

# Implementing Automation for Cisco Security Solutions (SAUI)

ID SAUI Preis CHF 3'890.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich in erster Linie an Fachleute, die z. B. in folgenden Bereichen tätig sind:

- Netzwerktechniker
- Systemtechniker
- Funktechniker
- Beratender Systemingenieur
- Architekt für technische Lösungen
- Netzwerkadministrator
- Ingenieur für drahtloses Design
- Netzwerk-Manager
- Vertriebsingenieur
- Kundenbetreuer

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)  
Cisco Certified DevNet Professional (CCDNP)

## Voraussetzungen

Bevor Sie sich für diesen Kurs anmelden, sollten Sie über professionelle Kenntnisse in den folgenden Bereichen verfügen:

- Grundlegende Konzepte von Programmiersprachen
- Grundlegendes Verständnis von Virtualisierung
- Fähigkeit zur Nutzung von Linux und Befehlszeilenschnittstellen-Tools (CLI) wie Secure Shell (SSH) und bash
- Grundlegende Netzwerkkennnisse auf CCNP-Niveau
- Kenntnisse über Sicherheitsnetzwerke auf CCNP-Niveau

Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, das Wissen zu erwerben, das Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Introducing Automation for Cisco Solutions \(CSAU\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies \(SCOR\)](#)

## Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Gesamtarchitektur der Cisco-Sicherheitslösungen und wie APIs die Sicherheit unterstützen
- Wissen, wie man die Cisco Firepower APIs nutzt
- Erklären Sie die Funktionsweise und die Vorteile der pxGrid APIs
- Demonstration der Möglichkeiten, die die Cisco Stealthwatch APIs bieten, und Erstellung von API-Anfragen an diese für Konfigurationsänderungen und Audits
- Beschreiben Sie die Funktionen und Vorteile der Nutzung von Cisco Stealthwatch Cloud APIs
- Erfahren Sie, wie Sie die Cisco Umbrella Investigate API nutzen können
- Erläuterung der von Cisco AMP und seinen APIs bereitgestellten Funktionen
- Beschreiben Sie, wie Sie die Cisco Threat Grid-APIs zur Analyse, Suche und Beseitigung von Bedrohungen nutzen können.

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>