ONTAP NFS Administration (NFSAD)

ID NFSAD **Preis** 900,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte hier.

Zielgruppe

Fachleute, die NFS-Lösungen implementieren und NetApp Speichersysteme verwenden

Voraussetzungen

- ONTAP Cluster-Grundlagen[]
- ONTAP Cluster Administration (ONTAP9ADM)
- Vertrautheit mit den Betriebssystemen UNIX und Linux

Kursziele

Dieser Kurs befähigt Sie zu Folgendem:

- Erklären Sie die Unterschiede zwischen dem NFS-Protokoll und SAN-Protokollen
- Liste der NAS-Namensraumarchitekturen und Namensräume
- Zusammenfassung des Client-Zugriffs auf NFS-Daten in der ONTAP-Software
- Liste der NFS-Erweiterungen für verschiedene Versionen der ONTAP-Software
- Beschreiben Sie die Implementierung von NFSv3 auf NetApp Storage
- Beschreiben Sie die Implementierung von NFSv4 auf NetApp Storage
- Demonstration einer Multiprotokoll-Konfiguration, die SMB- und NFS-Zugriff unterstützt
- Veranschaulichung von Techniken zur Erfassung von NFS-Statistiken und -Daten

Detaillierter Kursinhalt

Modul 1: NFS-Übersicht

- Define NFS Protocol
- Auflistung und Unterscheidung der Versionen von NFS
- Besprechen Sie, wie ONTAP NFS-Bereitstellungen unterstützt

Modul 2: NFS v3

- Beschreiben Sie NFS v3
- Konfigurieren Sie NFSv3 auf Data ONTAP
- Beschreiben Sie, wie Sicherheit in NFS v3 funktioniert

Modul 3: NFS v4

- Beschreiben Sie NFS v4
- Konfigurieren Sie NFSv4 auf Data ONTAP
- Beschreiben Sie, wie Sicherheit in NFS v4 funktioniert

Modul 4: NFS v4.1

- Beschreiben Sie NFS v4.1
- Konfigurieren Sie NFS v4.1 auf ONTAP 9

Modul 5: NFS-Überwachung und Fehlerbehebung

- Diskussion von Techniken zur Leistungsüberwachung für Speicher und Clients
- Beschreiben Sie die grundlegende NFS-Fehlerbehebung
- Liste der Orte, an denen Fehler bei der Auswertung von Exportregeln auftreten

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter 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