

Cisco SD Access mit DNA/Catalyst Center

SDN-basierte Netzwerkinfrastrukturen

Cisco SD Access mit DNA/Catalyst Center

Im Enterprise Networking findet gerade ein Umbruch hin zu einer zentralen Netzwerksteuerung und Programmierung statt. Dies wird durch die rasante Entwicklung auf der Ebene der SDN-Controller ermöglicht. Die Plattform Cisco DNA Center (Cisco Digital Network Architecture Center) wurde für den Enterprise-Bereich optimiert. Sie ist z. B. mit Modulen für Design, Security-Policy und Provisioning von SD-Access ausgestattet. Darüber hinaus ist der Funktionsumfang über selbstprogrammierte Apps leicht erweiterbar. Dies bietet die Voraussetzungen, das Enterprise-Netzwerk flexibler und optimaler zu betreiben. Ein Trend, der im Service-Provider-Bereich schon länger umgesetzt wird.

Kursinhalt

- Software-Defined Networking (SDN): Motivation und Umsetzung?
- Typische Use Cases
- Die Architektur von SDN-Lösungen
- Network Funktion Virtualization (NFV)
- Aufbau und Installation des Cisco DNA Centers
- Zusammenarbeit von Cisco DNA Center und der Identity Services Engine (ISE)
- Design und Provisioning von SD-Access mittels des Cisco DNA Center und der ISE
- Tools und Apps des Cisco DNA Centers
- Wie funktioniert die REST API?
- Wie kann die REST API für die Netzwerkprogrammierung eingesetzt werden?

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an Teilnehmer, die mit dem Design, der Planung und der Implementierung von Enterprise-Netzwerken auf Basis von Cisco-Komponenten befasst sind.

Voraussetzungen

Kenntnisse im Bereich von Cisco LAN-, WLAN- oder WAN-Netzwerken und ihrer praktischen Umsetzung sind die Eintrittskarte für diesen Kurs. Eine gute Vorbereitung ist der Kurs Cisco Routing & Switching im Enterprise – Der kompakte Einstieg in das IOS-XE

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/CAEN

Vormerkung









Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 3.395,-
Termine in Österreich	5 Tage	€ 3.395,-
Termine in der Schweiz	5 Tage	€ 4.590,-
Online Training	5 Tage	€ 3.395,-
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch 	
17.03.-21.03.25	 München	11.08.-15.08.25  Online
17.03.-21.03.25	 Online	22.09.-26.09.25  Frankfurt
17.03.-21.03.25	Zürich	22.09.-26.09.25  Online
12.05.-16.05.25	 Hamburg	03.11.-07.11.25  Online
12.05.-16.05.25	 Online	03.11.-07.11.25  Wien
30.06.-04.07.25	 Frankfurt	08.12.-12.12.25  Frankfurt
30.06.-04.07.25	 Online	08.12.-12.12.25  Online
11.08.-15.08.25	 Düsseldorf	

Stand 07.02.2025



