

## **ST290 StorageGRID Installation und Administration**

### **Kurzbeschreibung:**

Teilnehmer 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](#)

**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