DCACID

Designing Cisco Application Centric Infrastructure

Der Kurs vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten, um ein programmierbares Fabric-Design zu verstehen und zu nutzen, das auf Cisco Nexus® Switches der Serie 9000 im Application-Centric Infrastructure (ACI)-Modus aufgebaut ist. Dieser Kurs ist ein tiefes Eintauchen in das Cisco ACI-Design und behandelt Designüberlegungen und Best Practices, damit Sie solide ACI-Lösungen aufbauen und häufige Fehler vermeiden können, die sich auf die Netzwerkinfrastruktur auswirken können. Mit dem Fokus auf verschiedene Design-Anwendungsfälle bietet dieser Kurs Informationen, die Ihnen helfen können, Design-Entscheidungen zu üben, Ihre Designs zu validieren und Best Practices anzuwenden, während Sie Cisco ACI in Ihren Multiservice- oder Cloud-Rechenzentren einsetzen.

Kursinhalt

- Designing Access Policies
- Using Fabric System Settings
- Designing Logical Components
- Use Case: Migration of IP and Logical Structure
- Designing Physical Structure
- Use Case: Migration of Connectivity and Physical Components
- Designing L3Outs and Service Insertion
- Use Case: Service Insertion in Single Pod
- Use Case: Service Insertion in Cisco ACI Multi-Pod
- Use Case: L3Out Transit Routing
- Use Case: Shared Services vzAny and Endpoint Security Groups
- Use Case: Migration of Layer 2 and Layer 3 Connectivity
- Use Case: VMware Data Center Migration to Cisco ACI
- Use Case: IPN and ISN QoS
- Use Case: DHCP Relay and SPAN

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für die folgenden Rollen konzipiert:

- Netzwerkdesigner
- Netzwerktechniker
- Systemtechniker
- Rechenzentrumsingenieur
- Beratungs-Systemtechniker
- Technischer Lösungsarchitekt
- Cisco-Integratoren/Partner

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Kenntnisse über die Implementierung von Cisco Application Centric Infrastructure
- Vertrautheit mit dem Betrieb von Rechenzentrumsinfrastrukturen
- Kenntnisse in der Verwaltung von Cisco Data Center Switches
- Vertrautheit mit den Grundlagen der Virtualisierung

Die folgenden empfohlenen Cisco-Lernangebote können Studenten helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- Implementing Cisco Application-Centric Infrastructure (DCACI)

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**DCAD**

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**	**€ 3.595,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 3.595,-**
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
19.05.-23.05.25	Frankfurt	19.05.-23.05.25 Online

Stand 17.09.2024

DCACID

Data Center

ExperTeach

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 Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at