ST190 StorageGRID Administration

Kurzbeschreibung:

Im Kurs **ST190c StorageGRID Administration** lernen Sie, wie Sie NetApp StorageGRID, ein software-definiertes, objekt-basiertes Storage-System, administrieren. Tauchen Sie ein in das Grid Management Interface, um Grid Nodes zu verwalten, zu überwachen und zu warten, Information Lifecycle Management (ILM) Policies zu konfigurieren und Simple Storage Service (S3) Buckets zu administrieren. Erkunden Sie Tenant Management über das Tenant Management Interface. Lernen Sie außerdem, wie Sie StorageGRID nahtlos in NetApp Hybrid Cloud Protection und Tiering Solutions integrieren. Dieser Kurs ist für StorageGRID 11.8 aktualisiert.

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

- **StorageGRID 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
  - ◊