

# VPN

## Deploying Cisco ASA VPN Solutions



In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, die Cisco ASA 5500 Series mit dem Software Release 8.4 als VPN Gateway zu nutzen. Insbesondere werden IPsec VPNs und SSL VPNs sowie die erforderliche Infrastruktur mit einer Certificate Authority (CA) behandelt. Der Kurs bereitet auf das Examen 642-648 vor, welches Teil des Curriculums zum CCNP Security ist.

### Kursinhalt

- DAS ASA VPN Subsystem
- Einrichten einer PKI
- Clientless SSL VPNs
- Application Access im Clientless SSL VPN
- Advanced Authentication und Single Sign On
- Der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client
- Full Tunnel SSL VPNs
- Locale CA und SCEP Proxy
- Remote Access IPsec VPNs mit IKEv2
- Site-to-Site IPsec VPNs
- Cisco Secure Desktop Client und Dynamic Access Policies

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Der Kurs eignet sich für alle, die VPNs auf Basis der Cisco ASA konfigurieren und betreiben möchten.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer benötigen gute Security-Kenntnisse und müssen sattelfest im Umgang mit dem Cisco IOS sein. Der Kenntnisstand eines CCNA Security ist mindestens erforderlich. Der Besuch des Kurses Deploying Cisco ASA Firewall Solutions wird empfohlen.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

5 Tage €2.590,00 • CHF 4.295,00 • zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

04.06.-08.06.12	Hamburg	12.11.-16.11.12	Berlin
25.06.-29.06.12	München	12.11.-16.11.12	Hamburg
25.06.-29.06.12	Stuttgart	03.12.-07.12.12	Wien
25.06.-29.06.12	Wien	03.12.-07.12.12	München
09.07.-13.07.12	Zürich	03.12.-07.12.12	Stuttgart
09.07.-13.07.12	Frankfurt	14.01.-18.01.13	Frankfurt
30.07.-03.08.12	Düsseldorf	14.01.-18.01.13	Zürich
20.08.-24.08.12	Berlin	28.01.-01.02.13	Düsseldorf
20.08.-24.08.12	Hamburg	18.02.-22.02.13	Berlin
17.09.-21.09.12	Wien	18.02.-22.02.13	Hamburg
17.09.-21.09.12	München	18.03.-22.03.13	Wien
08.10.-12.10.12	Frankfurt	18.03.-22.03.13	München
22.10.-26.10.12	Düsseldorf		

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) VPNC

VPN



EXPERTech



Security & WLAN

IT & TK Training

## 1. Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPN Architecture and Common Components

- 1.1. Evaluating the Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPN Subsystem Architecture
- 1.2. Evaluating the Cisco ASA Adaptive Security Appliance Software Architecture
- 1.3. Implementing Profiles, Group Policies, and User Policies
- 1.4. Implementing PKI Services

## 2. Cisco ASA Adaptive Security Appliance Clientless Remote Access SSL VPN Solutions

- 2.1. Deploying Basic Clientless VPN Solutions
- 2.2. Deploying Advanced Application Access for Clientless SSL VPNs
- 2.3. Deploying Advanced Authentication and SSO for Clientless SSL VPNs
- 2.4. Customizing the Clientless SSL VPN User Interface and Portal

## 3. Cisco AnyConnect Remote Access SSL Solutions

- 3.1. Deploying a Basic Cisco AnyConnect Full-Tunnel SSL VPN Solution
- 3.2. Deploying an Advanced Cisco AnyConnect Full-Tunnel SSL VPN Solution
- 3.3. Deploying Advanced Authentication, Authorization, and Accounting in Cisco Full-Tunnel VPNs

## 4. Cisco ASA Adaptive Security Appliance Remote Access IPsec VPNs

- 4.1. Deploying Cisco Remote Access VPN Clients
- 4.2. Deploying Basic Cisco Remote Access IPsec VPN Solutions

## 5. Cisco ASA Adaptive Security Appliance Site-to-Site IPsec VPN Solutions

- 5.1. Deploying Basic Site-to-Site IPsec VPNs
- 5.2. Deploying Advanced Site-to-Site IPsec VPNs

## 6. Endpoint Security and High Availability for Cisco ASA VPNs

- 6.1. Implementing Cisco Secure Desktop and DAP for SSL VPNs
- 6.2. Deploying High-Availability Features in Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPNs



**ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH**

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 12.05.2012