

## **BR303 NetBackup 10.x Upgrade**

### **Kurzbeschreibung:**

NetBackup 10.x - Upgrade, neue Features, Konzepte und Einsatzmöglichkeiten.

### **Zielgruppe:**

- Backup-Administratoren
- NetBackup-Administratoren

### **Voraussetzungen:**

Erfahrung in der Administration von NetBackup

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3490 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Die neuen Features, ihre Konzepte, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von NetBackup 10.x stehen im Fokus des Trainings. Des Weiteren wird auf die Besonderheiten (z.B. Service-User, Infinity-Retention, Zertifikate, Restrukturierung der Dedupe-DB), die beim Upgrade zu beachten sind, eingegangen. Spezielles zu den unterschiedlichen Betriebssystemen wird ebenfalls thematisiert.

#### Inhalte/Agenda:

- - ◆ Vorbereitung und Durchführung des Server-Upgrades auf Version 10.x (Linux und Windows, stand-alone und clustered)
  - ◆ Erweiterte NetBackup-Security und Datenkonvertierungen
  - ◆ Diverse Verfahren, NetBackup-Clients zu aktualisieren: lokal, remote, automatisiert, mit Deployment Policies (VxUpdate)
  - ◆ Aufgaben der neuen NetBackup-Daemons/Services und -Prozesse
  - ◆ Data-in-Transit Encryption (DTE) gegen Network Sniffing
  - ◆ Backup Anomaly Detection und Malware Detection gegen Ransomware
  - ◆ Erweiterungen im WORM-Support
  - ◆ VMware-Erweiterungen: Instant Access, Instant Rollback, Continuous Data Protection (CDP)
  - ◆ Neue Policy-Typen "NAS-Data-Protection" (multi-streamed Offhost NAS-Backup) und "Universal-Shares" (Backup in MSDP ohne NetBackup-Agent)
  - ◆ MSDP-Sharing zwischen mehreren NetBackup-Domains, Flex Appliance
  - ◆ Aktueller Stand der RESTful APIs, der Web UI, der RBAC und des non-root CLI
  - ◆ Smart Meter / Usage Insights / NetBackup IT Analytics / OpsCenter (EOL) für zentrales Backup-Reporting
  - ◆ Neue Kommandos und Anwendungsbeispiele