

# Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)

ID SVPN Preis 3.595,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

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

## Kursüberblick

In der Schulung **Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)** lernen Sie, wie Sie virtuelle private Netzwerklösungen (VPN) für Unternehmen implementieren, konfigurieren, überwachen und unterstützen. Durch eine Kombination von Lektionen und praktischen Erfahrungen erwerben Sie das Wissen und die Fähigkeiten, um traditionelle Internetprotokollsicherheit (IPsec), dynamisches Mehrpunkt-Virtual-Private-Network (DMVPN), FlexVPN und Fernzugriffs-VPN zu implementieren und Fehler zu beheben, um sichere und verschlüsselte Daten, Fernzugriff und erhöhten Datenschutz zu schaffen.

Dieses Training bereitet Sie auf die Prüfung 300-730 SVPN v1.1 vor. Wenn Sie diese Prüfung bestehen, erhalten Sie die Zertifizierung Cisco Certified Specialist - Network Security VPN Implementation und erfüllen die Anforderung der Konzentrationsprüfung für die CCNP Security Zertifizierung. Mit diesem Training erhalten Sie außerdem 40 Continuing Education (CE) Credits für die Rezertifizierung.

## Wie Sie davon profitieren

Diese Schulung wird Ihnen helfen:

- Aneignung von Kenntnissen und Fähigkeiten zur Verbesserung von Datenschutz, Geschwindigkeit und Leistung des Internets
- Praktische Erfahrungen mit den Werkzeugen zur Gewährleistung einer erstklassigen Datensicherheit sammeln
- Vorbereitung auf die Prüfung 300-730 SVPN v1.1
- Erwerben Sie 40 CE-Punkte für die Rezertifizierung

## Was Sie bei der Prüfung erwartet

Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (300-730 SVPN v1.1) ist eine 90-minütige Prüfung, die mit der Cisco Certified Specialist - Network Security VPN Implementation Zertifizierung verbunden ist und die Anforderung der Konzentrationsprüfung für die CCNP Security Zertifizierung erfüllt.

Die Prüfung prüft Ihr Wissen über die Implementierung sicherer Remote-Kommunikation mit VPN-Lösungen, einschließlich:

- Sichere Kommunikation
- Architekturen
- Fehlersuche

## Zielgruppe

- Netzwerksicherheitsingenieure
- CCNP Security-Kandidaten
- Vertriebspartner
- Cisco Kunden

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

## Voraussetzungen

Die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung haben sollten, sind

- Vertrautheit mit den verschiedenen Cisco-Router- und Firewall-Befehlsmodi
- Erfahrung mit der Navigation und Verwaltung von Cisco-Routern und -Firewalls
- Klarer Überblick über die Vorteile von Site-to-Site- und Remote Access-VPN-Optionen

Diese Fähigkeiten können in den folgenden Cisco-Lernangeboten erworben werden:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\) v2.1](#)
- [Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies \(SCOR\)](#)

### **Kursziele**

- Einführung in die Site-to-Site-VPN-Optionen, die auf Cisco-Routern und -Firewalls verfügbar sind
- Einführung in die VPN-Optionen für den Fernzugriff, die auf Cisco-Routern und -Firewalls verfügbar sind
- Prüfen Sie die Gestaltungsmöglichkeiten von Site-to-Site- und Remote Access-VPNs
- Überprüfung der Fehlerbehebungsprozesse für verschiedene VPN-Optionen, die auf Cisco-Routern und -Firewalls verfügbar sind

### **Detaillierter Kursinhalt**

- Einführung in die Grundlagen der VPN-Technologie
- Implementierung von Site-to-Site VPN-Lösungen
- Implementierung von Cisco IOS Site-to-Site Flex VPN-Lösungen
- Implement Cisco IOS GET VPN Solutions
- Implementierung von Cisco AnyConnect VPNs
- Implementierung von clientlosen VPNs

# 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