

LAN Edge Architect (FORT-SECURE)

ID FORT-SECURE Preis 2.610,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieses Training wird von Fortinet direkt durchgeführt.

Wichtige Hinweise für die Buchung von durch Fortinet direkt durchgeführten Trainings

Sollten Sie den von Ihnen gebuchten Schulungstermin nicht wahrnehmen können (z. B. Krankheit etc.) oder bei Kursabsage durch Fortinet ist eine Gutschrift unter keinen Umständen möglich. In beiden Stornierungsfällen bleibt die Gültigkeit Ihrer Credits für 12 Monate nach Bestellung bestehen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den [AGB von Fortinet](#)

Zielgruppe

Networking and security professionals involved in the design, administration, and management of FortiGate, FortiManager, FortiAP, FortiSwitch, and Wireless Manager devices used to secure access to their organization's resources should attend this course.

Voraussetzungen

You must have an understanding of the topics covered in the following courses, or have equivalent experience:

- [FortiGate Security \(FORT-SEC I\)](#)
- [FortiGate Infrastructure \(FORT-SEC II\)](#)
- [FortiManager Administrator \(FMG\)](#)
- Secure Wireless LAN (FORTIAP)
- FortiSwitch
- [FortiAuthenticator Administrator \(FORT-AUTHENTICATOR\)](#)

Kursziele

After completing this course, you should be able to:

- Describe capabilities of the Fortinet Secure SD-WAN

solution

- Deploy FortiOS SD-WAN solutions with FortiManager and FortiAnalyzer
- Configure advanced user authentication and authorization scenarios using RADIUS and LDAP
- Troubleshoot user authentication and authorization problems
- Implement two-factor authentication using digital certificates
- Implement and troubleshoot RADIUS and syslog single sign-on solutions
- Provision, configure, and manage FortiSwitch using FortiManager over FortiLink
- Configure Layer 2 authentication for wired and wireless users using 802.1X
- Provision, deploy, and manage FortiAP using FortiManager over FortiLink
- Deploy complex wireless networks with dynamic VLAN assignments
- Implement and deploy wireless networks with IoT segmentation
- Secure the wired and wireless network
- Provide secure access to guest users
- Monitor and analyze wireless clients and traffic using FortiWLM
- Automatically quarantine wired and wireless clients using IOC triggers

Kursinhalt

In this course (formerly Secure Access), you will learn how FortiGate, FortiAP, FortiSwitch, FortiManager, and FortiAuthenticator enable secure connectivity over wired and wireless networks. You will also learn how to provision, administer, monitor, and secure network access using FortiAP, FortiSwitch, and centralized management on FortiManager.

Certification - This course is intended to help you prepare for the Fortinet NSE 7 - LAN Edge 7.0 certification exam. This exam is part of the Fortinet Certified Solution Specialist - Network Security certification track.

Detaillierter Kursinhalt



- LDAP and RADIUS
- Certificate-Based Authentication
- RADIUS and Syslog Single Sign-On
- Centralized Management
- FortiSwitch
- Port Security
- Integrated Wireless
- Guest Access
- Enhanced Wireless

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