

Integrating Hybrid Clouds mit AWS, Azure und GCP

In diesem Kurs sammeln Sie Hands-on-Erfahrungen mit NetApps Hybrid Cloud Solutions und wie man diese in die Data Fabric einbindet. Es werden Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS) und Google Cloud Solutions eingesetzt. Anhand zahlreicher Lab-Übungen erlernen die Teilnehmer wie sie die Daten von der private cloud in die public cloud, zwischen public clouds und von der public cloud zurueck in die private cloud migrieren. Hier kommen sowohl NetApp- als auch 3rd-Party-Tools zum Einsatz.

Kursinhalt

- Grundlagenwissen zur Cloud
- Einführung in NetApps DataFabric
- Einführung in NetApp Private Storage für Clouds (NPS for Cloud)
- Voraussetzungen von NetApp Private Storage (NPS) Networking
- Bereitstellung einer Hybrid Cloud für Kunden
- AWS Virtual Private Cloud-Umgebung für Hybrid Cloud (Focus)
- Azure Virtual Network-Umgebung für Hybrid Cloud (Ergänzung)
- Google Cloud Networking für Hybrid Cloud (Ergänzung)
- Datenmigration zwischen AWS, Azure, Google und Private Cloud
- Cloud Insights
- SPOT
- PowerShell in einer Data Fabric-Umgebung
- Active Directory von Kunden in der Cloud erweitern
- Cloud Volumes Ontap (CVO), Cloud Volumes Service (CVS) und ONTAP Select Setup, Konfiguration, Betrieb
- Überwachung der Hybrid Cloud mit der OnCommand Suite
- ONTAP Cloud-Instanzen mit OnCommand Cloud Manager nutzen
- OnCommand Cloud Manager nutzen, um SnapMirror-Verbindungen zwischen ONTAP Cloud Software und Private Cloud herzustellen
- Datenwiederherstellung mit Data Fabric Solution für Cloud Backup
- Cloud Sync Service mit Filesystem und Object Storage (lokales RZ, AWS, Azure, GCP)
- SaaS Backup (Cloud Control)
- Synchroner Snap Mirror zwischen Hyperscalern (AWS, Azure, GCP)

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Unterlagen, die von NetApp geprüft und genehmigt wurden.

Zielgruppe

NetApp-Storage-Administratoren, NetApp-Storage-Architekten und Cloud Architekten. Dieser Workshop bereitet auf die Prüfung "NetApp Certified Hybrid Cloud Administrator (NSO-303) vor.

Voraussetzungen

- NetApp Certified Data Administrator-Zertifizierung (NCDA) oder vergleichbares Fachwissen
- Basis Wissen über Cloud
- Gute Netzwerk-Kenntnisse werden dringend empfohlen

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.ch/go/NIHC

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	5 Tage
Online Training	5 Tage CHF 5.165,-
Termine auf Anfrage	

Stand 30.09.2025



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch