

Cisco SDWAN Fundamentals (SDWFND)

ID SDWFND Prezzo 1.790,— € (IVA esclusa) Durata 2 Giorni

Course Overview

The Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) v2.0 course provides a comprehensive overview of the Cisco® Software-Defined WAN (SD-WAN) solution and Cisco SD-WAN components such as vManage, vSmart and vBond.

You will learn how to deploy, manage, and operate a secure, programmable, and scalable SD-WAN fabric using IOS XE Cisco SD-WAN products. The course also covers how to configure, operate, and monitor overlay routing across the Cisco SD-WAN network. In addition, you will learn about data and control policies, and how to deploy Quality of Service (QoS) and Direct Internet Access (DIA) in the SD-WAN overlay network.

How You'll Benefit This class will help you learn to use Cisco SD-WAN to:

- Establish transport-independent WAN for lower cost and higher diversity
- Meet SLAs for business-critical and real-time applications
- Provide end-to-end segmentation for protecting critical enterprise compute resources
- Extend seamlessly into the public cloud
- Optimize the user experience for Software-as-a-Service (SaaS) applications

Chi dovrebbe partecipare

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

Prerequisiti

Before taking this course, you should have the following knowledge and skills:

- Strong understanding of enterprise WAN design
- Strong understanding of routing protocol operation,

- including interior and exterior routing protocol operation
- Familiarity with Transport Layer Security (TLS) and IP Security (IPsec)

These recommended Cisco learning offerings may help students meet these prerequisites:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\)](#)

Obiettivi del Corso

After taking this course, you should be able to:

- Identify the various network elements of the Cisco SD-WAN solution.
- Deploy WAN Edge routers.
- Create templates to aid in the deployment and operation of the Cisco SD-WAN network.
- Configure and verify Cisco SD-WAN overlay routing.
- Create simple policies to control traffic flow through the Cisco SD-WAN fabric.

Contenuti dettagliati del Corso

- Cisco SD-WAN Solution Components
- Cisco SD-WAN Network Deployment
- Cisco SD-WAN Configuration Management
- Cisco SD-WAN Overlay Routing
- Cisco SD-WAN Policies

Chi è Fast Lane



Fast Lane è uno dei leader mondiali nella formazione IT, e offre soluzioni formative complete su tutte le tecnologie avanzate Cisco, Microsoft, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, NVIDIA, Red Hat, VMware, Splunk, Aruba Networks, Palo Alto Networks, NetApp, IBM (grazie alla partnership con TD SYNnex) e molto altro.

Formazione basata sulle esigenze del cliente

Seguire un corso con Fast Lane non significa unicamente apprendere fondamentali nozioni teoriche.

Gli istruttori, utilizzando laboratori all'avanguardia, forniscono agli studenti esperienze pratiche di problem solving su situazioni che possono verificarsi nell'ambiente lavorativo, trasferendo conoscenze che potranno essere sfruttate immediatamente, incrementando così la produttività e l'efficienza sul lavoro.

Gli istruttori contribuiscono in prima persona allo sviluppo di corsi su tecnologie avanzate ed emergenti, al fine di garantire agli studenti l'accesso ad una formazione sempre aggiornata.

I Servizi Fast Lane

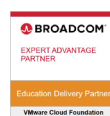
- ✓ Formazione IT High End
- ✓ Formazione Business & Soft Skill
- ✓ Servizi di Consulenza
- ✓ Servizi di Formazione Aziendale
- ✓ Soluzioni di Digital Learning
- ✓ Sviluppo di Contenuti
- ✓ Laboratori Remoti
- ✓ Servizi Gestionali di Eventi

Metodologie Formative

- ✓ Formazione in Aula
- ✓ Formazione Online con Istruttore
- ✓ FLEX Classroom – Formazione Ibrida In Aula e Online
- ✓ Formazione Onsite & Personalizzata
- ✓ E-Learning
- ✓ Formazione Blended & Ibrida

Tecnologie & Soluzioni

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Presenza Worldwide

Siamo presenti con centri di formazione in oltre 60 paesi



Molteplici premi ricevuti

Dai principali vendor del settore IT



Istruttori Certificati

Oltre 19.000 certificazioni tecnologiche complessive



Per approfondimenti e per ricevere supporto nella definizione di un percorso formativo, contattare il numero **02 255081** o scrivere a **info@flane.it**

Sul sito **www.flane.it** è possibile visualizzare:

- L'offerta formativa completa
- I percorsi di certificazione
- Webinar e articoli tecnici gratuiti