



# ONTAP SMB Administration (CIFSAD)

**ID CIFSAD** Preis 1.800,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 2 Tage**

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

## Kursüberblick

Konfigurieren Sie die NetApp® ONTAP® Software für den Dateizugriff über das SMB-Protokoll und konfigurieren Sie den Multiprotokoll-NAS-Zugriff für nahtloses Management von Datensätzen über die Protokolle NFS und SMB. Erkunden Sie SMB-Freigaben und -Sitzungen. Erstellen Sie dynamische Home-Verzeichnisse und implementieren Sie Audits für den SMB-Dateizugriff.

## Zielgruppe

Verwalter, Architekt und Betreiber

## Voraussetzungen

- [ONTAP Cluster Administration \(ONTAP9ADM\)](#)
- ONTAP NAS-Grundlagen
- Vertrautheit mit Microsoft Windows Server 2012
- Vertrautheit mit Microsoft Active Directory

## Kursziele

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

- Erkunden Sie das SMB-Protokoll
- Listen Sie die Schnittstellen auf, die Sie zur Verwaltung der ONTAP-Software verwenden
- Konfigurieren Sie ONTAP für den Dateizugriff über das SMB-Protokoll
- Verwaltung der Datenzugriffskontrolle durch Berechtigungen und Autorisierungen
- Konfigurieren des Multiprotokoll-NAS-Zugriffs
- Home-Verzeichnisse automatisch konfigurieren
- Implementierung von Audits für SMB-Dateizugriffereignisse unter Verwendung von ONTAP-

Funktionen

## Detaillierter Kursinhalt

[h4Modul 1: Einführung in SMB/h4]

- SMB-Grundlagen
- Schnittstellen für die Verwaltung von ONTAP-basierten Speichersystemen

## Modul 2: SMB-Einrichtung

- Einrichtung und Umsetzung von SMB

## Modul 3: SMB-Freigaben

- Konfiguration teilen
- Arbeiten mit Aktieneigenschaften
- Zugriff auf Kundenfreigaben

## Modul 4: SMB-Sitzungen verwalten

- Sitzungsverwaltung und Authentifizierung
- Unterzeichnung und Verschlüsselung von Sitzungen

## Modul 5: Zugangskontrolle

- Authentifizierung
- Autorisierung und Berechtigungen
- Nachtrag: Dynamische Zugangskontrolle
- Nachtrag: Lokale Benutzer und Gruppen

## Modul 6: Multiprotokoll-NAS in der ONTAP-Software

- Einrichten des Multiprotokollzugangs

## Modul 7: Fortgeschrittene Themen

- Aktien zu Hause
- Gruppenrichtlinien-Objekte
- Symlinks und Widelinks
- FPolicy
- Vscan für SMB-Datenschutz
- ONTAP SMB-Auditing

# 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