

# SITCS

## Implementing Cisco Threat Control Solutions v1.5

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer die Fähigkeit zur Einrichtung des Cisco FirePOWER Next-Generation IPS (NGIPS), des Cisco ASA FirePOWER Service Module, der Cisco Advanced Malware Protection (AMP), der Web Security, der E-Mail Security und der Cloud Web Security. Durch zahlreiche praktische Übungen sammeln die Teilnehmer Erfahrungen in der Implementierung dieser Sicherheits-Lösungen zur Abschwächung der Angriffe von außen und zur Absicherung des Datenverkehrs, der die Sicherheitssysteme passiert. Am Ende des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein, das Sicherheitsrisiko ihrer IT-Infrastruktur und den verwendeten Applikationen zu minimieren. Außerdem sind sie in der Lage, den Support von E-Mail Security und Web-based Security Appliances zu übernehmen. Die Inhalte dieses Kurses sind Bestandteil der Zertifizierung zum Cisco Certified Network Professional Security (CCNP-Security).

### Kursinhalt

- Einsatz der Cisco Web Security Appliance zur Abschwächung von Malware
- Integration und Konfiguration der Web Security Appliance
- Konfiguration des Cisco Cloud Web Security Connectors
- Beschreibung der Cisco Email Security Solution
- Konfiguration der Cisco Email Appliance Incoming und Outgoing Policies
- Advanced Malware Protection für Endpoints
- IOCs und IOC Scanning
- Konfiguration und Management der Cisco FirePOWER Devices
- Intrusion Policies, Network Analysis Policies und Reports
- Management des SSL Traffic mit Cisco FireSIGHT
- Cisco ASA FirePOWER Service Module

**E-Book** Jeder Teilnehmer erhält die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

### Zielgruppe

Der Kurs ist für alle Techniker gedacht, die sich mit der Sicherheit im Netzwerk beschäftigen. Wer die Zertifizierung zum CCNP Security absolvieren möchte, sollte diesen Kurs besuchen, da er Bestandteil des Zertifizierungs-Tracks ist.

### Voraussetzungen

Für das Verständnis der Kursinhalte ist es wichtig, dass die Teilnehmer über das Wissen verfügen, welches für die Zertifizierung zum CCNA Routing & Switching und CCNA Security benötigt wird. Weiterhin sollten Kenntnisse über die Windows-Betriebssysteme vorhanden sein.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/SITC](http://www.experteach.de/go/SITC)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

### Cisco Digital Learning

Diesen Kurs bieten wir auch als Cisco Digital Learning an. Diese multimodalen Schulungen beinhalten HD-Videos mit durchsuchbarem Text, Labs, Übungen und umfassende Kursunterlagen.

Cisco Digital Learning	Preise zzgl. MwSt.
365 Tage Freischaltung (Version 1.0)	€ 1.000,-

Training	Preise zzgl. MwSt.	
<b>Classroom Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.795,-</b>
<b>Hybrid Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.795,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		
04.02.-08.02.19	Frankfurt	16.09.-20.09.19 Wien
04.03.-08.03.19	München	21.10.-25.10.19 Berlin
04.03.-08.03.19	Wien	21.10.-25.10.19 Hamburg
01.04.-05.04.19	Berlin	25.11.-29.11.19  Frankfurt
01.04.-05.04.19	Hamburg	25.11.-29.11.19  Online
06.05.-10.05.19	Frankfurt	25.11.-29.11.19 Zürich
06.05.-10.05.19	Online	20.01.-24.01.20 München
06.05.-10.05.19	Zürich	20.01.-24.01.20 Wien
08.07.-12.07.19	Düsseldorf	17.02.-21.02.20 Düsseldorf
16.09.-20.09.19	München	



**Digital Learning**  
 Virtuelle Trainingsumgebungen  
 Live Online und Hybrid Trainings  
 Managed Training Services  
 Digitale Kursunterlagen



**EXPERTeach**

# Inhaltsverzeichnis

## SITCS – Implementing Cisco Threat Control Solutions v1.5

### Course Introduction

Module 1: Cisco Web Security Appliance

Lesson 1: Describing the Cisco Web Security Appliance Solutions

Lesson 2: Integrating the Cisco Web Security Appliance

Lesson 3: Configuring Cisco Web Security Appliance Identities and User Authentication Controls

Guided Lab 1: Configure Cisco Web Security Appliance Explicit Proxy and User Authentication

Lesson 4: Configuring Cisco Web Security Appliance Acceptable Use Controls

Lesson 5: Configuring Cisco Web Security Appliance Anti-Malware Controls

Lesson 6: Configuring Cisco Web Security Appliance Decryption

Guided Lab 2: Configure Cisco Web Security Appliance Acceptable Use Controls

Lesson 7: Configuring Cisco Web Security Appliance Data Security Controls

### Module 2: Cisco Cloud Web Security

Lesson 1: Describing the Cisco Cloud Web Security Solutions

Lesson 2: Configuring Cisco Cloud Web Security Connectors

Lesson 3: Describing the Web Filtering Policy in Cisco ScanCenter

### Module 3: Cisco Email Security Appliance

Lesson 1: Describing the Cisco Email Security Solutions

Lesson 2: Describing the Cisco Email Security Appliance Basic Setup Components

Lesson 3: Configuring Cisco Email Security Appliance Basic Incoming and Outgoing Mail Policies

Guided Lab 3: Configure Cisco Email Security Appliance Basic Policies

### Module 4: Advanced Malware Protection for Endpoints

Lesson 1: AMP for Endpoints Overview and Architecture

Guided Lab 4: Accessing the AMP Public Cloud Console

Lesson 2: Customizing Detection and AMP Policy

Guided Lab 5: Customizing Detection and AMP Policy

Lesson 3: IOCs and IOC Scanning

Guided Lab 6: IOCs and IOC Scanning

Lesson 4: Deploying AMP Connectors

Guided Lab 7: Deploying AMP Connectors

Lesson 5: AMP Analysis Tools

Guided Lab 8: AMP Analysis Tools

### Module 5: Cisco FirePOWER Next-Generation IPS

Lesson 1: Describing the Cisco FireSIGHT System

Lesson 2: Configuring and Managing Cisco FirePOWER Devices

Guided Lab 9: Configure Inline Interfaces and Create Objects

Lesson 3: Implementing an Access Control Policy

Guided Lab 10: Create Access Control Policy Rules

Lesson 4: Understanding Discovery Technology

Guided Lab 11: Configure Network Discovery

Detection

Lesson 5: Configuring File-Type and Network Malware Detection

Guided Lab 12: Create a File Policy

Lesson 6: Managing SSL Traffic with Cisco FireSIGHT

Lesson 7: Describing IPS Policy and Configuration

Concepts

Guided Lab 13: Create an Intrusion Policy

Lesson 8: Describing the Network Analysis Policy

Guided Lab 14: Create a Network Analysis Policy

Lesson 9: Creating Reports

Guided Lab 15: Compare Trends

Lesson 10: Describing Correlation Rules and Policies

Guided Lab 16: Create Correlation Policies

Lesson 11: Understanding Basic Rule Syntax and Usage

### Module 6: Cisco ASA FirePOWER Services Module

Lesson 1: Installing Cisco ASA 5500-X Series

FirePOWER Services (SFR) Module



### ExperTech GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109  
info@expertech.de • www.expertech.de

