ST195c Integrating Hybrid Clouds Foundation

Kurzbeschreibung:

Der Kurs **ST195c Integrating Hybrid Clouds Foundation** beschreibt die Funktionen und Vorteile des NetApp® Cloud Volumes ONTAP® Systems. Das Seminar befähigt Sie, die Architektur und Funktionalität von Cloud-basiertem ONTAP Storage zu erklären. Darüber bekommen Sie eine Einführung in die Grundlagen der Administration, Konfiguration und Management des Cloud Volumes ONTAP-Systems, das NetApp BlueXP™ (ehemals NetApp Cloud Manager) verwendet.

Zielgruppe:

- Systems Administrators
- Operators
- Cloud Architects
- Enterprise Architects
- Integration Developers

Voraussetzungen:

Für eine erfolgreiche Teilnahme am Kurs **ST195c Integrating Hybrid Clouds Foundation** sind folgende Kenntnisse von Vorteil:

- Grundlegende Kenntnisse der ONTAP 9 Software
- Basiswissen Amazon Web Services (AWS)
- Basiswissen Microsoft Azure
- Basiswissen Google Cloud

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 990 Euro plus Mwst.

Ziele:

- Zusammenfassen der Komponenten eines Cloud Volumes ONTAP-Systems
- Auflistung der Bereitstellungstopologien und -optionen
- Identifizierung der verschiedenen Verwaltungsmethoden und Schnittstellen
- Unterscheiden, wie Daten in einem Cloud Volumes ONTAP-System verwaltet werden
- Unterscheiden, wie man Arbeitsumgebungen hinzufügt
- Auflisten der Funktionen, die genutzt werden können für das Management oder den Schutz von Cloud Volumes ONTAP, Azure NetApp Files, NetApp Cloud Volumes Service, Amazon FSx für NetApp ONTAP und NetApp ONTAP Software-Ressourcen in einer reinen Cloud- oder einer hybriden Cloud-Umgebung
- Erläutern der Funktionen und Vorteile von BlueXP™
- Auflistung der verschiedenen BlueXP™ Bereitstellungsoptionen
- Zusammenfassung der NetApp Cloud Service-Integrationen, die in BlueXP™ verfügbar sind

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Modul 1: Einführung in das NetApp Cloud Volumes ONTAP System**
- ♦ ◊ NetApp BlueXP™ and Cloud Volumes ONTAP
  ◊ Geografien
  ◊ Cloud Volumes ONTAP Anwendungsfälle

- ♦ **Modul 2: NetApp Cloud Volumes ONTAP Architektur**
- ♦ ◊ Festplattentypen und Tiering
  ◊ Storage management
  ◊ Cloud Volumes ONTAP-Typen

- ♦ **Modul 3: Einführung in NetApp BlueXP**
- ♦ ◊ NetApp BlueXP™

- ♦ **Modul 4: Bereitstellung des NetApp Cloud Volumes ONTAP-Systems**
- ♦ ◊ Bereitstellen des Konnektors
  ◊ Bereitstellen des Cloud Volumes ONTAP-Systems in AWS
  ◊ Bereitstellung des Cloud Volumes ONTAP-Systems in Azure
  ◊ Bereitstellung des Cloud Volumes ONTAP-Systems in der Google Cloud

- ♦ **Modul 5: Management des NetApp Cloud Volumes ONTAP Systems**
- ♦ ◊ Verwaltung der Arbeitsumgebung
  ◊ Verwenden des ONTAP System Managers

- ♦ **Modul 6: Integrationen zum Schutz von Cloud-Ressourcen**
- ♦ ◊ Integrierte Datensicherung
  ◊ Integrierte Datensicherungsdienste
  ◊ Integrierte Datenschutzdienste

- ♦ **Modul 7: Weitere Integrationen von Cloud-Diensten**
- ♦ ◊ Kubernetes
  ◊ Classification
  ◊ Tiering
  ◊ Observability
  ◊ Edge Caching
  ◊ Cloud operations (CloudOps)
  ◊ NetApp Active IQ Digital Advisor and discovery
  ◊ Backup and recovery
  ◊ Merging NetApp SnapCenter into BlueXP
  ◊ Remediation

- ♦ ◊