

Cisco Deploying Basic Wireless LANs

Réf. WDBWL · Cisco · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 3 jours	NIVEAU Fondamental	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
------------------	-----------------------	--	-----------------------------

Présentation

Formation pratique de trois jours pour déployer et exploiter un réseau sans-fil Cisco d'entreprise à partir des fondamentaux. Idéale pour les administrateurs débutant sur les plateformes Catalyst 9800, elle couvre l'intégration des points d'accès, la configuration des WLAN et la sécurité d'accès.

Objectifs pédagogiques

- Installer et configurer un contrôleur Catalyst 9800
- Intégrer et provisionner des points d'accès Cisco
- Créer et paramétrer des WLAN d'entreprise et invités
- Mettre en œuvre la sécurité d'accès de base (WPA2/WPA3, PSK, 802.1X)
- Vérifier la connectivité client et diagnostiquer les problèmes courants

Programme détaillé

1. Module 1 — Contrôleur et points d'accès

- Déploiement du WLC Catalyst 9800
- Intégration (onboarding) des points d'accès
- Interfaces et VLAN
- Tags et profils de base

2. Module 2 — Configuration des WLAN

- SSID entreprise et invités
- Profils de politique
- Paramètres RF de base
- Groupes RF et AP

3. Module 3 — Sécurité et vérification

- WPA2 / WPA3 et clé pré-partagée (PSK)
- Authentification 802.1X
- Accès invité
- Vérification de la connectivité et dépannage de base

Prérequis

Connaissances réseau de base (adressage IP, VLAN, commutation). Une familiarité avec les notions CCNA est un plus.

Public visé

Administrateurs réseau, techniciens support et ingénieurs juniors amenés à déployer des réseaux sans-fil Cisco.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Travaux pratiques guidés sur Catalyst 9800
- Attestation de fin de formation
- Pauses & déjeuner
- Formateur expert certifié Cisco

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation est remise.

1 150 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible