

## SAN Analytics Basic (SANAB)

**ID SANAB** Preis 3.000,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

### Kursüberblick

Die Speicherlandschaft in Unternehmen durchläuft derzeit eine Zeitenwende. Die breite Einführung von All-Flash-Arrays, Technologien wie NVMe (Nonvolatile Memory Express) und NVMe over Fabrics verändern die bisher geltenden Maßstäbe. Millionen von Input/Output-Operationen pro Sekunde (IOPS) und Antwortzeiten im Mikrosekundenbereich sind die neuen Normen. Immer höhere Leistungsanforderungen der Applikationen sind die Treiber dieser Technologietrends. Umso wichtiger ist die Frage, ob die geforderten Werte eingehalten werden und die Möglichkeit schnell auf Abweichungen richtig zu reagieren. Cisco SAN Analytics bietet eine große Anzahl verschiedenster Metriken die eine sehr detaillierte Sicht auf die Ende-zu-Ende Kommunikation zwischen Server und Speichersystem ermöglichen. Damit ist es einfach möglich, im Falle eines Performance Problems in der Applikation, schnell die Ursache zu finden und Abhilfe zu schaffen.

- Vorstellung der wichtigsten Metriken und Anwendungsfälle
- Einfache Auswertung der Daten (evtl. mit NDFC, falls vorhanden)

### Zielgruppe

Der Workshop "Cisco SAN Analytics" richtet sich an Anwender mit einer Cisco MDS SAN-Umgebung, die vertiefte Kenntnisse über mögliche Performance-Probleme sowie das Verständnis und die Werkzeuge zur Entschärfung dieser Probleme erlangen wollen. Kenntnisse in SAN Administration und FC Grundlagen erwünscht

### Kursziele

Der MEN@NET SAN Analytics Basic Workshop ist auf Kunden ausgerichtet, die den Cisco-NDFC einsetzen. Er vermittelt die Grundlagen von Cisco SAN Analytics. Die im NDFC zur Verfügung stehenden Metriken werden erläutert und anhand von Use-Cases dargestellt.

### Kursinhalt

- Was ist SAN Analytics und was können Sie damit tun?
- Infrastruktur für den Einsatz von SAN Analytics (Komponenten, Lizenzen, zusätzliche Tools/Server)

# 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