration OnCommand UM
 - ◆ Provisioning Policies, Protection Policies
 - ◆ Steuerung der NetApp Mechanismen über den OnCommand UM
 - ◆ DR Backup der OnCommand UM Datenbank
- IntelliSnap-Konfiguration für NAS-Komponenten am Beispiel NetApp
 - ◆ NDMP: Theorie, Begriffe, Protokoll
 - ◆ Installation und Konfiguration des NAS NDMP iData Agents
 - ◆ Sicherung und Wiederherstellung von NAS-Filesystemen
- Sicherung und Wiederherstellung von LUNs
 - ◆ Installation und Konfiguration der Windows bzw. Linux/Unix iDataAgents
 - ◆ Benötigte Komponenten / Abhängigkeiten
 - ◆ Sicherung von Applikationsdaten am Beispiel MS SQL, MS Exchange und Oracle
- Integration Virtualisierungs-Umgebungen
 - ◆ Commvault VirtualServer Agent in IntelliSnap Umgebungen am Beispiel VMware vSphere
 - ◆ Möglichkeiten von Image- und Applikationssicherungen in virtuellen Umgebungen
- Überblick über weitere mit IntelliSnap unterstützte Agenten
- Advanced Topics
 - ◆ Troubleshooting
- Lizenzmodelle
- Praktische Übungen