

SD-WAN Quick Start Implementation (SDWAN-QSI)

ID SDWAN-QSI Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Software Defined Wide Area Network ("SD-WAN") Advise and Implement Quick Start ist ein Remote-Engagement, das bei der Implementierung der Cisco SD-WAN-Lösung hilft. Die Fachexperten von Fast Lane helfen bei der Konzeption der Lösung, der Durchführung der Implementierung, der Durchführung von Tests und dem Wissenstransfer. Darüber hinaus bietet Fast Lane während des gesamten Prozesses allgemeine Projektmanagement-Services an.

Zielgruppe

- Enterprise Network System Installers
- System Integrators
- Systemverwalter
- Lösungsdesigner
- Netzwerk-Administratoren

Voraussetzungen

Die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse werden empfohlen, sind aber nicht erforderlich:

- Ausgeprägtes Verständnis für die Gestaltung von Unternehmens-Weitverkehrsnetzen
- Ausgeprägtes Verständnis des Betriebs von Routing-Protokollen, einschließlich des Betriebs von internen und externen Routing-Protokollen
- Vertrautheit mit Transport Layer Security (TLS) und IP Security (IPSec)

Kursziele

Entwurf der Lösung: Fast Lane führt ein Remote-Kick-off-Meeting mit den wichtigsten Mitarbeitern des Kunden durch, um den Programmüberblick, die Rollen und Verantwortlichkeiten, die

Kontaktliste, den Projektzeitplan und eine Checkliste für die Standortbereitschaft zu besprechen.

- Zusammenarbeit mit dem Kunden zur Auswahl eines vordefinierten Ziellanwendungsfalls unter Verwendung der ausgefüllten standortspezifischen Bereitschaftscheckliste
- Erstellen und Bereitstellen von Konfigurationsvorlagen auf der Grundlage der ausgewählten Ziellanwendung(en)
- Entwurf des Lösungsentwurfsdokuments, das Folgendes enthält: a) Diagramm der Anwendungsfalltopologie, b) logischer Entwurf, c) Zeitplan für die Planung, d) Rollen und Zuständigkeiten, e) Erfolgskriterien für die Bereitstellung und den Übergang, f) Beispielstückliste für ein (1) Rechenzentrum und zwei (2) entfernte Standorte
- Bereitstellung des Lösungsentwurfsdokuments zur Überprüfung und Genehmigung in Übereinstimmung mit dem Document Deliverable Review and Approval Process

Ausführung der Implementierung: Fast Lane überprüft und bestätigt die Aktivitäten und Aufgaben im vereinbarten Solution Design Document.

- Durchführung von SD-WAN-Konfiguration, Cut-over und Konnektivitätstests für die folgenden Komponenten: a) Installation einer (1) Instanz von vSmart und vBond und einer (1) vManage am AWS-Standort; b) Remote-Bereitstellung von Konfigurationsvorlagen für ein (1) Rechenzentrum mit einem (1) Edge-Router und einen (1) Remote-Standort mit einem (1) oder zwei (2) Edge-Routern.
- Aktivieren Sie die zentralen vSmart-Richtlinien für die Hub- und Spoke-Topologie, die Richtlinie für die direkte Internet-Zugangskontrolle, die Datenrichtlinie und/oder die Richtlinie für anwendungsorientiertes Routing, falls zutreffend;
- Aktivieren Sie ggf. die lokale Richtlinie für die Zweigstellen-QoS;
- Validieren Sie die Verbindungen der Kontroll- und Datenebene für die entsprechenden Transporte;
- Übertragen Sie die Konfiguration von der Netzwerkmanagement-Systemplattform auf die Edge-Geräte;
- Aktivieren Sie die erforderlichen zentralisierten vSmart-Richtlinien.

Wissenstransfer: Fast Lane informiert über etwaige

Kursvoraussetzungen für die Teilnahme am Wissenstransfer-Workshop.

- Durchführung eines vierstündigen Fern-Workshops zur Wissensvermittlung über Cisco Webex
- Zu den Themen der Wissensvermittlung gehören: a) Konfiguration, Verwaltung und Betrieb des Controllers; b) Demonstration der Verwendung der wichtigsten Funktionen; c) Konfiguration, Betrieb und Wartung des Cisco Netzwerkmanagement-Tools; d) Grundlegende Verwaltung und Fehlerbehebung von SD-WAN.

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch