

Network Security Support Engineer (NST)

ID NST Preis US \$ 2.900,- (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](#)

.

Kursüberblick

In this course, you will learn how to diagnose and troubleshoot the most common networking and security problems in a Fortinet protected network security solution. In interactive break-and-fix labs, you will use tools, diagnostics, and debug commands to detect, isolate, and resolve problems related to the most commonly used FortiGate features, such as IPsec, routing, web filtering, HA, IPS, and more. These skills and this knowledge will give you an advanced understanding of how to support a network security solution based on FortiGate devices.

Zielgruppe

Networking and security professionals involved in diagnosing, troubleshooting, and supporting an enterprise security infrastructure using FortiGate devices should attend this course.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Fortinet Certified Solution Specialist Secure Networking (FCSSNS)

Voraussetzungen

This course assumes advanced knowledge of networking, and extensive hands-on experience working with FortiGate.

You must have an understanding of the topics covered in the [FortiGate Security \(FORT-SECI\)](#) and [FortiGate Infrastructure \(FORT-SECII\)](#) courses, or have equivalent experience.

It is also recommended that you have an understanding of the topics covered in the [Enterprise Firewall Administrator \(FORT-ENTFIREWALL\)](#) course.

Kursziele

After completing this course, you will be able to:

- Set up a baseline for FortiGate and analyze the first steps to diagnose a FortiGate
- Monitor process activity, diagnose conserve mode, and troubleshoot unexpected reboots and frozen devices
- Analyze information in the session table and debug flow output
- Troubleshoot session helpers
- Troubleshoot common problems related to local, LDAP, and RADIUS authentication
- Troubleshoot common FSSO problems
- Troubleshoot FortiGuard and web filtering problems
- Monitor an HA cluster and troubleshoot common HA problems
- Troubleshoot and diagnose IPsec VPNs with debug and sniffer commands
- Troubleshoot routing problems with debug commands
- Monitor OSPF status and o troubleshoot common OSPF problems with debug commands
- Monitor and verify the BGP status with commands and troubleshoot common BGP issues

Detaillierter Kursinhalt

1. Troubleshooting Concepts
2. System Resources
3. Sessions, Traffic Flow, and Networking
4. Security Fabric
5. Firewall Authentication
6. FSSO
7. Security Profiles
8. High Availability

- 9. IPsec
- 10. IPsec?IKEv2
- 11. Routing
- 12. BGP
- 13. OSPF

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

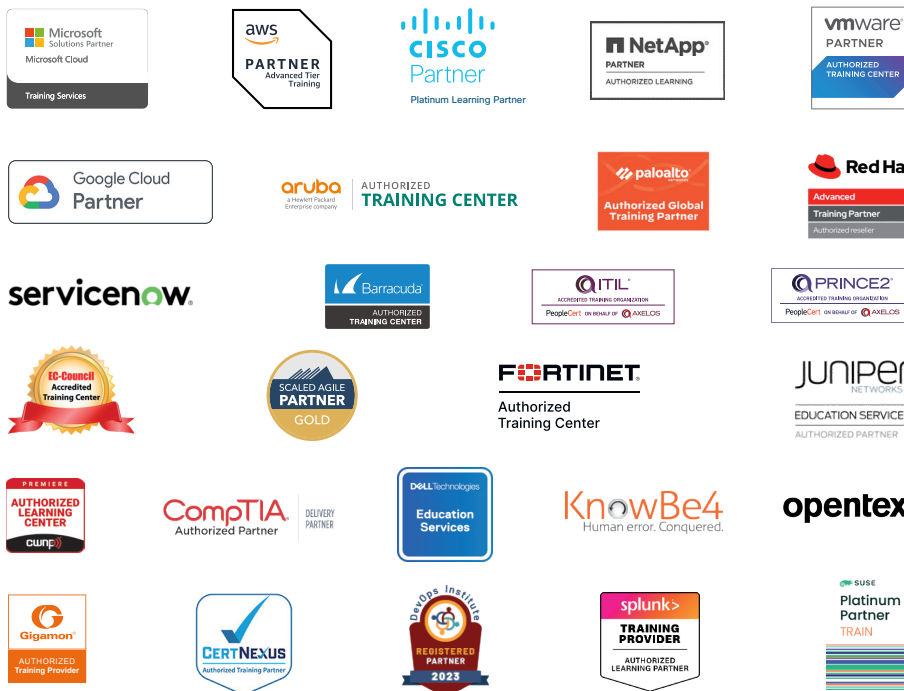
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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