



ONTAP Cluster Foundations (ONTAPCF)

ID ONTAPCF Preis 900,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

In diesem Kurs lernen Sie die Funktionen und Vorteile der NetApp® ONTAP® 9 Datenmanagement-Software kennen. Der Kurs ermöglicht es Ihnen, die Architektur und Funktionalität eines ONTAP Clusters zu erklären. Außerdem lernen Sie die Grundlagen der Administration, Konfiguration und des Managements eines ONTAP Clusters mit Hilfe von CLI, ONTAP System Manager und NetApp BlueXP kennen.

Zielgruppe

Verwalter, Ingenieur, Architekt und Betreiber

Kursziele

In diesem Kurs geht es darum, Sie zu befähigen, Folgendes zu tun:

- Skizzieren Sie die Komponenten eines Clusters und seine Merkmale.
- Erläutern Sie, wie Sie die Speicherbereitstellung und die Datensicherung verwalten.
- Identifizierung der von den Clustern verwendeten Netzwerke, Ports, IP-Bereiche, Broadcast-Domänen und Netzwerkschnittstellen
- Erläutern Sie Storage VMs (Storage Virtual Machines, auch SVMs genannt) und wie FlexVol-Volumes Flexibilität bei der Datenverwaltung bieten.
- Nutzung von Tools und Funktionen zur Identifizierung und Lösung von Clusterproblemen.

Detaillierter Kursinhalt

Modul 1: Einführung

- Unverzichtbare Aufbewahrung
- Speicher- und Datenverwaltungslösungen
- BlueXP

Modul 2: NetApp Storage-Systemarchitektur

- Wichtige ONTAP-Begriffe
- Cluster-Konfigurationen
- ONTAP-Software-Architektur
- WAFL
- ONTAP in einer hybriden Cloud Untersuchung der ONTAP-Architektur

Modul 3: Management

- Administrative Aufgaben
- Administrative Schnittstellen
- ONTAP System Manager
- Active IQ Unified Manager
- SnapCenter
- ONTAP RESTful APIs und Toolkits
- BlueXP

Modul 4: ONTAP-Netzwerke

- Speicher-Netzwerke
- Arten von Häfen
- Multimandantenfähige Netze
- Logische Schnittstellen

Modul 5: Speicher-VMs

- Speicher-VMs
- Volumen
- Merkmale der Effizienz
- Erstellen und Konfigurieren
- Datenschutztechniken
- NAS-Client-Zugang

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch