

ST264 Intellisnap for NetApp (SnapProtect)

Kurzbeschreibung:

Backup/Recovery von NetApp System-Umgebungen mit Intellisnap for NetApp (SnapProtect)

Zielgruppe:

Systemadministratoren, Operatoren, Service-Engineers und Berater mit NetApp Fokus.

Voraussetzungen:

Es wird davon ausgegangen, dass der Teilnehmer NetApp Certified Data Administrator (NCDA) zertifiziert ist oder über gleichwertige Vorkenntnisse verfügt.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4500 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Teilnehmer verstehen das Sicherungskonzept von Intellisnap for NetApp einschließlich NDMP, Snapshots sowie Agenten und können es in NetApp-Umgebungen einsetzen bzw. integrieren.

Inhalte/Agenda:

- - ◆ Installation und Basiskonfiguration der Commvault Umgebung (Tag 1 und 2)
 - ◇ Grundlagen der Commvault Software
 - ◇ Intellisnap Architektur
 - ◇ Verwaltung mit CommCell GUI, WebKonsole und CommandLine
 - ◇ Installation der Basiskomponenten
 - ◇ Device und Library Konfiguration
 - ◇ MedienManagement
 - ◇ Storage Policies, Clients und Schedules
 - ◇ JobManagement
 - ◆ Überblick und Terminologie von Intellisnap for NetApp
 - ◆ Erweiterte Features Intellisnap for NetApp
 - ◇ GridStor
 - ◇ Firewall Konfiguration
 - ◇ CommServe DR Prozess
 - ◇ Reporting
 - ◆ Snapshot Funktionalitäten von NetApp Systemen
 - ◇ Snapshots, SnapMirror, SnapVault, SnapRestore
 - ◇ Auswirkungen auf das Backup und Restore-Konzept
 - ◆ Konfiguration der Stagesysteme
 - ◇ Benötigte Lizenzen
 - ◇ Konfigurationsparameter
 - ◇ Konfiguration SnapProtect zur Integration der Stagesysteme
 - ◆ 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
 - ◆ NetApp SnapProtect Konfiguration für NAS-Komponenten
 - ◇ 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
 - ◆ Integration Virtualisierungs-Umgebungen
 - ◇ Intellisnap for NetApp VirtualServer Agent
 - ◇ Möglichkeiten von Image- und Applikationssicherungen in virtuellen Umgebungen
 - ◆ Überblick über weitere Agenten
 - ◇ Oracle, SAP mit Oracle, DB2, Exchange, Sharepoint
 - ◆ Advanced Topics
 - ◇ Integration von Snap Protect for Open Systems (SPOS)
 - ◇ Troubleshooting
 - ◆ Abgrenzung Intellisnap for NetApp & Commvault
 - ◇ Unterschiede in der Funktionalität
 - ◇ Lizenzmodelle
 - ◆ Praktische Übungen