

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
 - ◆
 - ◆