Implementing Cisco Service Provider VPN Services (SPVI)

ID SPVI **Preis** CHF 4'950.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerkexperten, die die Techniken zur Implementierung, Konfiguration, Überwachung und Unterstützung von Service Provider VPN-Lösungen auf Basis von MPLS-Backbones erlernen müssen.

- Netzwerkadministratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Netzaufsichtsbehörden
- Netzmanager
- Personal des Network Operations Center (NOC)
- Netzwerk-Designer
- Netzarchitekten
- Vertriebspartner

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Service Provider (CCNP SERVICE PROVIDER)

Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie über Service Provider-Kenntnisse auf professionellem Niveau verfügen.

Im neuen Zertifizierungsprogramm werden in diesen Kursen grundlegende Inhalte behandelt:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Service Provider Network Foundations (SPFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Service Provider Network Core Technologies (SPCOR)

Kursziele

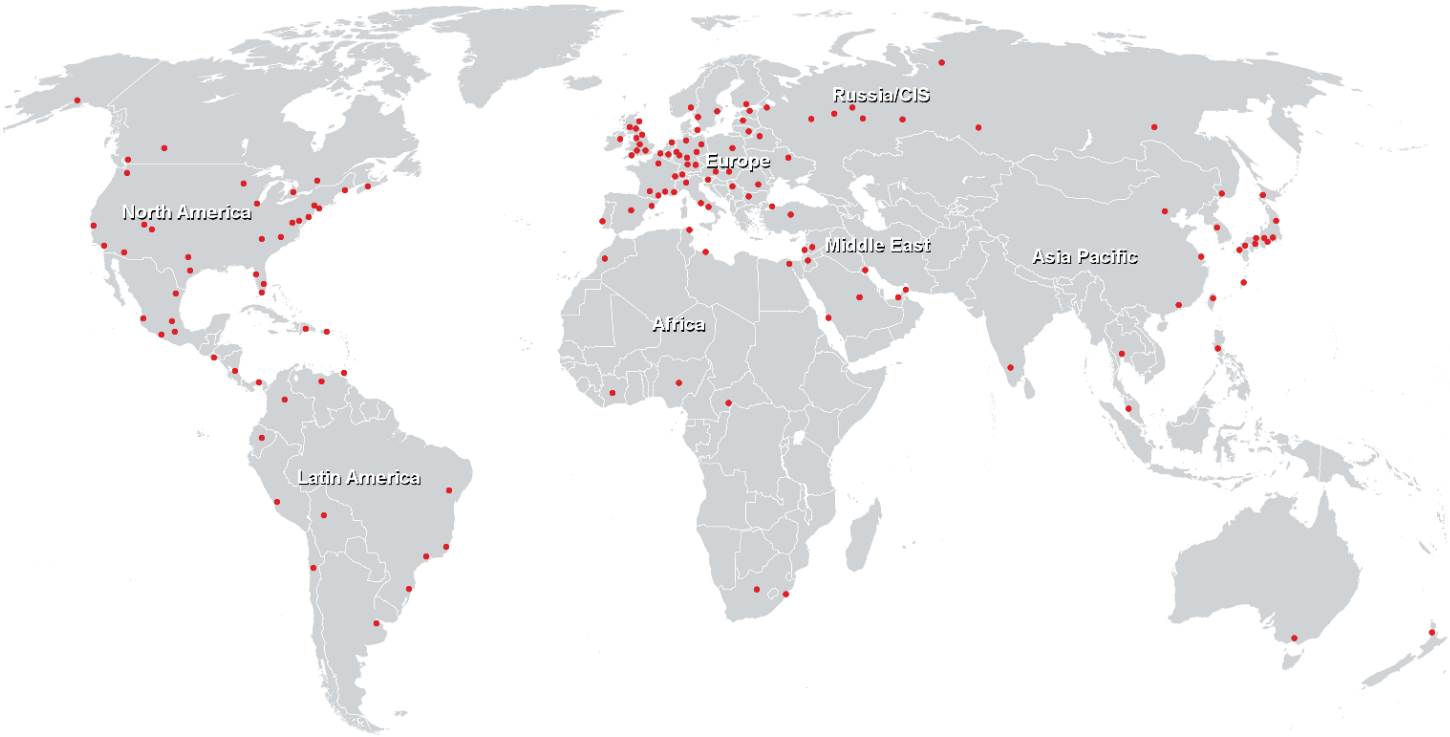
Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Erwerben Sie wertvolle Fähigkeiten zur Vertiefung der grundlegenden Konzepte, Vorteile und Klassifizierungen von MPLS VPN
- Lernen Sie, optionale Pfade für den Datenverkehr zu konfigurieren, um Netzwerküberlastungen zu vermeiden.
- Vorbereitung auf die 300-515 SPVI-Prüfung

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie VPN-Konzepte und den Betrieb in einer Service Provider-Umgebung
- Implementierung von Layer 3 MPLS VPN-Operationen in einer Service Provider-Umgebung
- Implementierung von Layer 3 Inter-Domain MPLS VPN-Diensten, die mehrere Service-Provider durchlaufen
- Implementierung von Layer-3-Multicast-MPLS-VPN-Betrieb in einer Service-Provider-Umgebung
- Behebung typischer Probleme in Layer 3 MPLS VPN-Umgebungen
- Implementierung von Layer-2-VPN-Betrieb in einer Service-Provider-Umgebung
- Fehlerbehebung bei Layer-2-VPN-Problemen in einem Service-Provider-Netzwerk
- Implementieren von MPLS-VPN-Lösungen für IPv6-Umgebungen
- Fehlerbehebung bei MPLS-VPN-Lösungen für IPv6-Umgebungen

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch