

DCAIAOT

Operate and Troubleshoot AI Solutions on Cisco Infrastructure

The Operate and Troubleshoot AI Solutions on Cisco Infrastructure (DCAIAOT)

Learning Path equips you to monitor and troubleshoot data center infrastructure—compute, storage, and network components supporting AI/ML workloads. Starting with foundational concepts, you'll learn lifecycle management and explore key troubleshooting techniques like log correlation, telemetry analysis, and timing protocols. The Learning Path covers essential tools such as Splunk for telemetry and troubleshooting. A hands-on lab simulation lets you use Splunk Enterprise to resolve issues with an unresponsive AI application. After completing this Learning Path, you'll be able to efficiently monitor, diagnose, and resolve issues in AI/ML-enabled data centers, ensuring reliable performance and maximum uptime for mission-critical workloads.

Kursinhalt

- Monitor and troubleshoot compute, storage, and network components in AI/ML data centers
- Apply lifecycle management to data center infrastructure supporting AI/ML workloads
- Use log correlation and telemetry analysis for efficient problem diagnosis
- Understand and apply timing protocols for infrastructure troubleshooting
- Utilize Splunk and Splunk Enterprise for telemetry and issue resolution
- Diagnose and resolve unresponsive AI applications through hands-on lab simulations
- Ensure reliable performance and maximum uptime for mission-critical AI/ML workloads

Kursziel

Operate and Troubleshoot AI Solutions on Cisco Infrastructure: Build foundational skills in monitoring and troubleshooting AI/ML data center infrastructure using techniques like log correlation, telemetry analysis, and tools such as Splunk Enterprise.

Bearbeitungszeit

ca. 4 Stunden

Dieser Kurs im Web



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

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.



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