

## **ST171c ONTAP MetroCluster FC Installation**

### **Kurzbeschreibung:**

Die NetApp® MetroCluster Software ist eine einzigartige Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Lösung. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie wie man eine MetroCluster-Umgebung verkabelt und einrichtet. Anhand aktiver, partizipativer Übungen üben Sie die Konfigurations- und Verifikationsschritte. Sie lernen auch, wie man Komponentenausfälle identifiziert und Wiederherstellungsschritte übt.

### **Zielgruppe:**

NetApp Mitarbeiter, professionelle Service-Implementierungstechniker von Partnern und Kunden

### **Voraussetzungen:**

- Grundlegende SAN-Kenntnisse
- Abschluss eines ONTAP Professional Compliance Programms oder gleichwertig

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 2 Tage

**Preis:** 1980 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Dieser Kurs soll Sie in die Lage versetzen, Folgendes zu tun:

- Beschreiben der wichtigsten Architekturkomponenten einer MetroCluster-Umgebung
- Verkabelung von Knoten, Back-End-FC-Switches und FibreBridge-Geräten
- Einrichten von Bridges und Back-End-FC-Switches
- Konfigurieren von Clustern an beiden Standorten in einer MetroCluster-Umgebung
- Einrichten einer MetroCluster-Konfiguration und Bereitstellen von Daten für Clients
- Erkennen und Wiederherstellen von Fehlern in einer MetroCluster-Umgebung
- Installation und Konfiguration der NetApp MetroCluster TieBreaker Software

**Hierbei handelt es sich um einen offiziellen NetApp Kurs mit englischen Unterlagen. Falls Sie Interesse an deutschen Unterlagen mit mehr Übungen haben, empfehlen wir Ihnen das 5-Tages-Training ST271c.**

## Inhalte/Agenda:

- - ◆ Modul 1: Introduction to MetroCluster Software
    - ◆ Einführung in die MetroCluster-Software
    - ◆ 2-Knoten-MetroCluster-Konfiguration (optional)
    - ◆ Von MetroCluster unterstützte Konfigurationen
    - ◆ MetroCluster-Konfigurationswerkzeuge und Dokumentation
  - ◆ Modul 2: MetroCluster Cabling
    - ◆ MetroCluster-Festplattenanforderungen
    - ◆ Einführung in die Fabric MetroCluster-Verkabelung
  - ◆ Modul 3: Bridge and Switch Configuration
    - ◆ ATTO FibreBridge-Konfiguration
    - ◆ Brocade FC-Switch-Konfiguration
    - ◆ IOD- und OOD-Zustellung
  - ◆ Modul 4: Cluster Configuration
    - ◆ Festplattenzuweisung
    - ◆ Cluster-Einrichtung
  - ◆ Modul 5: MetroCluster Configuration
    - ◆ MetroCluster-Einrichtung
    - ◆ MetroCluster-Verifizierung
    - ◆ MetroCluster-Überwachung
    - ◆ SVM-Konfiguration in einer MetroCluster Umgebung
  - ◆ Modul 6: Failure Scenarios
    - ◆ Umschalten
    - ◆ Rückschaltung
    - ◆ Ausfallszenarien
    - ◆ LIF-Platzierung
  - ◆ Modul 7: TieBreaker Configuration
    - ◆ Einführung in TieBreaker
    - ◆ TieBreaker-Installation
    - ◆ TieBreaker-Konfiguration
  - ◆
  - ◆