

Cisco SD-WAN Operation and Deployment

Réf. SDWFND · Cisco · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 2 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation courte et concrète vous initie au déploiement et à l'exploitation quotidienne d'une solution Cisco SD-WAN. Elle cible les équipes qui doivent opérer un fabric existant (onboarding de sites, supervision, tâches courantes) sans viser d'emblée la certification. Vous repartez avec les gestes essentiels pour être autonome sur vManage.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture et les composants du fabric SD-WAN Cisco
- Onboarder un routeur Edge via ZTP / Plug-and-Play
- Naviguer et exploiter la console vManage au quotidien
- Appliquer des templates de configuration standard
- Superviser l'état des tunnels et diagnostiquer les incidents simples

Programme détaillé

1. Module 1 — Fondamentaux SD-WAN

- Plans de contrôle, de gestion et de données
- Rôles de vManage, vBond et vSmart
- Overlay et protocole OMP
- Principaux cas d'usage

2. Module 2 — Déploiement de sites

- Onboarding ZTP / Plug-and-Play
- Templates de périphériques
- Segmentation en VPN
- Vérification de la connectivité

3. Module 3 — Exploitation courante

- Tableaux de bord et monitoring
- Gestion des alarmes
- Tâches d'administration récurrentes
- Dépannage de premier niveau

Prérequis

Connaissances réseau de base (adressage IP, routage, VPN). Une première exposition aux équipements Cisco est un plus.

Public visé

Techniciens et administrateurs réseau, équipes NOC et exploitants d'infrastructures WAN.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Travaux pratiques et labs guidés
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses café et déjeuners inclus
- Accès à un formateur expert certifié Cisco

Certification

Formation non certifiante : une attestation de fin de formation Advancia Training est remise à l'issue de la session.

750 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible