

Deploying Advanced Cisco Wireless LANs

Réf. WDAWL · Cisco · Infrastructure & Réseaux

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

Présentation

Formation intensive de deux jours destinée aux techniciens et ingénieurs sans-fil souhaitant aller au-delà des bases pour déployer des fonctionnalités WLAN avancées sur contrôleurs Cisco. Vous consolidez la conception RF, la mobilité et les services évolués sur les plateformes Catalyst 9800 et AireOS.

Objectifs pédagogiques

- Concevoir des déploiements sans-fil haute densité et optimiser la RF
- Configurer la mobilité et l'ancrage invité entre contrôleurs
- Déployer FlexConnect pour les sites distants
- Mettre en œuvre la QoS et les fonctionnalités avancées côté client
- Superviser et affiner les performances du WLAN

Programme détaillé

1. Module 1 — Conception RF et haute densité

- RRM et RF profiles
- Cellules haute densité
- Gestion des bandes (band select)
- Planification de couverture

2. Module 2 — Mobilité et itinérance

- Tunnels de mobilité
- Fast roaming (802.11r/k/v)
- Ancrage invité
- Continuité de service

3. Module 3 — FlexConnect et fonctionnalités avancées

- FlexConnect groups
- Commutation locale
- AVC (Application Visibility & Control)
- QoS Fastlane

4. Module 4 — Supervision et optimisation

- Outils de diagnostic RF
- Analyse des performances
- Dépannage
- Bonnes pratiques de déploiement

Prérequis

Maîtrise des fondamentaux du sans-fil Cisco et expérience de base de configuration de contrôleurs WLC et de points d'accès.

Public visé

Ingénieurs et techniciens réseau sans-fil, administrateurs Wi-Fi et intégrateurs souhaitant approfondir les déploiements avancés.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Ateliers pratiques sur contrôleurs Catalyst 9800
- Attestation de fin de formation
- Pauses & déjeuner
- Accompagnement par un formateur expert Cisco

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours.

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