AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Developing Solutions Using Cisco IoT and Edge Platforms
DEVIOT

Dauer	5 Tage
Kursstart/Status	Auf Anfrage 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Deutschland / England / Niederlande / Frankreich
Kosten	CHF 5950.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 45.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Unterlagen in Englisch.

Überblick

Der Kurs bereitet die Teilnehmer 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 die Teilnehmer ihr industrielles Netzwerk und verbundene Geräte in grossem Massstab steuern können.

Achtung: Der Kurs wird von Cisco Learning Services durchgeführt, unter Vermittlung unseres Trainingpartners ExperTeach GmbH in Deutschland. Der Kursort kann ändern (Deutschland, England oder Niederlande).

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
- Systems Engineers
- Network Administrators.

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

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Beschreiben von gemeinsamen Cisco IoT-Standards und -Protokollen, die in Cisco 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

Developing Solutions Using Cisco IoT & Edge Platforms (DEVIOT 300-915) ist eine 90-minütige Prüfung, die mit den Zertifizierungen Cisco DevNet Professional und Cisco DevNet Specialist - IoT verbunden ist. Diese Prüfung testet das IoT-Anwendungsentwicklungswissen eines Kandidaten in Bezug auf die Cisco IoT-Edge-Computing- und Netzwerkarchitektur, einschließlich Cisco IOx und Cisco EFM, IoT-Datenvisualisierung und Sicherheitsmethoden. Der Kurs "Entwickeln von Lösungen mit Cisco IoT & Edge Platforms" hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.