

Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich


Developing Solutions using Cisco IoT and Edge Platforms ONLINE

DEVIOT OL

Überblick

Der Kurs bereitet Sie auf die Entwicklung von IoT-Anwendungen (Internet of Things) für Cisco IoT Edge Computing und Netzwerkarchitektur vor. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Erfahrungen lernen Sie, Cisco IOx-Anwendungen mit Cisco Field Network Director und Cisco Kinetic zu implementieren und bereitzustellen. Dieser Kurs behandelt das Entwerfen, Bereitstellen und Beheben von Edge-Anwendungen und das Verständnis der Verwendung von Verwaltungstools, damit Sie Ihr industrielles Netzwerk und verbundene Geräte in grossem Massstab steuern können.

Der Kurs wird von unserem Partner ExperTeach durchgeführt. Die Anmeldung erfolgt bei AnyWeb. Die ausgewählten Termine haben Kurszeiten, die für Teilnehmer aus Mitteleuropa machbar sind.

Dauer	5 Tage 27.09.2021
Kursstart/Status	27.09.2021  besondere Kurszeiten
Kursort	online
Kosten	CHF 5045.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Original Cisco Toolkits in Englisch.

Voraussetzungen

- Allgemeine Softwareentwicklungs- oder Codierungsfähigkeiten
- Grundlegende funktionale und objektorientierte Programmierkenntnisse
- Grundlegendes Verständnis der Funktionsweise von Netzwerken
- Grundlegende Linux-Betriebssystemkenntnisse zum Installieren von
- Codesprachenabhängigkeiten Installieren von Codebibliotheken und allgemeinen Skripten
- Verständnis, wie man Codes mit Git oder einem anderen VCS speichert.

Zielgruppe

- Network Engineers
- System Engineers
- Network Administrators
- IoT-Designer.

Kursinhalt

- Definieren von Cisco IoT
- Beschreiben des Cisco IoT und der dahinter folgenden Motivationen sowie gemeinsamer Standards und Protokolle, die in IoT und Cisco IoT verwendet werden
- IoT-Netzwerke und andere Geräte
- Auflisten gängiger Geräte, die mit Cisco IoT verwendet werden
- Untersuchen von IoT-Protokollen
- Auflisten der gängigen Protokolle, die mit IoT verwendet werden
- Untersuchen von IoT-Standards
- Beschreiben von gemeinsamen Cisco IoT-Standards und -Protokollen, die in Cisco

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

IoT verwendet werden

- Erkennen von Cisco IoT-Anforderungen und -Lösungen
- Beschreiben der Grundlagen von Cisco IoT-Vorgängen
- Verwenden der Programmierbarkeit mit Cisco IoT
- Erläutern Sie, wie die Programmierbarkeit genutzt werden kann, um Operationen, Bereitstellung und Support von Cisco IoT effektiver zu gestalten und zu unterstützen
- Beschreiben von Cisco IoT-Anwendungen
- Beschreiben gängiger Cisco IoT-Anwendungen und deren Anwendung auf Cisco IoT-Anwendungsfälle
- Definieren von Cisco-Sicherheitsanwendungen
- Beschreiben von Cisco-Sicherheitsanwendungen, die eine Grundlage für
- Cisco IOT-Sicherheitsdesignüberlegungen bilden.

Zertifizierung

Mit dem Pearson VUE Examen 300-915 bestehen Sie eines von zwei Exams, mit denen Sie zum DevNet Professional werden. Sie müssen lediglich noch das DevCor Exam bestehen, dann haben Sie die DevNet Professional Zertifizierung erreicht.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100