Transforming to a Cisco Intent-Based Network (IBNTRN)

ID IBNTRN **Preis** CHF 4'150.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Netzwerkadministratoren
- Netzwerkingenieure
- Systemingenieure
- Technische Architekten
- Mitarbeiter des technischen Supports
- Vertriebsingenieure

Voraussetzungen

Um den grösstmöglichen Nutzen aus diesem Kurs zu ziehen, sollten Sie über folgende Vorkenntnisse verfügen:

- Kenntnisse der Prinzipien des Netzwerk-Routings und -Switchings auf dem Niveau des CCNP® Enterprise
- Erfahrung mit Cisco Unified Wireless Network-Technologien
- Erfahrung mit Cisco ISE, 802.1x und Cisco TrustSec
- Kenntnisse über Segmentierungstechnologien wie VLANs und Virtual Routing and Forwarding (VRF)
- Grundlegendes Verständnis von Overlay-Technologien wie Virtual Extensible LAN (VXLAN)
- Grundlegendes Verständnis des Locator ID Separation Protocol (LISP).

Empfohlene Cisco-Kurse, die Ihnen dabei helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Understanding Cisco Wireless Foundations (WLFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)

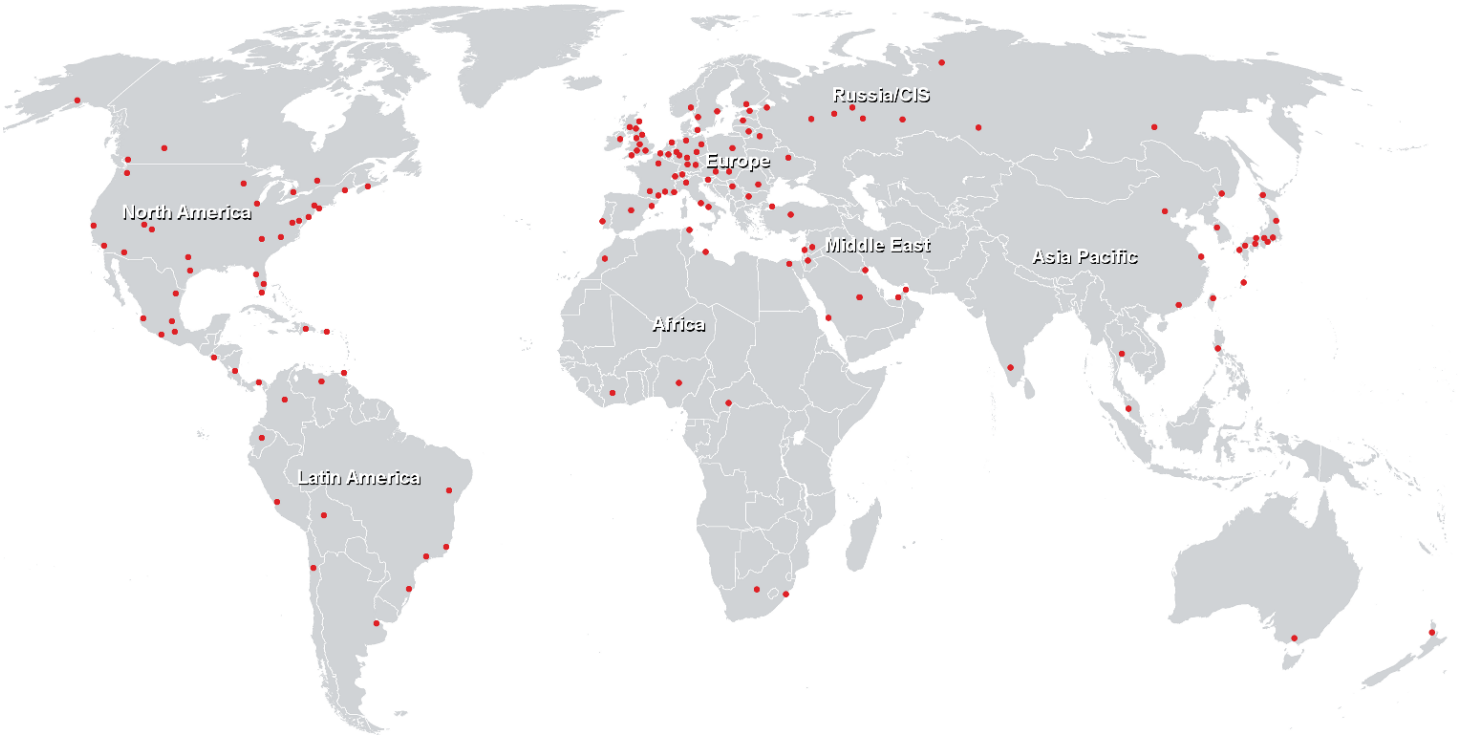
Wir empfehlen, zuvor an den Kursen teilzunehmen.

- !Wireless Fundamentals 1 (WFUN1) und Wireless Fundamentals 2 (WFUN2) oder
- Certified Wireless Network Administrator - CWNA (CWNA)

Kursziele

- Beschreiben Sie das Cisco Catalyst Center
- Implementieren Sie die Automatisierungsfunktionen von Cisco Catalyst Center, wie z. B. Mechanismen zur Erkennung von Netzwerkgeräten, die Gerätebestandsaufnahme und die Automatisierung grundlegender Netzwerkeinstellungen
- Nutzen Sie die Funktionen von Cisco Catalyst Center Assurance, wie z. B. den Zustand von Netzwerk, Clients und Anwendungen, Netzwerkprobleme sowie KI-Analysen
- Beschreiben Sie die Cisco SD-Access-Fabric-Netzwerke
- Bereitstellung und Verwaltung von kabelgebundenen Cisco SD-Access-Fabric-Netzwerken
- Bereitstellung und Verwaltung von drahtlosen Cisco SD-Access-Netzwerken
- Bereitstellung und Verwaltung eines erweiterten Unternehmensnetzwerks mit Cisco SD-Access
- Implementierung von Mikro- und Makrosegmentierung in kabelgebundenen und kabellosen Cisco SD-Access-Netzwerken
- Bereitstellung und Verwaltung des WLAN-Zugangs für Gäste mithilfe von Cisco SD-Access und Cisco ISE
- Beschreiben Sie verschiedene Möglichkeiten für die Migration von einem herkömmlichen Netzwerk zu einem SD-Access-Netzwerk.
- Einrichtung und Verwaltung eines Cisco SD-Access-Netzwerks mit mehreren Standorten
- Multicast in einem Cisco SD-Access-Netzwerk bereitstellen und verwalten

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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