



MetroCluster Administration (MCCADM)

ID MCCADM **Preis 1.800,— € (exkl. MwSt.)** **Dauer 2 Tage**

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

Kursüberblick

In diesem Kurs erlernen Sie die Kenntnisse und Fähigkeiten, die für die Verwaltung eines ONTAP MetroCluster-Systems erforderlich sind. Sie werden die Besonderheiten der MetroCluster-Umgebung kennenlernen und erfahren, wie diese den täglichen Betrieb beeinflussen. Sie werden auch ausführlich demonstrieren, wie Sie Komponentenausfälle und komplette Standortkatastrophen bewältigen können, um die Auswirkungen auf Ihre kritischen Daten und Anwendungen zu reduzieren. Schließlich lernen Sie die Übergangsmöglichkeiten von ONTAP MetroCluster FC zu MetroCluster IP kennen.

Zielgruppe

Systemadministratoren und Architekten

Voraussetzungen

NCTSP, NCDA und NCIE-DP oder gleichwertige ONTAP-Erfahrung.

Kursziele

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

- Definieren Sie die von NetApp angebotenen Business Continuity-Lösungen.
- Überprüfen Sie die Architekturprinzipien von ONTAP MetroCluster.
- Verstehen Sie die Unterschiede zwischen MetroCluster FC und MetroCluster IP
- Demonstration der MetroCluster-spezifischen Konzepte und Befehle.
- die MetroCluster-Mechanismen für Datensicherung und

Tiering zu verstehen.

- Beschreiben Sie die Ressourcenbereitstellung in einem MetroCluster-System.
- Definieren Sie die MetroCluster-Wartungsverfahren.
- Beschreiben Sie, wie Sie NetApp Tools für die MetroCluster-Überwachung verwenden.
- Verstehen Sie den Übergangsprozess von MetroCluster FC zu MetroCluster IP.

Detaillierter Kursinhalt

Modul 1: Einführung in Metrocluster

- Geschäftskontinuität und Datenschutz
- Geschichte und Entwicklung von MetroCluster
- MetroCluster-Typen

Modul 2: MetroCluster IP-Architektur

- MetroCluster-IP-Architekturen
- MetroCluster IP-Komponenten
- MetroCluster IP-Netzwerkconfiguration

Modul 3: MetroCluster-Datenzugriff

- MetroCluster-Konnektivität
- Protokollzugang im MetroCluster

Modul 4: Datensicherung und Tiering

- Implementierung der Datensicherung mit MetroCluster.
- Datenmobilität und Tiering.

Modul 5: Überwachung von MetroCluster

- MetroCluster-spezifische Protokolle und Komponenten
- Überwachungsinstrumente

Modul 6: MetroCluster Wartung

- Wartungsverfahren für MetroCluster
- Wartung und Aufrüstung von Switches.
- ONTAP Mediator Upgrade



Modul 7: Ausfallsicherheits-Workflows

- Überprüfung der Komponentenausfälle in MetroCluster
- Überprüfung der verschiedenen Katastrophenszenarien

Anhang A: MetroCluster-Übergang

- Unterstützung beim Übergang von MCFC zu MCIP
- Arbeitsablauf

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete 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