

Cisco SD-WAN Operation and Deployment

Seminar-ID: SDWFND

Your key takeaways

Das Training Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) v2.0 bietet einen umfassenden Überblick über die Cisco® Software-Defined WAN (SD-WAN) Lösung und Cisco SD-WAN Komponenten wie vManage, vSmart und vBond.

Sie lernen, wie Sie eine sichere, programmierbare und skalierbare SD-WAN-Fabric mit IOS XE Cisco SD-WAN-Produkten bereitstellen, verwalten und betreiben. Der Kurs behandelt auch die Konfiguration, den Betrieb und die Überwachung des Overlay-Routings im Cisco SD-WAN-Netzwerk. Darüber hinaus lernen Sie Daten- und Kontrollrichtlinien kennen und erfahren, wie Sie Quality of Service (QoS) und Direct Internet Access (DIA) im SD-WAN-Overlay-Netzwerk einsetzen.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Identifizierung der verschiedenen Netzwerkelemente der Cisco SD-WAN-Lösung
- · Einsatz von WAN-Edge-Routern
- Erstellen von Vorlagen zur Unterstützung der Bereitstellung und des Betriebs des Cisco SD-WAN-Netzwerks
- Konfigurieren und Überprüfen des Cisco SD-WAN-Overlay-Routings
- Erstellen einfacher Richtlinien zur Steuerung des Datenverkehrsflusses durch die Cisco SD-WAN-Fabric

Target Groups

 Systeminstallateure für Unternehmensnetzwerke Systemintegrator*innen



Systemverwalter*innen Netzwerkadministrator*innen Lösungsdesigner*innen

Prior knowledge

- Ausgeprägtes Verständnis für die Gestaltung von Unternehmens-WANs
- Ausgeprägtes Verständnis der Funktionsweise von Routing-Protokollen, einschließlich der Funktionsweise von internen und externen Routing-Protokollen
- Vertrautheit mit Transport Layer Security (TLS) und IP Security (IPsec)



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
17.10.2024-18.10.2024	2 days	Wien	Preis (Präsenz)	€2.750,-
17.10.2024-18.10.2024	2 days	Wien	Preis (Online)	€2.750,-