

# IBNTRN

## Transforming to a Cisco Intent-Based Network

Der Kurs Transforming to a Cisco Intent-Based Network (IBNTRN) v1.x vermittelt Ihnen, wie die Funktionalität von Cisco® SD-Access in die Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA™) passt. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischem Lernen üben Sie den Betrieb, die Verwaltung und die Integration von Cisco DNA Center, programmierbarer Netzwerkinfrastruktur und Cisco SD-Access-Grundlagen. Sie lernen, wie Cisco absichtsbasierte Netzwerke auf dem Campus, in Zweigstellen, im WAN und im erweiterten Unternehmen bereitstellt und sicherstellt, dass Ihr Netzwerk wie vorgesehen funktioniert.

### Kursinhalt

- Introducing Cisco DNA Architecture
- Cisco DNA Center Design
- Cisco DNA Center Inventory
- Cisco DNA Center Automation
- Explore Cisco DNA Center and Automating Network Changes
- Introducing Cisco Software-Defined Access
- Deploying Cisco Software-Defined Access
- Deploy Wired Fabric Networks with Cisco DNA Center
- Cisco SD-Access for Wireless
- Cisco SD-Access Extension for IoT
- Deploy Brownfield and Fabric Wireless Network with Cisco DNA Center
- Migrating to Cisco SD-Access
- Cisco SD-Access Multicast
- Integrating Cisco DNA Center
- Deploy SD-Access Layer 2 Borders and Multicast and Integrate Cisco DNA Center with External Services or Applications
- Understanding Programmable Network Infrastructure
- Operating and Managing Cisco DNA Infrastructure
- Test Drive Cisco DNA Center APIs

**E-Book** Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernerfläche integriert.

### Zielgruppe

- Channel Partners and Resellers
- Network Administrators
- Network Engineers
- Sales Engineers
- System Engineers
- Technical Architects
- Technical Support Personnel

### Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse verfügen:

- Verständnis der Netzwerk-Routing- und Switching-Prinzipien auf CCNP® Enterprise-Niveau
- Erfahrung mit Cisco Unified Wireless Network Technologien
- Erfahrung mit Cisco ISE, 802.1x und Cisco TrustSec
- Verständnis von Segmentierungstechnologien wie VLANs und Virtual Routing and Forwarding (VRF)
- Grundlegendes Verständnis von Overlay-Technologien wie Virtual Extensible LAN (VXLAN)
- Grundlegendes Verständnis des Locator ID Separation Protocol (LISP).

Empfohlene Cisco-Kurse, die Ihnen helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)
- Configuring Cisco ISE Essentials for SD-Access (ISESDA)
- Understanding Cisco Wireless Foundations (WLFNDU)

### Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/IBNT](http://www.experteach.de/go/IBNT)

### 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.

### Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referenzgeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

### Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.

6 Monate Freischaltung € 1.500,-

### Training Preise zzgl. MwSt.

Termin/Kursort	Kursort	Termin/Kursort	Kursort
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.595,-</b>	
<b>Termine in Österreich</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.595,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.595,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>			<b>Kurssprache Deutsch</b>
01.07.-05.07.24	Frankfurt	14.10.-18.10.24	Wien
01.07.-05.07.24	Online	09.12.-13.12.24	Frankfurt
14.10.-18.10.24	Online	09.12.-13.12.24	Online
<b>Termin/Kursort</b>			<b>Kurssprache Englisch</b>
27.05.-30.05.24	Online	01.07.-05.07.24	Online
10.06.-14.06.24	Online	08.07.-12.07.24	Online
24.06.-28.06.24	Online		

Stand 25.04.2024



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@exper teach.de · www.exper teach.de