



Implementing Automation for Cisco Security Solutions

Exam-ID: **300-735 SAUTO**

Seminar-ID: **SAUI**

Your key takeaways

Dieses Seminar vermittelt Ihnen, wie Sie fortschrittliche automatisierte Sicherheitslösungen für Ihr Netzwerk entwerfen können. Sie lernen den Einsatz moderner Programmierkonzepte, RESTful Application Program Interfaces (APIs), Datenmodelle, Protokolle, Firewalls, Web, Domain Name System (DNS), Cloud, E-Mail-Sicherheit und Cisco® Identity Services Engine (ISE) zu beherrschen, um die Cybersicherheit für Ihre Webdienste, Ihr Netzwerk und Ihre Geräte zu stärken.

Sie werden lernen, mit den folgenden Plattformen zu arbeiten: Cisco Firepower® Management Center, Cisco Firepower Threat Defense, Cisco ISE, Cisco pxGrid, Cisco Stealthwatch® Enterprise, Cisco Stealthwatch Cloud, Cisco Umbrella®, Cisco Advanced Malware Protection (AMP), Cisco Threat Grid und Cisco Security Management Appliances. In diesem Kurs lernen Sie, wann Sie die API für jede Sicherheitslösung von Cisco verwenden sollten, um die Netzwerkeffizienz zu steigern und die Komplexität zu reduzieren.

Der Kurs Introduction Automation for Cisco Solutions (CSAU) ist vor der Anmeldung zur Prüfung erforderlich, da dieser entscheidende Grundkenntnisse vermittelt, die für den Erfolg unerlässlich sind.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Gesamtarchitektur der Sicherheitslösungen von Cisco und wie APIs zur Sicherheit beitragen
- Wissen, wie man Cisco Firepower APIs verwendet
- Funktion von pxGrid-APIs und welche Vorteile sie bieten

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Möglichkeiten, die Cisco Stealthwatch APIs bieten und konstruieren von API-Anfragen an sie für Konfigurationsänderungen und Auditing-Zwecke
- Merkmale und Vorteile der Verwendung von Cisco Stealthwatch Cloud APIs
- Verwendung von Cisco Umbrella Investigate API
- Cisco AMP und seinen APIs bereitgestellte Funktionalität
- Cisco Threat Grid-APIs zum Analysieren, Suchen und Beseitigen von Bedrohungen

Target Groups

- Netzwerktechniker*innen
- Systemtechniker*innen
- Ingenieur*innen für drahtlose Kommunikation
- Ingenieur*innen für Beratungssysteme
- Architekt*innen für technische Lösungen
- Netzwerkadministrator*innen
- Ingenieur*innen für drahtloses Design
- Netzwerk-Manager*innen
- Vertriebsingenieur*innen
- Kundenbetreuer*innen

Prior knowledge

- Grundlegende Konzepte der Programmiersprache
- Grundlegendes Verständnis der Virtualisierung
- Fähigkeit zur Verwendung von Linux und CLI-Tools (Command Line Interface) wie Secure Shell (SSH) und bash
- Kernnetzwerkwissen auf CCNP-Ebene
- Kenntnisse über Sicherheitsnetzwerke auf CCNP-Ebene



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

- Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU)
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA®)
- Implementing and Operating Cisco Security Technologies (SCOR)

Important information

Dieser Kurs bereitet Sie, gemeinsam mit dem Seminar Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU) auf die Prüfung Automating and Programming Cisco Security Solutions (300-735 SAUTO) vor, die zur Zertifizierung Cisco Certified DevNet Professional, CCNP Security und Cisco Certified DevNet Specialist - Security Automation and Programmability führt.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
21.10.2024-23.10.2024	3 days	Wien	Preis (Präsenz)	€2.750,-
21.10.2024-23.10.2024	3 days	Wien	Preis (Online)	€2.750,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien