ST291 StorageGRID Troubleshooting

Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Kurses **ST291 NetApp StorageGRID Troubleshooting** ist es, die Fähigkeiten zum Troubleshooting von NetApp StorageGRID zu erlernen. Durch theoretische Erklärungen und praktische Übungen lernen Sie Architektur, Optionen, Services und Funktionen des StorageGRID Systems kennen und kontrollieren. Sicherheits- und Authentifizierungsmechanismen, Logging- und Monitoring-Ressourcen sowie die Apache Cassandra Implementierung werden ebenso behandelt wie die Prozesse zur Erweiterung und zum Upgrade des Systems. Außerdem beschäftigen Sie sich mit der FabricPool-Technologie und dem Simple Storage Service (S3). **Zusätzlich gibt es bei qSkills auch einen 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 ST290 StorageGRID Installation und Administration
- 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)**
- ♦