

ST271c MetroCluster 9.x Install & Configure (FC)

Kurzbeschreibung:

Administration und Konfiguration/Installation von Metrocluster 9.x mit ATTO Bridges

Zielgruppe:

Berater/Techniker, Systemadministratoren und Supportpersonal für MetroCluster 9.x mit ATTO Bridges.

Voraussetzungen:

Besuch des Trainings NetApp ST200c/ST221c. Kenntnisse der Features von 9.x sind notwendig. SAN Grundkenntnisse (ST101) sind wünschenswert.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4500 Euro plus Mwst.

Ziele:

Der Teilnehmer bekommt ein tiefgehendes Verständnis über das Zusammenspiel von MetroCluster 9.x in Konfigurationen mit ATTO Bridges.

Dieses Training dient der Vorbereitung und ist die inhaltliche Voraussetzung zum Bestehen der NetApp NS0-022 Zertifizierung (NAMIE NetApp Accredited MetroCluster Installation Engineer).

Die Zertifizierung kann über Pearson VUE abgelegt werden. Der Teilnehmer benötigt hierzu einen Pearson VUE Account. Die Bezahlung erfolgt über die Kreditkarte des Teilnehmers.

Inhalte/Agenda:

- ◆ FC Grundlagen
 - ◆ ◆ SAN Komponenten
 - ◆ ◆ Zoning (Port Zoning, WWN Zoning)
 - ◆ ◆ LUN-Masking/-Mapping
 - ◆ ◆ Fehler-Toleranz

- ◆ Brocade-Switches
 - ◆ ◆ Unterstützte Modelle
 - ◆ ◆ Fabric: Grundlagen + Voraussetzungen
 - ◆ ◆ Basis-Konfiguration und Zoning
 - ◆ ◆ QoS Zoning
 - ◆ ◆ Trunking
 - ◆ ◆ Besonderheiten mit MetroCluster
 - ◆ ◆ Neuheiten FOS 8.x / 9.x
 - ◆ ◆ Monitoring mit SANnav (Einführung)

- ◆ ATTO Bridges
 - ◆ ◆ Basis Konfiguration

- ◆ Tie Breaker
 - ◆ ◆ ClusterLion

- ◆ MetroCluster 9.x
 - ◆ ◆ Besprechung einer Beispiel-Konfiguration
 - ◆ ◆ Komplett-Aufbau mit Verkabelung, Zoning, Konfiguration
 - ◆ ◆ Testen der Konfiguration
 - ◆ ◆ Performance-Analyse
 - ◆ ◆ Diagnose/Troubleshooting
 - ◆ ◆ Monitoring

- ◆ MetroCluster 9.x (theoretische Ausführungen)
 - ◆ ◆ 2-Node Metrocluster
 - ◆ · Stretched ohne ATTO
 - ◆ · Stretched mit ATTO
 - ◆ · Fabric Attached
 - ◆ ◆ 8-Node Metrocluster