

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich


Implementing Automation for Cisco Service Provider Solutions

SPAUI (DEV)

Überblick

Der Kurs bereitet Sie auf die Implementierung und Unterstützung von Automatisierungslösungen in der Netzwerkinfrastruktur von Service Providern unter Verwendung von Prinzipien der Netzwerkprogrammierbarkeit, Protokollen, Tools und Mechanismen vor. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Übungseinheiten lernen Sie, Service Provider-Netzwerkumgebungen mithilfe moderner Datenmodelle bereitzustellen, zu konfigurieren, zu überwachen und zu betreiben. Mit diesen Modellen können Sie Betriebsdaten und neue Netzwerkverwaltungsprotokolle darstellen, um Hunderte oder Tausende von Geräten in einem einzigen Arbeitsgang zu verwalten und die herkömmliche, zeitaufwändige, fehleranfällige, Geräte-für-Gerät-Befehlszeile zu ersetzen. Der Kurs stellt auch leistungsstarke Automatisierungslösungen vor, mit denen Netzwerkvorgänge optimiert werden können.

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).

| | |
|------------------|--|
| Dauer | 3 Tage |
| Kursstart/Status | Auf Anfrage  08:30-12:00 / 13:00-16:30 |
| Kursort | Deutschland / England / Niederlande / Frankreich |
| Kosten | CHF 3605.00 |
| Sprache | Englisch |
| Dokumentation | Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Unterlagen in Englisch. |

Voraussetzungen

- Gleichwertiger Wissensstand bei CCNP und R & S
- Erfahrung mit Cisco IOS XE und Cisco IOS XR
- SP Operations Erfahrung mit Routing-, MPLS- und VPN-Lösungen
- Grundlagen der Netzwerkprogrammierung.

Zielgruppe

- SP-Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Netzwerk-Supervisor
- Netzwerkmanager
- NOC-Personal.

Kursinhalt

- Implementing Network Device Programmability Interfaces
- Implementing Model-Driven Programmability
- Implementing Model-Driven Telemetry
- Automating Service Provider Network Traffic with Cisco XTC
- Automating Networks with Tools That Utilize SSH
- Orchestrating Network Services with Cisco NSO
- Automating Virtualized Resources with Cisco Elastic Services Controller

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

- Automating the WAN with Cisco WAE.

Zertifizierung

Implementing Automation for Cisco Service Provider Solutions (SPAUI 300-535) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Service Provider, Cisco DevNet Professional und Cisco DevNet Specialist - Service Provider Automation and Programmability. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung automatisierter Lösungen für Dienstleister, einschließlich Programmierkonzepten, Orchestrierung, Programmierung des Betriebssystems und Automatisierungstools. Der Kurs 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