

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

### **Kurzbeschreibung:**

Hierbei handelt es sich um die beiden offiziellen NetApp Kurse **ONTAP Cluster Administration (Version 9.10)** 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:** 4700 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:
  - ◆ ◇ Definieren der NetApp ONTAP Cluster-Komponenten
  - ◆ ◇ Beschreiben der Rolle einer Storage-VM (Storage Virtual Machine, auch SVM genannt) in der NetApp Storage-Architektur
  - ◆ ◇ Konfigurieren eines ONTAP Clusters
  - ◆ ◇ Konfigurieren und Managen von Storage-Ressourcen
  - ◆ ◇ Konfigurieren und Managen von Netzwerkressourcen
  - ◆ ◇ Erstellen und Konfigurieren einer Storage-VM
  - ◆ ◇ Erstellen, Managen und Schützen von NetApp FlexVol® Volumes
  - ◆ ◇ Implementieren von Storage-Effizienzfunktionen
  - ◆ ◇ Managen von ONTAP Administratorzugriff und Benutzerkonten
  - ◆ ◇ Wartung von NetApp Storage-Systemen
  
- ◆ ONTAP Data Protection Administration
  - ◆ ◇ Beschreiben und unterscheiden Sie die Datenschutzfunktionen in der NetApp ONTAP Software
  - ◆ ◇ Administration der richtigen ONTAP Datensicherungsfunktion für Ihr Anliegen
  - ◆ ◇ Konfigurieren Sie SnapMirror Beziehungen für Disaster Recovery und Datensicherung
  - ◆ ◇ Demonstration von SVM DR
  - ◆ ◇ Beschreiben Sie NDMP-aktivierte Vorgänge zur Sicherung von NAS-Daten auf Band
  - ◆ ◇ Beschreiben Sie die Cloud-basierten Datensicherungslösungen, die Ihre ONTAP-basierten Systeme ergänzen
  - ◆ ◇ Beschreiben der MetroCluster-Komponenten und -Funktionen
  - ◆ ◇ Beschreiben Sie die Komponenten und Funktionen von SnapMirror Business Continuity