

## ***ST228 Clustered ONTAP 9.x Administration & Data Protection***

### **Kurzbeschreibung:**

Hierbei handelt es sich um die beiden offiziellen NetApp Kurse **ONTAP Cluster Administration (Version 9.8)** und **Data Protection**.

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren und Supportpersonal.

### **Voraussetzungen:**

Basiswissen in den Bereichen Windows, Unix, Netzwerk, SAN, NAS, Cluster.

Vor der Teilnahme an dem Kurs muss der Teilnehmer folgende WBTs von NetApp durchgearbeitet haben:

- ONTAP Cluster Fundamentals
- Introduction to Networking in Clustered Data ONTAP
- ONTAP NAS Fundamentals
- ONTAP SAN Fundamentals
- ONTAP Data Protection Fundamentals

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 4500 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Administration von hochverfügbaren NetApp Clustered ONTAP Systemen

**Hierbei handelt es sich um die offiziellen NetApp Kurse mit englischen Unterlagen. Falls Sie Interesse an deutschen Unterlagen mit mehr Übungen haben, empfehlen wir Ihnen die 5-Tages-Trainings ST200c und ST221c.**

#### Inhalte/Agenda:

- ONTAP Cluster Administration:
  - ◆ Verwalten von ONTAP Administratoren
  - ◆ Konfigurieren und verwalten von Storage Ressourcen
  - ◆ Konfigurieren und verwalten von Netzwerk Ressourcen
  - ◆ Erstellen und verwalten von lokalen und Cloud Storage Tiers
  - ◆ Erstellen und konfigurieren von Storage VMs (SVM Storage Virtual Machine)
  - ◆ Erstellen und verwalten von NetApp FlexVol® Volumes, FlexGroup Volumes und FlexCache® Volumes
  - ◆ Implementieren der Storage Effizienz Features
  - ◆ Konfigurieren und verwalten von NAS, SAN und Object-Protokoll Servern innerhalb der SVM
  - ◆ Konfigurieren von Basis Data Protection Features
  - ◆ Administrative und vorbeugende Wartungsaufgaben durchführen
  
- ONTAP Data Protection Administration
  - ◆ Identifizieren der Data Protection Features in Netapp ONTAP software
  - ◆ Konfigurieren der SnapMirror Beziehungen für Disaster Recovery und Backup
  - ◆ SnapMirror Beziehungen für Disaster Recovery und Backup konfigurieren
  - ◆ SVM DR demonstrieren
  - ◆ MetroCluster Komponenten und Funktionalität erklären
  - ◆ Die SnapMirror Business Continuity Komponenten und Funktionalität beschreiben
  - ◆ NDMP basierte Operationen zur Sicherung von NAS Daten zu Tape beschreiben
  - ◆ Cloud-basierte Data Protection Angebote von NetApp aufzeigen