AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing DevOps Solutions and Practices using Cisco Platforms
DEVOPS

Dauer	5 Tage 11.01.2021
Kursstart/Status	11.01.2021 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Frankfurt
Kosten	CHF 5045.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 45.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

Der Kurs zeigt, wie die Anwendungsbereitstellung automatisiert, automatisierte Konfigurationen ermöglicht, das Management verbessert und die Skalierbarkeit von Cloud-Microservices und Infrastrukturprozesse auf Cisco®-Plattformen eingestellt werden kann. Ausserdem erfahren die Kursteilnehmer, wie Docker und Kubernetes zu integrieren sind, um erweiterte Funktionen und Flexibilität bei der Anwendungsbereitstellung zu schaffen.

Achtung: Der Kurs wird von Cisco Learning Services durchgeführt, unter Vermittlung unseres Trainingpartners ExperTeach GmbH in Deutschland. Der Kursort kann ändern (Deutschland, England oder Niederlande).

Voraussetzungen

- Grundlegende Programmiersprachenkonzepte und Vertrautheit mit Python
- Grundlegendes Verständnis der Computevirtualisierung
- Möglichkeit zur Verwendung von Linux-, textgesteuerten Schnittstellen und CLI-Tools wie Secure Shell (SSH), bash, grep, ip, vim/nano, curl, ping, traceroute und telnet
- Grundlegendes Verständnis der Linux-basierten Betriebssystemarchitektur und Systemdienstprogramme
- CCNA Level-Kernnetzwerkwissen
- Grundlegendes Verständnis von DevOps-Konzepten
- Bekanntheit und Vertrautheit mit kontinuierlichen Integrations-, Continuous-Deployment- und Continuous Delivery CI/CD-Konzepten
- Praktische Erfahrung mit Git.

Zielgruppe

- Network Engineers
- Systems Engineer
- Network Administrators.

Kursinhalt

- Einführung in das DevOps-Modell
- Einführung in Container
- Verpacken einer Anwendung mit Docker
- Bereitstellen einer Multitier-Anwendung
- Einführung in CI/CD
- Erstellen des DevOps-Flusses
- Überprüfen des Anwendungserstellungsprozesses

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Erstellen eines verbesserten Bereitstellungsflusses
- Erweitern der DevOps-Praktiken auf die gesamte Infrastruktur
- Implementieren von On-Demand-Testumgebungen auf Infrastrukturebene
- Überwachung in NetDevOps
- Engineering für Sichtbarkeit und Stabilität
- Sichern von DevOps-Workflows
- Multicloud-Strategien erkunden
- Untersuchen von Anwendungs- und Bereitstellungsarchitekturen
- Beschreiben von Kubernetes
- Integration mehrerer Rechenzentrumsbereitstellungen in Kubernetes
- Überwachung und Protokollierung in Kubernetes.

Zertifizierung

Implementing DevOps Solutions and Practices using Cisco Platforms v1.0 (DEVOPS 300-910) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen Cisco DevNet Professional und Cisco DevNet Specialist - DevOps. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über DevOps-Praktiken in Bezug auf die Bereitstellungsautomatisierung, die eine automatisierte Konfiguration, Verwaltung und Skalierbarkeit von Cloud-Mikrodiensten und Infrastrukturprozessen auf Cisco-Plattformen ermöglicht. Der Kurs Implementing DevOps Solutions and Practices using Cisco Platforms v1.0 hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.