



Developing Solutions Using Cisco IoT and Edge Platforms

Exam-ID: **300-915 DEVIOT**

Seminar-ID: **DEVIOT**

Your key takeaways

Dieses Seminar bereitet Sie auf die Entwicklung von Internet of Things (IoT)-Anwendungen für Cisco® IoT Edge Compute und Netzwerkarchitektur vor. Sie lernen, Cisco IOx-Anwendungen mit Cisco Field Network Director und Cisco Kinetic zu implementieren und einzusetzen. Dieser Kurs behandelt das Design, den Einsatz und die Fehlerbehebung von Edge-Anwendungen sowie das Verständnis für die Verwendung von Management-Tools, so dass Sie Ihr industrielles Netzwerk und die angeschlossenen Geräte in großem Maßstab steuern können.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Grundlagen von Cisco IoT und Auflistung der beteiligten Geräte
- Liste der gemeinsamen Protokolle, Standards und Datenflüsse des IoT
- Cisco IoT, gemeinsame Bedürfnisse und die entsprechenden Lösungen
- Nutzung der Programmierbarkeit, um den Betrieb, die Bereitstellung und den Support von Cisco IoT zu automatisieren und effektiver zu gestalten
- Gängige Cisco IoT-Anwendungen und wie sie sich auf Cisco IoT-Anwendungsfälle anwenden lassen
- Funktionen und Anwendungsfälle für Cisco Sicherheitsanwendungen und Cisco IoT

Target Groups

Beratender Systemingenieur*innen

IoT-Designer*innen

Netzwerk-Administrator*innen

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



Netzwerk-Ingenieur*innen
Netzwerk-Manager*innen
Vertriebsingenieur*innen
Systemtechniker*innen
Architekt*innen für technische Lösungen

Prior knowledge

- Allgemeine Software-Entwicklung oder Programmierkenntnisse
- Grundlegende funktionale und objektorientierte Programmierkenntnisse
- Grundlegendes Verständnis dafür, wo Anwendungen leben und wie sie in realen Szenarien eingesetzt werden
- Grundlegendes Verständnis der Funktionsweise von Netzwerken
- Grundlegende Linux-Betriebssystem-Kenntnisse: Installieren von Code-Sprachabhängigkeiten, Installieren von Code-Bibliotheken und allgemeine Skripterstellung
- Verstehen, wie man Code mit git oder einem anderen Versions-Control System (VCS) speichert

Important information

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Developing Solutions using Cisco IoT and Edge Platforms (300-915 DEVIOT) vor, die zur neuen Zertifizierung Cisco Certified DevNet Professional und Cisco Certified DevNet Specialist - IoT führt.

Dieses Seminar kann auch mit 45 Cisco Learning Credits (CLC) gebucht werden.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
02.09.2024-06.09.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€4.490,-
02.09.2024-06.09.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€4.490,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien