



Hewlett Packard Enterprise

Course Datasheet

Data Protector Advanced: Disk Based Backup mit Data Protector 9.x

Kursnummer – H4D09S

Dauer – 2 Tage

Instructor Led Training (ILT)

Zielgruppe

Technische Consultants, Administratoren, System Engineers, PreSales Consultants, generell Personen, die mit der Planung und Administration von Backup Umgebungen mit HPE Data Protector befasst sind

Vorkenntnisse

Solide Grundkenntnisse von HPE Data Protector. Solides Betriebssystem Know-How von Windows. Linux Kenntnisse von Vorteil aber nicht zwingend erforderlich. Gutes Basiswissen im Bereich SAN und Storage-Grundlagen.

Inhalt

Dieses Training befasst sich mit dem Design einer HPE Data Protector basierenden disk basierenden Backup- und Recovery- Strategie.

Details:

- Wiederholung – Data Protector Architektur Grundlagen
- Einführung Disk Backup
- Disk Backup Architekturen im Vergleich:
 - o VTL
 - o Filesystem Repositories
- Planung des Data Protector Cell Layouts und des Backups
- VTL Best Practices
- Lab: Aufsetzen der Data Protector Umgebung
- Lab: Einrichten und Nutzen einer HPE StoreOnce VTL unter Data Protector
- Lab: Backup und Restore via LAN auf/von VTL
- Verwenden von File Libraries und File Library Best Practices
- Lab: Einrichten und Nutzen einer File Library unter Data Protector
- Lab: Synthetic und Virtual Full Backup
- Lab: Automated Object Operation
- HPE Data Protector Store Once Software und Hardware Deduplizierung
 - o Deduplizierungsmechanismus
 - o Architektur
 - o Best Practices
 - o Federated Deduplication

Lab: Einrichten und Nutzen eines Store Once Backup to Disk targets unter Data Protector
Lab: Configuration des Dedup Stores
Lab: Backup and Restore mit der Store Once Software Deduplizierung
Lab: Source Side Deduplizierung
Lab: Store Once Replikation