DCUCSX

Designing Cisco UCS X-Series for AI

The Designing Cisco UCS X- series Infrastructure for AI Workloads (DCUCSX) Learning Path introduces you to the modular Cisco UCS X-Series platform, designed to meet the dynamic demands of AI, machine learning, big data, and virtual desktop workloads. You will learn how to leverage Cisco Intersight for cloud-based management, enabling simplified operations and enhanced scalability. This Learning Path guides you through architecture, hardware components, and software-defined capabilities that allow you to optimize infrastructure, reduce costs, and future-proof your data center. By understanding these technologies, you will be empowered to design and deploy AI-ready infrastructure that supports both traditional and next-generation workloads with efficiency and agility.

Kursinhalt

- Understand the modular architecture and benefits of Cisco UCS X-Series for AI workloads
- Use Cisco Intersight to simplify infrastructure management and automate operations
- Design scalable, composable compute and GPU resources tailored to AI/ML demands
- Optimize network and storage fabrics for high-throughput AI training and inferencing
- Apply best practices for deploying, monitoring, and supporting AI infrastructure efficiently

Kursziel

Cisco UCS X- series Infrastructure Design for AI Workloads: Explore the Cisco UCS X-Series modular system and learn to manage, automate, and optimize AI workloads with cloud-based tools and best practices.

Bearbeitungszeit

ca. 9 Stunden

Dieser Kurs im Web

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

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 referentengeführte 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	**€ 300,-**

DCUCSX

Stand 27.10.2026

Cisco Digital Learning

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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de