

ST190 StorageGRID Administration

Kurzbeschreibung:

Teilnehmer lernen die Administration von NetApp StorageGRID 11.8, einem software-definierten, objektbasierten Storage-System. Behandelt werden Grid Management zur Verwaltung, Überwachung und Wartung von Nodes, die Konfiguration von ILM-Policies, die Administration von S3-Buckets sowie Tenant Management. Zudem wird die Integration von StorageGRID in NetApp Hybrid Cloud Protection und Tiering Solutions vermittelt

Zielgruppe:

Das NetApp Training **ST190c StorageGRID Administration** richtet sich an:

- Solutions Engineers (SE)
- Architekten
- Support Engineers
- Implementation Engineers
- Professional Services

Voraussetzungen:

StorageGRID Fundamentals

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 2970 Euro plus Mwst.

Ziele:

Der Kurs **ST190c StorageGRID Administration** befähigt Sie zu den folgenden Tätigkeiten:

- Verwenden des StorageGRID Grid Managers zur Überwachung und Verwaltung einer StorageGRID objektbasierten Speicherlösung
- Erstellen und Verwalten von Storage Tenant Accounts, Gruppen und Benutzern
- Regeln und Richtlinien für das Information Lifecycle Management (ILM) zu konfigurieren
- Konfigurieren der StorageGRID API Gateway Nodes für Client Access
- Verwalten von Simple Storage Service (S3) Buckets und Objekten
- Überwachen der StorageGRID-Systemaktivität
- Durchführen von Grid Maintenance Tasks
- Integrieren Sie die StorageGRID-Lösung in Ihre Datenstruktur

Hierbei handelt es sich um einen offiziellen NetApp Kurs mit englischen Unterlagen. Falls Sie Interesse an deutschen Unterlagen mit mehr Übungen haben, empfehlen wir Ihnen das 5-Tages-Training [ST290 StorageGRID Installation und Administration](#).

Inhalte/Agenda:

- ◆ **StorageGRID Komponenten und Services**
 - ◆ ◇ StorageGRID Komponenten
 - ◆ ◇ StorageGRID Netzwerke
 - ◆ ◇ StorageGRID Netzwerk-Topologien
- ◆ **StorageGRID Management**
 - ◆ ◇ StorageGRID Grid Manager
 - ◆ ◇ StorageGRID Konfigurationsoptionen
 - ◆ ◇ StorageGRID Administratoren
 - ◆ ◇ Zugriffssicherung für StorageGRID
 - ◆ ◇ StorageGRID Management API
 - ◆ ◇ StorageGRID Grid Manager erkunden
 - ◆ ◇ StorageGRID Administrator-Accounts erstellen und verwalten
 - ◆ ◇ API zur Verwaltung des StorageGRID Systems verwenden
- ◆ **Storage Tenant Administration**
 - ◆ ◇ Tenant Accounts
 - ◆ ◇ Tenant Manager
 - ◆ ◇ Tenant Access Control
 - ◆ ◇ StorageGRID Tenant API
 - ◆ ◇ Tenant Accounts verwalten
 - ◆ ◇ S3 Tenant Accounts verwenden
- ◆ **Information Lifecycle Management**
 - ◆ ◇ ILM Policies und Rules
 - ◆ ◇ Policy Tags
 - ◆ ◇ Storage Pools, Storage Grades und Regions
 - ◆ ◇ ILM Policies konfigurieren
 - ◆ ◇ Basic ILM konfigurieren
 - ◆ ◇ Object Storage Tiering
 - ◆ ◇ Placement-Steuerung basierend auf Object Metadata
- ◆ **Client Connections verwalten**
 - ◆ ◇ VLAN Interfaces
 - ◆ ◇ High-Availability Groups
 - ◆ ◇ Load Balancer Endpoints
 - ◆ ◇ Traffic Classification
 - ◆ ◇ Gateway Nodes konfigurieren
- ◆ **S3 Bucket Administration**
 - ◆ ◇ Virtual Hosted-Style Identifiers
 - ◆ ◇ Bucket Access Control
 - ◆ ◇ S3 Bucket Konfigurationsoptionen
 - ◆ ◇ Client Stored Object Optionen
 - ◆ ◇ Platform Services
 - ◆ ◇ Zugriff auf S3 Buckets verwalten
- ◆ **StorageGRID System Monitoring**
 - ◆ ◇ Alerts
 - ◆ ◇ Audit Log
 - ◆ ◇ SNMP
 - ◆ ◇ Node Services
 - ◆ ◇ Reporting
 - ◆ ◇ Alerts verwalten
 - ◆ ◇ StorageGRID Reports anzeigen
 - ◆ ◇ Audit Logs verwalten
- ◆ **StorageGRID Maintenance**
 - ◆ ◇ StorageGRID AutoSupport
 - ◆ ◇ StorageGRID Services verwalten
 - ◆ ◇ Maintenance Procedures
 - ◆ ◇ StorageGRID Software Updates
 - ◆ ◇

◊ Grid Maintenance Tasks durchführen

- ◆ **StorageGRID System Integration**
 - ◆ ◊ ONTAP FabricPool
 - ◆ ◊ ONTAP Backup to Cloud
 - ◆ ◊ BlueXP Copy and Sync Service
 - ◆ ◊ BlueXP Backup and Recovery Service
 - ◆ ◊ Cloud Storage Pools konfigurieren