

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**