

ST291 StorageGRID Troubleshooting

Kurzbeschreibung:

Teilnehmende erlernen praxisnahes Troubleshooting für NetApp StorageGRID. Behandelt werden Architektur, Services, Sicherheits- und Authentifizierungsmechanismen, Logging, Monitoring sowie die Apache Cassandra Implementierung. Zudem Iernen sie Prozesse für Erweiterung und Upgrade kennen, arbeiten mit FabricPool und S3 und erhalten bei qSkills einen zusätzlichen Teil zum Troubleshooting der StorageGRID Appliances.

Zielgruppe:

Dieser Kurs eignet sich für StorageGRID-Installateure und - Administratoren, die mit Installation, Konfiguration, Wartung, Betrieb, Troubleshooting und Optimierung von NetApp StorageGRID betraut sind.

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Kursinhalten des Workshops von **ST291 StorageGRID Troubleshooting** gut folgen zu können, empfehlen wir:

- vorab den Besuch des Workshops <u>ST290 StorageGRID Installation und Administration</u>
- mindestens 6 Monate praktische Erfahrung mit dem Betrieb von StorageGRID
- die NetApp StorageGRID Implementation Engineer Zertifizierung
- die Online Trainings DataStax DS101 und DS201 für Cassandra

Sonstiges:

Dauer: 4 Tage

Preis: 3760 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Teilnehmer des Trainings ST291 NetApp StorageGRID Troubleshooting erhalten einen Überblick über:

- Architektur, Optionen, Services und Funktionen des StrorageGRID
- Sicherheits- und Authentifizierungsmechanismen
- Logging- und Monitoring-Ressourcen
- Apache Cassandra Implementierung
- Prozesse zur Erweiterung und zum Upgrade des Systems
- FabricPool-Technologie
- Simple Storage Service (S3)
- Troubleshooting der StorageGRID Appliances



Inhalte/Agenda:

- ◆ Troubleshooting der StorageGRID Netzwerk-Architektur
- ◆ StorageGRID Software-Konzepte
- ◆ StorageGRID Logging und Monitoring
- ♦ Überblick über die Cassandra-Implementierung und Troubleshooting bei Cassandra-Problemen
- ♦ Fehlersuche bei StorageGRID Decommission-, Expansion- und Upgrade-Problemen
- ♦ Troubleshooting des StorageGRID Authentication- und User-Management
- ♦ Identifizierung von StorageGRID Security-Problemen

- ♦ Analysieren von Performance-Problemen
 ♦ Einsatz von ONTAP FabricPool mit StorageGRID
 ♦ Fehlersuche bei S3 Client- und Anwendungs-Problemen
- ♦ Troubleshooting für StorageGRID Appliances (exklusiv bei qSkills)