

Cisco - Implementing Cisco SD-WAN Security and Cloud Solutions (SDWSCS)

Der Kurs "Cisco - Implementing Cisco SD-WAN Security and Cloud Solutions (SDWSCS) v1.0" ist ein Kurs für Fortgeschrittene, der sich auf Cisco SD-WAN Security und Cloud Services konzentriert. Anhand einer Reihe von Übungen und Vorträgen lernen Sie die On-Box-Sicherheitsdienste kennen, darunter eine anwendungsbezogene Unternehmensfirewall, Intrusion Prevention, URL-Filterung, Malware-Schutz und TLS- oder SSL-Entschlüsselung. Sie lernen, wie Sie die Cloud-Integration mit verschiedenen Cloud-Service-Anbietern und verschiedenen Anwendungsfällen umsetzen.

Darüber hinaus können Sie in der Übungsumgebung lokale Sicherheitsdienste und Cloud-Sicherheitsdienste mit dem Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG) konfigurieren und bereitstellen sowie die Cisco SD-WAN-Fabric mit einem Cloud-Service-Provider unter Verwendung der automatisierten Workflows von Cisco vManage integrieren.

Schwerpunkte in dieser Schulung:

- Sie erhalten eine Einführung in die Sicherheits- und Cloud-Services, die in Cisco SD-WAN verfügbar sind.
- Sie bekommen einen Überblick über Treiber, Vorteile, verfügbare Funktionen und die Architektur der integrierten und verteilten Sicherheits- und Cloud-Netzwerkdienste von Cisco SD-WAN.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Netzwerk-Ingenieure
- Ingenieure für Netzsicherheit
- Netzarchitekten
- Vertrieb/Verkaufsingenieure

Hinweis:

Kursprache ist Deutsch, die Unterlagen sind in englischer Sprache (teilweise in digitaler Form). Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der Fast Lane GmbH durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in die Cisco SD-WAN-Sicherheit
- Vor-Ort-Bedrohungsschutz bereitstellen
- Prüfung der Inhaltsfilterung
- Erkundung der Cisco SD-WAN Dedicated Security Optionen
- Prüfung des SASE
- Erkundung der Cisco Umbrella SIG
- Absicherung von Cloud-Anwendungen mit Cisco Umbrella SIG
- Cisco SD-Wan ThousandEyes erkunden
- Optimierung von SaaS-Anwendungen
- Verbindung von Cisco SD-WAN mit der öffentlichen Cloud
- Prüfung von Cloud Interconnect-Lösungen
- Erkundung von Cisco Cloud OnRamp für Colocation
- Überwachung von Cisco SD-WAN Cloud- und Sicherheitslösungen
- Konfigurieren der Threat Prevention

- Web Security implementieren
- Bereitstellung von DIA-Sicherheit mit einheitlicher Sicherheitsrichtlinie
- Dienstverkettung einführen
- Konfigurieren der Cisco Umbrella DNS-Richtlinien
- Deploy Cisco Umbrella Secure Internet Gateway
- CASB-Sicherheit implementieren
- Microsoft 365 SaaS-Tests mit Cisco ThousandEyes
- Cisco OnRamp für SaaS konfigurieren

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Teilnehmende sollten folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Grundlegendes Verständnis von Enterprise Routing
- Grundlegendes Verständnis von WAN-Netzwerken
- Grundlegendes Verständnis von Cisco SD-WAN
- Grundlegendes Verständnis von Public Cloud-Diensten

Wir empfehlen zur Vorbereitung diese Cisco-Lernangebote:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Implementing Cisco SD-WAN Solutions (ENSDWI)
- Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND)

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 17:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 2.995,00 € (3.564,05 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Cisco - Implementing Cisco SD-WAN Security and Cloud Solutions (SDWSCS) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 22.08.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de