



# ONTAP Data Protection Administration (DATAPROT9)

Lernen Sie die wichtigsten Konzepte und Techniken zum Schutz von Daten auf NetApp® ONTAP® basierten Storage-Systemen kennen. Lernen Sie die in die ONTAP Software integrierten Datensicherungs-lösungen kennen und untersuchen Sie die Tools zum Management der ONTAP Datenschutzfunktionen. In den praktischen Übungen verwenden Sie den NetApp ONTAP System Manager und die ONTAP CLI, um wichtige Datensicherungsaufgaben durchzuführen. Dieser Kurs wurde für die ONTAP 9.14.1 Software aktualisiert.

## INHALTE

### Modul 1: Überblick über die ONTAP-Datensicherung

- Einführung in den Datenschutz
- ONTAP-Datenschutzlösungen
- ONTAP management solutions

### Modul 2: SnapMirror-Grundlagen

- SnapMirror Übersicht
- Konfigurieren von SnapMirror-Beziehungen
- Leitlinien für die Vernetzung zwischen Clustern
- Cluster- und Speicher-VM-Peering

### Modul 3: SnapMirror für Disaster Recovery und Backup

- SnapMirror für FlexVol-Volumen
- Überlegungen zur SnapMirror-Konfiguration
- SnapMirror für die Notfallwiederherstellung
- SnapMirror für die Sicherung
- Interaktion zwischen SnapMirror und anderen ONTAP-Funktionen
- S3 SnapMirror
- FabricPool

### Modul 4: SnapMirror Synchronous für Disaster Recovery

- SnapMirror Synchron
- Konfigurieren von SnapMirror Synchronous
- Zusätzliche Konfiguration von SnapMirror Synchronous

### Modul 5: Storage VM Disaster Recovery (SVM DR)

- SVM DR Einführung
- SVM DR Anforderungen und Konfiguration

## PREIS P. P.

€ 1800,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/netapp/netapp/ontap-data-protection-administration>





- SVM-Datenmobilität

### **Modul 6: ONTAP-Sicherungs- und Archivierungslösungen**

- NDMP-Grundlagen
- NDMP-Topologien
- NDMP-Verwaltung
- Nachtrag: NetApp SnapCenter

### **Modul 7: Cloud-basierte Datensicherung**

- SnapMirror-Wolke
- Cloud Volumes ONTAP
- Datensicherung mit NetApp BlueXP

### **Modul 8: ONTAP-Lösungen für die Geschäftskontinuität**

- Konsistenz der Gruppenverwaltung
- Einführung in die aktive SnapMirror-Synchronisierung
- SnapMirror-Konfiguration für aktive Synchronisierung
- Failover-Operationen und Ausfallszenarien
- MetroCluster-Grundlagen

## **ZIELGRUPPE**

Systemadministrator, Cloud-Architekt, Betreiber, Datensicherungsspezialist, Unternehmensarchitekt und Integrationsingenieur

## **VORAUSSETZUNGEN**

- ONTAP Cluster Administration bzw. ONTAP Cluster Administration (ONTAP9ADM)
- ONTAP NAS-Grundlagen (webbasiertes Lernen)
- ONTAP SAN-Grundlagen (webbasiertes Lernen)
- ONTAP-Datenschutz-Grundlagen (webbasiertes Lernen)

## **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

Offizielle NetApp-Kurse werden in Kooperation mit einem autorisierten Trainingspartner von NetApp durchgeführt.