ST290 StorageGRID Installation und Administration

Kurzbeschreibung:

Teilnehmende erhalten eine praxisnahe Einführung in Installation und Administration von NetApp StorageGRID. Vermittelt werden Grundlagen des Objektspeichers, Einsatzmöglichkeiten in hybriden Umgebungen sowie die Integration in Cloud-Szenarien. Behandelt werden Implementierungen mit Appliances, virtuellen Maschinen und Containern sowie Best Practices für Betrieb und Sicherheit.

Zielgruppe:

Die IT-Schulung **ST290 StorageGRID Installation und Administration** ist ideal geeignet für:

- NetApp-Kunden, -Partner und -Mitarbeiter
- NetApp System-Administratoren
- NetApp Software- & Solution Architekten
- Netapp Pre-/Postsales Engineers
- NetApp Consultants

Voraussetzungen:

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo im Workshop **ST290 StorageGRID Installation und Administration** gut folgen zu können, sind Grundlagenwissen über Cloud-Technologien nötig.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4700 Euro plus Mwst.

Ziele:

Der Kurs **ST290 StorageGRID Installation und Administration** wurde entwickelt, um dem Teilnehmer das Design, die Installation und den Umgang mit dieser Object-Storage Lösung näher zu bringen.

Als sinnvolle Ergänzung können wir Ihnen die folgenden IT-Trainings empfehlen:

- ST295c Integr. Hybrid Clouds mit AWS, Azure und Google
- LI121 Elasticsearch, Logstash, Kibana Logfile-Analyse mit OpenSource Tools

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Das Training wird u.a. mit 4 x StorageGRID Systemen SG5712 und 1 x SG100 durchgeführt.**

♦ **Einführung in Object Storage**

♦ **NetApp StorageGRID Architektur Version 11.9**

♦ **NetApp StorageGRID Anwendungsfälle**

♦ **Basic Installation / Deployment**

◊ Installations-Vorbereitungen und -Voraussetzungen
◊ Deployment Methoden
◊ Installation und Basis Konfiguration

♦ **Data Management**

◊ Management mit dem Grid-Manager sowie der StorageGrid API
◊ rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC)
◊ Tenant Management
◊ Management von S3 Buckets und Objects
◊ Information Lifecycle Management (ILM)
◊ Erasure Coding (EC)
◊ FabricPool in der Praxis (A220)

♦ **Maintenance**

◊ Alerts und Notifications
◊ Expansion und Decommissioning
◊ Disaster Recovery
◊ Monitoring

♦ **Platform Services**

◊ Cloud Mirroring (Replikation zu einem 3rd Party S3 System)
◊ Notification Service (Integration mit AWS SNS)
◊ Search Integration (Metadata indexing in ElasticSearch)

♦ **Best Practices**

♦ **Basic Troubleshooting und Performance Analyse**