Implementing Cisco SD-WAN Security and Cloud Solutions (SDWSCS)

ID SDWSCS **Preis** CHF 3'200.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für die folgenden Rollen konzipiert:

- Netzwerk-Ingenieure
- Ingenieure für Netzsicherheit
- Netzarchitekten
- Vertrieb/Verkaufsingenieure

Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie über ein:

- Grundlegendes Verständnis von Enterprise Routing
- Grundlegendes Verständnis von WAN-Netzwerken
- Grundlegendes Verständnis von Cisco SD-WAN
- Grundlegendes Verständnis von Public Cloud-Diensten

Diese empfohlenen Cisco-Lernangebote können den Studierenden helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

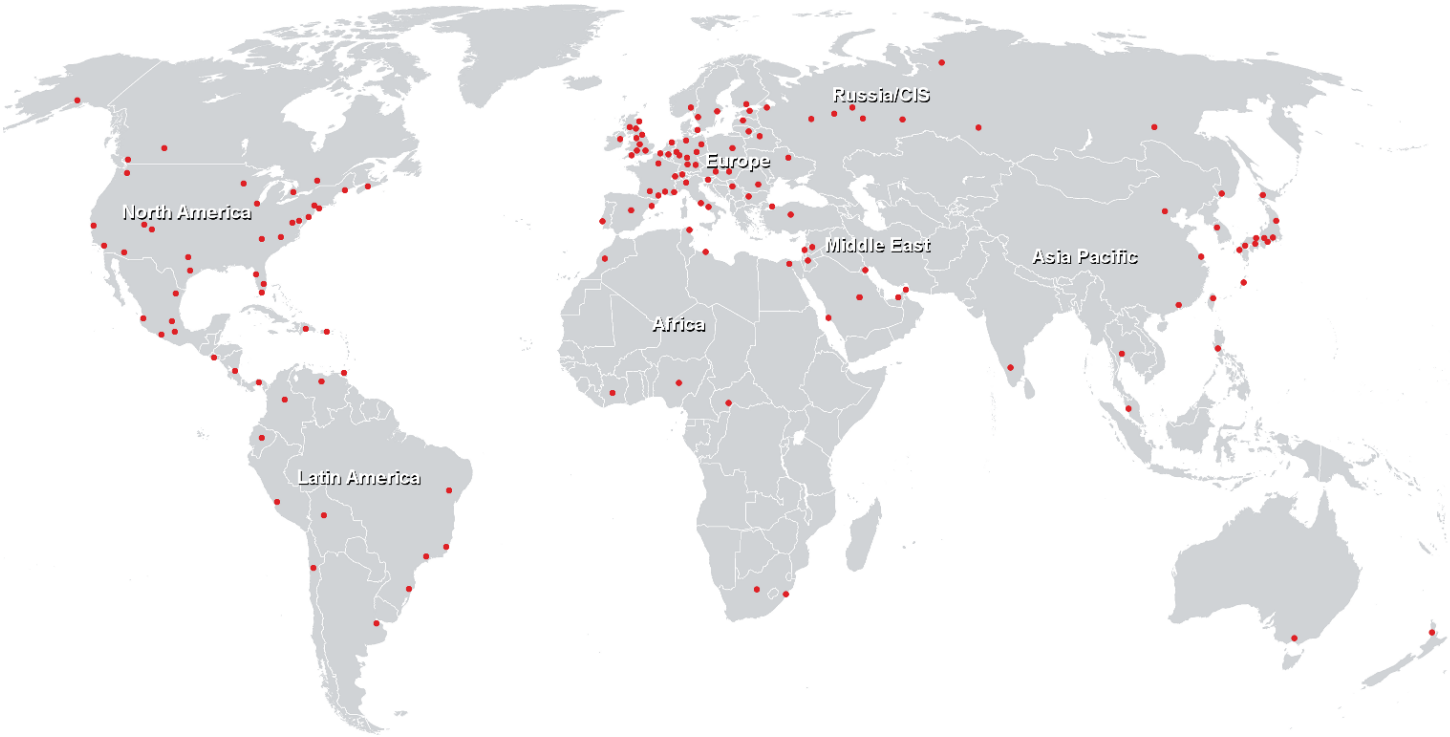
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- !Implementing Cisco SD-WAN Solutions (ENSDWI)
- Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND)

Kursziele

Nach Abschluss des Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Cisco SD-WAN-Sicherheitsfunktionen und Bereitstellungsoptionen
- Verstehen Sie, wie Sie Bedrohungen vor Ort abwehren können.
- Beschreiben Sie die Optionen zur Filterung von Inhalten
- Implementierung eines sicheren direkten Internetzugangs (DIA)
- Erläuterung und Umsetzung der Dienstverkettung
- Untersuchung von Secure Access Service Edge (SASE) und Ermittlung von Anwendungsfällen
- Beschreiben Sie Umbrella Secure Internet Gateway (SIG) und die Einsatzmöglichkeiten
- Implementierung von Cisco Umbrella SIG und DNS-Richtlinien
- Erforschung und Implementierung von Cloud Access Security Broker (CASB) und Ermittlung von Anwendungsfällen (einschliesslich Microsoft 365)
- Entdecken Sie, wie Sie Cisco ThousandEyes zur Überwachung von Cloud-Diensten einsetzen können
- Konfigurieren Sie Cisco ThousandEyes zur Überwachung von Microsoft 365-Anwendungen
- Untersuchen Sie, wie Sie den Zugriff auf die Software-as-a-Service (SaaS)-Anwendung mit Cisco SD-WAN Cloud OnRamp schützen und optimieren können.
- Entdecken und implementieren Sie Cloud OnRamp für Multi-Cloud, einschliesslich Anwendungsfälle für Zusammenschaltung und Kollokation
- Untersuchung der Cisco SD-WAN-Überwachungsmöglichkeiten und -funktionen mit vManage und vAnalytics.

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