

## **ST221c ONTAP 9.x Data Protection Administration**

### **Kurzbeschreibung:**

Erfahren Sie mehr über Datenschutzkonzepte, integrierte ONTAP-Lösungen und Tools zur Verwaltung von Datensicherungsfunktionen in NetAppSystemen.

### **Zielgruppe:**

Der Kurs **ST221c ONTAP 9.x Data Protection Administration** richtet sich an:

- Administratoren
- Architekten

### **Voraussetzungen:**

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo im Training **ST221c ONTAP 9.x Data Protection Administration** gut folgen zu können, wird vorausgesetzt, dass Sie den Grundlagenkurs [ST200c ONTAP Basics](#) besucht haben.

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 3600 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Der Workshop **ST221c ONTAP 9.x Data Protection Administration** vermittelt Ihnen folgende Kenntnisse:

- Unterscheidung der Datensicherungsfunktionen in der ONTAP-Software
- Konfiguration von NetApp SnapMirror®-Beziehungen für Disaster Recovery und Datensicherung
- Demonstration von Storage VM Disaster Recovery (SVM DR)
- NDMP-enabled Operations zur Sicherung von NAS Daten
- Veranschaulichung der Komponenten und Funktionen von SnapMirror Active Sync

Um Ihr Wissen zu vertiefen, empfehlen wir das folgende Training: [ST274c MetroCluster 9.x Install & Configure \(IP\)](#)

**Inhalte/Agenda:**

- ◆ **Data Protection**
  - ◆ **Snapshots**
    - ◆     ◊ Konfiguration und Administration (Wiederholung und Vertiefung)
  - ◆ **Daten-Replikation mit Snapmirror**
    - ◆     ◊ Konfiguration und Administration
    - ◆     ◊ LS Snapmirror und DP Snapmirror
    - ◆     ◊ Snapmirror zwischen und innerhalb von Clustern (Intercluster Snapmirror Relationship)
    - ◆     ◊ Einrichtung einer Peering Relationship zwischen Clustern
    - ◆     ◊ Troubleshooting und Best Practices
    - ◆     ◊ Synchroner Snapmirror (sync und strictsync)
  - ◆ **Datensicherung mit Snapvault**
    - ◆     ◊ Konfiguration und Administration
    - ◆     ◊ Backup-Scheduling
    - ◆     ◊ Datenwiederherstellung (Restore)
    - ◆     ◊ Troubleshooting und Best Practices
  - ◆ **SVM Disaster Recovery (SVM-DR)**
    - ◆     ◊ Konfiguration der SVMs
    - ◆     ◊ Einrichtung und Administration der Disaster Recovery Relationship
    - ◆     ◊ Disaster Handling
    - ◆     ◊ Monitoring und Troubleshooting
  - ◆ **Network Data Management Protocol (NDMP)**
    - ◆     ◊ Konfiguration und Administration
    - ◆     ◊ Management von NDMP
    - ◆     ◊ Datentransfer mit ndmpcopy