

# Cisco Intersight Essentials (DCEIS)

ID DCEIS Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

- Server-Administratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Systemingenieure
- Beratende Systemingenieure
- Netzwerk-Administratoren
- Speicherverwalter
- Netzwerk-Manager
- Vertriebsingenieure
- Architekten für technische Lösungen

## Voraussetzungen

Die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung haben sollten, sind

- Allgemeine Kenntnisse über Cisco UCS-Server
- Kenntnisse der Servervirtualisierung

## Kursziele

- Beschreiben Sie Cisco UCS-Hardware, Konnektivität und Verwaltung
- Beschreiben Sie die Merkmale von Cisco Intersight
- Beschreiben Sie die Lizenzierung von Cisco Intersight und ihre Funktionen
- Beschreiben Sie den Einsatz des Cisco Intersight Serverprofils
- Beschreiben Sie die Voraussetzungen und verschiedenen Optionen für die Installation eines Betriebssystems von Cisco Intersight
- Beschreiben Sie Cisco Intersight Virtual Appliance und wie Sie verschiedene Bereitstellungsmodi einsetzen und konfigurieren
- Beschreiben Sie die Cisco UCS X-Series Plattform
- Beschreibung des Cisco UCS M6 Produktportfolios
- Beschreiben Sie die Firmware-Verwaltung in Intersight für Cisco UCS Infrastrukturgeräte
- Beschreiben Sie Cisco UCS Converged Infrastructure
- Beschreiben Sie die Erstellung eines Cisco Intersight-Kontos und die wichtigsten Einstellungen
- Beschreiben Sie den Cisco Intersight Managed Mode (IMM)

- Beschreiben Sie die Cisco HyperFlex-Bereitstellung mit Cisco Intersight
- Beschreiben Sie die Merkmale und Funktionen von Cisco Intersight IVS und beschreiben Sie zusätzliche Ökosystemdienste, die Virtualisierungsdienste unterstützen.
- Beschreiben Sie Cisco Intersight IWO, modellieren Sie Ihre Umgebung als einen Markt mit Käufern und Verkäufern, und entdecken Sie die Überwachungsziele, Richtlinien und Planungsszenarien von IWO, um einen Konfigurationsplan zu erstellen
- Beschreiben Sie, wie Sie Intersight ICO und Workflow Automation nutzen können, um IT-Abläufe zu verwalten und zu automatisieren, Aufgaben zu erstellen und zu verwalten und benutzerdefinierte Workflows über eine Drag-and-Drop-Oberfläche zu entwerfen, was zu grösserer Effizienz und geringeren Kosten führt
- Geben Sie eine kurze Beschreibung von HashiCorp Terraform
- Beschreiben Sie die Cisco Intersight API
- Beschreiben Sie den Prozess der Verwendung von Cisco Intersight zur Installation von vMedia-basierten Betriebssystemen auf verwalteten Servern in Ihrem Rechenzentrum, unbeaufsichtigten Installationen auf eigenständigen Servern der Cisco UCS C-Serie und Cisco Intersight Managed Mode Servern
- Beschreiben Sie die Verwendung des IMM Transition Tools

## 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>