ST290 StorageGRID Installation und Administration

Kurzbeschreibung:

Das Datenvolumen von Unternehmen & Institutionen wächst schneller als je zuvor. Die 3 wichtigsten Aspekte einer Storage-Strategie sind: Kosten, schneller Zugriff und Sicherheit. Vor diesem Hintergrund bietet der NetApp StorageGRID die Einfachheit, Geschwindigkeit und Cloud-Integrationsmöglichkeit, die Sie für Ihre Organisation benötigen.

Mit Blick auf die Cloud und veränderte Anforderungen wurde der Objektspeicher entwickelt. Jede Implementierung ist einzigartig, sei es für optimierte hardwarebasierte Appliances, softwarebasierte Virtual Machines oder Docker-Container, die auf Bare-Metal-Servern ausgeführt werden, oder eine Kombination über virtuelle und physische Umgebungen hinweg.

In diesem Workshop zeigen wir Ihnen NetApp StorageGRID (Private Cloud): Installation und Administration

Zielgruppe:

Die IT-Schulung **NetApp 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 **StorageGRID Installation und Administration (ST290)** gut folgen zu können, sind Grundlagenwissen über Cloud-Technologien nötig.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4500 Euro plus Mwst.

Ziele:

Der NetApp StorageGRID Workshop 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 11.7**

♦ **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)
◊ Fabric Pool 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**

♦