

BR322 NetBackup 9.x/10.x für SAP HANA

Kurzbeschreibung:

Konfiguration, Backup mit Monitoring/Reporting und Restore von SAP HANA über Veritas NetBackup 9.x/10.x.

Zielgruppe:

SAP-Administratoren, Backup-Administratoren, NetBackup-Administratoren

Voraussetzungen:

Es werden Kenntnisse auf Administrationsebene von Unix/Linux-Betriebssystemen sowie Kenntnisse und Erfahrungen mit NetBackup vorausgesetzt. Die im Kurs BR300 vermittelten Kenntnisse sind dringend erforderlich.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 3990 Euro plus Mwst.

Ziele:

Sie lernen verschiedene Wege kennen, SAP HANA-Datenbanken mit NetBackup zu sichern und wiederherzustellen. Optimierungsmethoden abhängig von Installationstyp und Konfiguration werden vorgestellt, inklusive der Zusammenarbeit mit Storage-Systemen.

Inhalte/Agenda:

- Einführung in SAP HANA im Vergleich zu SAP und anderen Datenbanken
- Komponenten von SAP HANA, die durch NetBackup gesichert werden sollen
- Vorbereitungen in NetBackup und SAP HANA (Utility und Node Files, backint, Management Studio)
- Spezielle Vorbereitungen bei SAP HANA Multiple-Hosts Datenbanken
- Konfiguration von Backup-Policies zur Sicherung von SAP HANA-Datenbanken
- Der Backup Catalog von SAP HANA: Sicherung und Wiederherstellung
- Backup-Initiierung über das Management Studio, über SQL-Kommandos und über Scripts (cron-Daemon oder Policy-Aufruf)
- Full, Cumulative und Differential Incremental Backups
- Die Meldungen im Activity Monitor und in den Logs (HANA Trace-Files, NetBackup Debug-Logs)
- Optimierungen und alternative Sicherungsmethoden zu den Logs
- Monitoring und Reporting zu SAP HANA-Backups
- Restores über das SAP HANA Management Studio
- Point-in-Time (PIT) Restores
- Redirected Restores in eine andere SAP HANA-Instanz
- Disaster Recovery einer SAP HANA-Datenbank
- Troubleshooting und Debug-Logs
- Storage-Snapshots bei Tailored Datacenter Integration (TDI) als Alternative zu Backup und Restore
- Weiterverarbeitung von Storage-Snapshots in NetBackup