

Déployer les réseaux Cisco Wireless LANs

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier, installer, configurer, dépanner, surveiller et maintenir les solutions de base Cisco sans fils dans un environnement d'entreprise-client.

OBJECTIFS

- Planifier, installer, configurer, dépanner, surveiller et maintenir des solutions de base Cisco sans fils
- Configurer des architectures autonomes, unifiées et Flex Connect
- Configurer les fonctionnalités de base, y compris la sécurité des réseaux sans fils
- Administrer des réseaux WLAN
- Maintenir et dépanner des réseaux de base sans fils

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et à toute personne responsable de la planification, du déploiement et de la gestion des fonctions avancées d'une solution de réseau sans fil utilisant des access points lightweight avec des contrôleurs.

PRE-REQUIS

Aucun pré-requis pour ce cours

PROGRAMME

Rappels sur les essentiels des réseaux sans fils Cisco
Rappels de haut niveau sur les prérequis e-learning de ce cours à savoir Defining Cisco Wireless LAN Essentials (WLE).
Planning de pré-déploiement
Déploiement du sans fils et planning de pré-déploiement
Services professionnels Cisco WLAN
«Spectrum Expert»
Outils de planification PI
Déploiements autonomes
Installation facile via l'interface GUI
Installation basique via CLI
Modes Access Point
Modes Bridges
Modes «non-client»
Déploiements unifiés
Initialisation du contrôleur et configuration des paramètres de base
Modes de fonctionnement disponibles pour un Access point unifiée
Mécanismes par lesquels une AP est associée à un WLC
Interfaces utilisateurs du système
Gestion des ressources radio et de CleanAir
Administrer les WLANs et les groupes d'APs
Configurer la qualité de service
Support IPv6
Identifier et configurer les paramètres de sécurité WLAN
Administration générale
Accès invités
Déploiements FlexConnect
Avantages et limites de l'architecture FlexConnect
Différences opérationnelles entre FlexConnect et les architectures unifiées
Maintenance des réseaux sans fils et dépannage
Maintenance de routine
Configuration et gestion des stratégies
Collection de données
Dépannage dans un réseau sans fil unifié

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **WDBWL**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Déployer les réseaux Cisco Wireless LANs

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Déployer les réseaux Cisco Wireless LANs](#)