

Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND)

Kosten:	€ 1.490,00,- excl. BTW
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	16

The Cisco SD-WAN solution is a cloud-delivered overlay WAN architecture that facilitates digital and cloud transformation for enterprises. Cisco SD-WAN significantly reduces WAN costs and time to deploy new services. With Cisco SD-WAN, you can build a robust security architecture that's crucial for hybrid networks and provides a strong policy framework.

This Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) course provides an overview of the Cisco® Software-Defined WAN (SD-WAN) solution and SD-WAN components. Learn how to create, manage, and operate a secure extensible network using Cisco SD-WAN products. Gain the skills to configure, operate, and monitor overlay routing in a secure extensible network whilst developing an understanding of the policies and Quality of Service (QoS) deployed in the SD-WAN overlay network.

Voor wie?

Engineers involved in the implementation of a Cisco SD-WAN environment.

Wat levert deze training jou op?

Deze Cisco SD-WAN Operation and Deployment(SDWFND) training levert je het volgende op:

- 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

Voorkennis

Om deel te nemen aan deze Cisco cursus is ervaring of kennis benodigd van:

- 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)

Het is aan te raden om eerst de volgende trainingen te volgen:

CCNA - Implementing and Administering Cisco Solutions
ENCOR - Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies

Twijfel je of jouw kennis/ervaring voldoende is om deel te nemen aan de training? Neem dan contact met ons op voor advies of bel 020 – 820 83 62.

Taal

Deze training wordt in het Engels en het Nederlands gegeven.

Lesmateriaal

Bij deze training ontvang je digitaal Cisco lesmateriaal. De lestijden zijn van 9:00 tot 16:30.

Vervolgtraining

Wil je na deze Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) training een aansluitende cursus volgen? Kijk dan eens naar een van onze andere Cisco trainingen.

Lesprogramma – Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND)

SD-WAN Solution Components

- SD-WAN Solution Overview
- SD-WAN Components
- Managing SD-WAN Components

Secure Extensible Network Deployment

- Secure Control Plane Operation
- Secure Control Plane Deployment
- Secure Data Plane Operation
- Cloud Deployments and Redundancy

SD-WAN Template Deployment

- Templates Overview
- Feature Templates
- Device Templates
- Attaching Devices to Templates

SD-WAN Overlay Routing

- Overlay Routing Overview
- OMP Route Advertisements
- OMP Route Redistribution and Network Segmentation
- Configuring and Verifying Overlay Routing

SD-WAN Policies and QoS

- Policy Overview and Framework
- Smart Policy Operation and Construction
- Forwarding and QoS Overview
- Configuring and Monitoring QoS Forwarding

Labs

- 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

De training kost € 1.490,00 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.

Lesmethodes

Kies de lesmethode die het best bij je 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.

Silver
Microsoft
Partner

Microsoft Partner – Silver Data Analytics

SignOn bezit de status Microsoft Partner – Silver Data Analytics en toont daarmee aan dat de kennis, vaardigheden en prestaties van een bijzonder hoog niveau zijn. Wij laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken op het gebied van Microsoft Power BI en Big Data.



Microsoft Certified Trainers

Onze Microsoft Certified Trainers (MCT) zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. 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 hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.



Cedeo erkenning: wat betekent dit voor u?

Cedeo is een begrip als het gaat om opleidingen. Er zijn circa 300 Cedeo-erkende instituten in Nederland. Met een keuze voor een Cedeo-erkende leverancier weet u daarom zeker dat u een keuze maakt voor één van de betere opleidingsinstituten.



SignOn en het UWV

SignOn ICT Trainingen+ is erkend scholingspartner van het UWV. SignOn ICT Trainingen+ is één van de weinige ICT opleidingen organisaties die door het UWV erkend is om opleidingen te verzorgen om mensen weer te helpen bij het terugkeren in het arbeidsproces.

Bezoekadres

Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl