

Cisco Catalyst Center Foundations (CCFND)

ID CCFND Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- Netzwerk-Ingenieure
- Netzwerk-Analysten
- Sicherheitsingenieure
- IT-Fachleute
- Pre-Sales-Ingenieure

Voraussetzungen

Für diese Schulung gibt es keine Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung folgende Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Grundlegendes Verständnis der Netzgrundlagen
- Grundlegende Vertrautheit mit Cisco ISE
- Grundlegende Vertrautheit mit Netzautomatisierung und Programmierbarkeit

Diese Fähigkeiten können in den folgenden Cisco-Lernangeboten erworben werden:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\)](#)
- [Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine \(SISE\)](#)
- [Developing Applications and Automating Workflows using Cisco Core Platforms \(DEVASC\)](#)

Kursziele

- Erfahren Sie mehr über das Produkt Cisco Catalyst Center, intent-based networking, die Systemarchitektur sowie die wichtigsten Funktionen und Anwendungsfälle von Cisco Catalyst Center
- Nutzen Sie die Cisco Catalyst Center-Automatisierung (NetOps und SecOps), Sicherheit (AIOps) und Plattformintegration mit DevOps in Ihrem Unternehmensnetzwerk
- Bereitstellung von Cisco Catalyst Center auf der Grundlage der vor der Bereitstellung festgelegten Anforderungen und Durchführung von Verfahren zur erstmaligen Einrichtung
- Beschreibung der Hochverfügbarkeits- und

- Skalierbarkeitsoptionen für Cisco Catalyst Center, einschliesslich Clustering, Link-Redundanz und Disaster Recovery
- Erläuterung der Cisco Catalyst Center-Systemeinstellungen, der grundlegenden und erweiterten Automatisierung, der Gerätebereitstellung und der Verfahren zur Prüfung der Einhaltung von Vorschriften
- Konfigurieren Sie Cisco Catalyst Center, um Geräte einzubinden, mit ISE zu integrieren, Gerätekonfigurationen zu automatisieren, den Zustand von Netzwerkgeräten zu überprüfen und Clients zu verfolgen.
- Beschreiben Sie die Cisco SD-Access-Architektur, einschliesslich Fabric Networking, Underlay- und Overlay-Routing und Fabric Node-Rollen, und implementieren Sie eine richtlinienbasierte Segmentierung mit gruppenbasierten, IP-basierten und Anwendungsrichtlinien

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>