

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.

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
- Automating the WAN with Cisco WAE.

Zertifizierung

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

Dauer	3 Tage 20.11.2024
Kursstart/Status	20.11.2024  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Frankfurt oder online
Kosten	CHF 3735.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 30.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

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