AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

# Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

## Implementing Automation for Cisco Security Solutions
SAUI

| | |
|---|---|
| Dauer | 3 Tage |
| Kursstart/Status | Auf Anfrage<br>08:30-12:00 / 13:00-16:30 |
| Kursort | Deutschland / England / Niederlande / Frankreich |
| Kosten | CHF 3075.00<br>Lunch und Pausenverpflegungen inklusive.<br>CLC einlösen: 29 für Kurs, plus CLC für MWST.<br>Der Team Captain des Kunden muss die CLCs spätestens drei Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco im Learning Locator eingelöst haben. Ist dies nicht der Fall, so wird die Kursteilnahme über normale Rechnungsstellung verrechnet. |
| Sprache | Deutsch |
| Dokumentation | Es wird immer die aktuellste Version geschult.<br>Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen in Englisch. |

## Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie automatisierte Sicherheitslösungen, einschliesslich Programmierkonzepten, RESTful APIs, Datenmodellen, Protokollen, Firewalls, Web-, DNS-, Cloud- und Email-Sicherheit, sowie Cisco ISE implementiert werden.

Ziel des Kurses ist es, die Tools und Vorteile der Nutzung von Programmierbarkeit und Automatisierung in Cisco Security Solutions hervorzuheben. Zu den untersuchten Plattformen gehören das Cisco Firepower Management Center, die Cisco Firepower Threat Defense, Cisco ISE, Cisco pxGrid, Cisco Stealthwatch Enterprise, die Cisco Stealthwatch Cloud, Cisco Umbrella, Cisco AMP, Cisco Threat Grid und Cisco Security Management Appliances. In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie die API für jede Cisco-Sicherheitslösung und für bestimmte Anwendungen verwenden, wenn die API den Sicherheitskontexten zugutekommt.

Der Kurs wird in Kooperation mit unserer Trainingpartnerin ExperTeach GmbH durchgeführt. Kursorte sind Zürich oder Frankfurt.

## Voraussetzungen

- Grundlegende Konzepte für Programmiersprachen
- Grundlegendes Verständnis der Sprachvirtualisierung
- Fähigkeit zur Verwendung von Linux- und CLI-Tools wie SSH und Bash
- Kernnetzwerkwissen auf CCNP-Ebene
- Kenntnisse über Sicherheitsnetzwerke auf CCNP-Ebene.

## Zielgruppe

- Netzwerktechniker
- Systemingenieure
- Netzwerkadministratoren
- Wireless Design Engineers.

## Kursinhalt

- Beschreiben der Gesamtarchitektur der Cisco-Sicherheitslösungen und der Einbindung von APIs zur Aktivierung der Sicherheit
- Verwendung von Cisco Firepower-APIs kennen lernen
- Erläutern der Funktionsweise von pxGrid-APIs und deren Vorteilen

## Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2025 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

# Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Funktionen, die die Cisco Stealthwatch-APIs bieten und API-Anforderungen für Konfigurationsänderungen und Überwachungszwecke kennen lernen
- Beschreiben der Funktionen und Vorteile der Verwendung von Cisco Stealthwatch Cloud-APIs
- Verwendung der Cisco Umbrella Investigate API
- Erläutern der Funktionalität von Cisco AMP und seinen APIs
- Beschreiben der Verwendung von Cisco Threat Grid-APIs zum Analysieren, Suchen und Entsorgen von Bedrohungen.

## Zertifizierung

Implementing Automation for Cisco Security Solutions v1.0 (SAUI 300-735) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Security, Cisco DevNet Professional und Cisco DevNet Specialist - Security Automation and Programmability. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung automatisierter Sicherheitslösungen, einschliesslich Programmierkonzepten, RESTful-APIs, Datenmodellen, Protokollen, Firewalls, Web-, DNS-, Cloud- und E-Mail-Sicherheit sowie ISE. Der Kurs hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

## Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2025 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.