

# Configuring Aruba EdgeConnect SD-Branch (CASDB)

ID CASDB Prix 2 790,- € (Hors Taxe) Durée 3 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Les professionnels de l'IT qui déploient des réseaux Branch distribués à petite et moyenne échelle.
- Le candidat idéal aura de l'expérience dans l'installation, la configuration et la gestion des Instant AP d'Aruba et des commutateurs Aruba avec Aruba Activate et Aruba Central.

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Aruba Product Specialist – SD Branch (APSSDB)

## Pré-requis

Aruba recommande que les participants comprennent au moins Aruba Central ainsi que les réseaux VPN, le routage et les réseaux de succursales.

## Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Expliquer comment la solution SD Branch d'Aruba répond aux besoins des clients
- Expliquer les technologies fondamentales d'Aruba Branch, les commutateurs Aruba et les points d'accès instantanés Aruba.
- Apprendre à configurer le réseau SD Branch pour contrôler la terminaison du tunnel VPN.
- Apprendre à configurer le réseau SD Branch pour le routage en sous-couche et en superposition.
- Redistribuer les itinéraires de la SD Branch à travers les protocoles de routage du centre de données tels que OSPF.
- Créer des stratégies de routage basées sur des stratégies.
- Configurer les politiques de sélection dynamique des chemins d'accès.
- Surveiller les liaisons montantes WAN avec des contrôles de santé WAN.
- Apprendre comment exécuter les fonctions de surveillance et de dépannage du réseau.

## Contenu

### Introduction à Aruba Central

- Intégration des périphériques SD Branch avec Aruba Activate
- Intégration manuelle des périphériques SD Branch
- Groupes et appareils centraux
- Attribution de la souscription

### Introduction à SD Branch

- Pain Points pour les clients
- Composantes de SD Branch
- Architecture de SD Branch
- Abonnements à SD Branch
- Caractéristiques principales
- Configuration de l'appareil vs configurations du groupe
- Travailler avec des filtres
- Inventaire d'Aruba Central Device

### Suivi des déploiements de SD Branch

- Suivi des passerelles Branch
- Suivi des passerelles Headend
- Rapports de Branch
- Alertes
- Entretien de Branch

### Configuration de SD Branch

- Périphérique vs Groupe
- Utilisation de l'application de passerelles
- Interfaces de passerelles
- Configuration VPN
- Routage en overlay
- Routage en underlay

### Routage de SD Branch

- Underlay vs Overlay
- Routage des centres de données
- Routage basé sur les politiques
- Visites de santé WAN
- Sélection dynamique du chemin d'accès
- Cartes IPSec

## Redondance au sein de SD Branch

- Redondance de la passerelle Headend
- Redondance de la passerelle Branch
- VRRP

## Dépannage de SD Branch

- Dépannage de la passerelle Headend
- Dépannage de la passerelle Branch
- Tunnels et cartes IPSec
- Audit de configuration
- Pistes de vérification
- CLI et GUI

## Intégration d'une tierce partie

- Méthodes
- Vendeurs
- Configuration

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>