

Cisco SD-WAN Operation and Deployment (ENSDW) Training

Kosten: € ,- excl. BTW per deelnemer
Duur: dag
Max Deelnemers:

Cisco SD-WAN Operation and Deployment (ENSDW) Training

The Cisco SD-WAN Operation and Deployment (ENSDW) course v1.0 is a 2-day instructor-led hands-on course provides an overview of the Cisco SD-WAN solution and SD-WAN components. You will learn how to create, manage, and operate a secure extensible network using Cisco SD-WAN products. Cisco SD-WAN is a new technology, this training covers salient features such as zero-touch provisioning, secure network bring-up, configuration using feature templates, configuration of Overlay Management Protocol (OMP) and policies for network traffic management. Students will also learn about policies and quality of service (QoS) in the SD-WAN overlay network.

Voor wie?

- Enterprise Network System Installers
- System Integrators
- System Administrators
- Network Administrators
- Solutions Designers

Voorkennis:

- Strong understanding of enterprise wide area network design
- Strong understanding of routing protocol operation, including both interior and exterior routing protocol operation
- Familiarity with Transport Layer Security (TLS) and IP Security (IPSec)

Na het volgen van deze cursus bezit je kennis over de volgende onderwerpen:

- Identify the various components and architecture of the Cisco SD-WAN solution.
- Deploy vEdge routers in a secure extensible network.
- Create templates to aide in the deployment and operation of the secure extensible network.
- Configure and verify overlay routing in the secure extensible network.
- Create simple policies to control traffic flow in the secure extensible network.

Taal

De standaard voertaal tijdens de cursus is Engels.

Lesmateriaal

Iedere cursist ontvangt officieel Cisco lesmateriaal.

Onze trainers

Onze Certified Cisco Systems Instructors (CCSI) zijn expert in hun vakgebied en zijn gecertificeerd volgens de voorwaarden van Cisco. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken daarbij hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.

Trainingsvormen

Je hebt de keuze uit verschillende trainingsvormen: Online Virtual Classroom, Klassikaal (open inschrijving) of In-company training.

- **Online Virtual Classroom**

De Online Virtual Classroom training kun je volgen op je eigen werkplek of thuis. Technisch gezien kan iedereen de training volgen. Hiervoor heb je een laptop of PC nodig (eventueel een tweede monitor) en een stabiele internetverbinding. Er is tijd voor persoonlijke aandacht, de trainer kan eventueel op jouw scherm mee kijken om al je vragen te beantwoorden. Bij Online Virtual Classroom trainingen ontvang je dezelfde kwaliteit en service die je van ons gewend bent. Bekijk hier de trainingsdata en schrijf je direct in.

- **Klassikaal (open inschrijving)**

Bij deze klassikale training zijn medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Daardoor kun je al deelnemen vanaf 1 persoon, en profiteer je toch van een aantrekkelijk groepstarief. Volledig verzorgd, inclusief een uitgebreide lunch. Bekijk hier de trainingsdata en schrijf je direct in.

- **In-company maatwerk**

Onze in-company training wordt specifiek op jouw onderneming toegespitst. In een persoonlijk telefoongesprek of via e-mail brengen we je situatie, werk- en leerdoelen in kaart en adviseren we jou welke oplossing het best aansluit. De ervaren en gespecialiseerde trainer(s) behandelen alleen datgene wat voor jouw werksituatie belangrijk is. Dat maakt onze maatwerk trainingen effectief. Maatwerk trainingen kunnen we in het Nederlands of Engels verzorgen. Voor informatie over de in-company maatwerk training kun je contact opnemen en een offerte aanvragen via deze link of telefonisch via 020-820 83 62.

Exclusieve nazorg

Heb je na het volgen van deze Cisco SD-WAN Operation and Deployment (ENSDW) training nog vragen? Neem dan contact op via support@signon.nl. Je ontvangt bijna direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Of wil je weten of deze training bij jou past? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 820 83 62.

Lesprogramma

Tijdens de training komen de volgende onderwerpen aan bod:

Module 1: SD-WAN Solution Components

- Lesson 1: SD-WAN Solution Overview
- Lesson 2: SD-WAN Components
- Lesson 3: Managing SD-WAN Components

Module 2: Secure Extensible Network Deployment

- Lesson 1: Secure Control Plane Operation
- Lesson 2: Secure Control Plane Deployment
- Lesson 3: Secure Data Plane Operation
- Lesson 4: Cloud Deployments and Redundancy

Module 3: SD-WAN Template Deployment

- Lesson 1: Templates Overview
- Lesson 2: Feature Templates
- Lesson 3: Device Templates
- Lesson 4: Attaching Devices to Templates

Module 4: SD-WAN Overlay Routing

- Lesson 1: Overlay Routing Overview
- Lesson 2: OMP Route Advertisements
- Lesson 3: OMP Route Redistribution and Network Segmentation
- Lesson 4: Configuring and Verifying Overlay Routing

Module 5: SD-WAN Policies and QoS

- Lesson 1: Policy Overview and Framework
- Lesson 2: vSmart Policy Operation and Construction
- Lesson 3: Forwarding and QoS Overview
- Lesson 4: Configuring and Monitoring QoS Forwarding

Lab Outline

- Lab 1: Manage and Monitor SD-WAN Components
- Lab 2: Deploy and Verify SD-WAN vEdge Routers
- Lab 3: Deploy SD-WAN Templates
- Lab 4: SD-WAN Overlay Routing
- Lab 5: SD-WAN Policies

Kosten training

De training kost € 1495,- per deelnemer. Dit is inclusief alle officiële lesmaterialen en een certificaat van deelname. Bovendien kunnen cursisten die een training bij ons hebben gevolgd, een beroep doen op onze [exclusieve nazorgservice](#). Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf. De prijs van de training is exclusief 21% BTW. Het BTW-nummer staat vermeld op de factuur.

In-company groepstarief

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op jouw bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je contact opnemen en een offerte aanvragen via deze link of telefonisch via 020 – 820 83 62.

Goed om te weten

Fiscaal aftrekbaar

De overheid stimuleert kennis en kunde in Nederland. Daarom zijn de cursussen van SignOn (deels) fiscaal aftrekbaar. Hoeveel je mag aftrekken hangt af van jouw situatie. Wil je meer weten? Kijk op de website van de Belastingdienst.

Werkgevers

Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

Particulieren

Als je op eigen kosten een opleiding volgt, is die vaak aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor je huidige of toekomstige werk. Als je meer dan € 250,- uitgeeft aan verplichte kosten voor een relevante opleiding of cursus, kun je maximaal € 15.000,- aftrekken. Kijk op de website van de Belastingdienst.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 – 820 83 62.

Lesmethodes

Kies de lesmethode die het beste bij jou past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Klassikaal online**

Deze virtual classroom training volg je vanaf kantoor of vanuit huis. Je hebt direct contact met de trainer en andere deelnemers. De trainer begeleidt je bij eventuele vragen en kan indien nodig op jouw scherm meekijken. Deze online training vindt plaats via Microsoft Teams, dit kun je gratis gebruiken. Je ontvangt voorafgaand aan de training uitleg hoe dit te gebruiken.

Handig! Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **Klassikaal op locatie**

Deze training wordt gegeven op verschillende trainingslocaties in Nederland. Net als bij de Virtual Classroom training zijn er medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Volledig verzorgd, inclusief uitgebreide lunch.

Handig! Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze

SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **In-company / Maatwerk**

In een op maat gemaakte training wordt alleen datgene behandeld dat relevant is voor jouw werksituatie en/of bedrijf. Dit maakt deze training zeer effectief. Beschikbaar in het Nederlands, Engels en Duits. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan de korting wel oplopen tot 50% t.o.v. de Klassikale Training. Meer info of scherpe offerte aanvragen.

Bezoekadres

Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl