

VMware NSX: Troubleshooting and Operations (NSXTO)

ID NSXTO Preis 3.750,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

Zielgruppe

Network professionals that work with enterprise networks and VMware vSphere®.

Voraussetzungen

- Understanding of concepts presented in the [VMware NSX: Install, Configure, Manage \(NSXICM\)](#) course.
- Passing of the VCP-NV certification is recommended

Kursziele

This course prepares attendees to troubleshoot and operate a VMware NSX™ deployment. Students learn how to isolate problems and identify resolutions through a systematic process. In addition, students gain an understanding of how VMware NSX integrates with VMware vRealize™ Operations™, VMware vRealize™ LogInsight™, and other management tools.

By the end of the course, you should be able to meet the following objectives:

- Create and apply a troubleshooting methodology
- Troubleshoot NSX component issues
- Troubleshoot physical networking issues
- Troubleshoot logical networking issues
- Troubleshoot security configuration issues
- Configure centralized logging with Log Insight
- Create a monitoring and operational plan for NSX

- Integrate NSX with vRealize Operations
- Integrate NSX with VMware vRealize™ Automation

Kursinhalt

- Course Introduction
- Troubleshooting vSphere and NSX Components
- Monitoring and Troubleshooting NSX Networking
- Monitoring and Troubleshooting NSX Security
- Support Process and Log Collection
- Operations and Management Automation

Detaillierter Kursinhalt

1 Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives

2 Troubleshooting vSphere and NSX Components

- vSphere Virtual Data Center
- VMware NSX Manager™
- VMware NSX Controller™

3 Monitoring and Troubleshooting NSX Networking

- Logical switches
- Logical routing
- Bridging
- Edge services

4 Monitoring and Troubleshooting NSX Security

- Distributed Firewall
- Edge Firewall

- Activity Monitoring

5 Support Process and Log Collection

6 Operations and Management Automation

- NSX and vRealize Automation
- NSX and vRealize Operations
- NSX and Log Insight
- Physical and Virtual Network Management

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

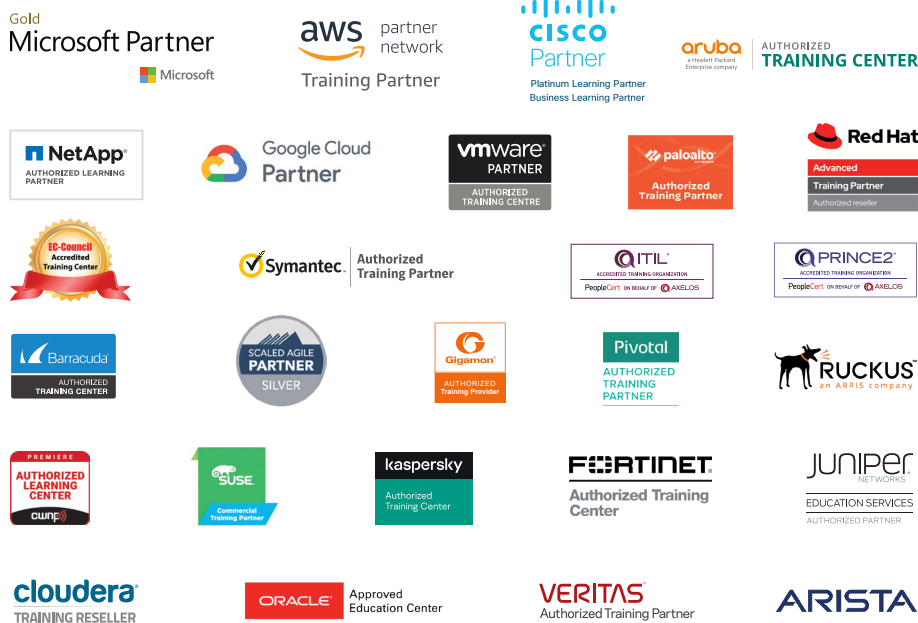
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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 in
60 Ländern 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