

Administrer les réseaux LANs Cisco sans-fils

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer, administrer et dépanner le réseau sans fil. La formation présente les outils de Cisco Unified Wireless Network Management.



OBJECTIFS

- Expliquer comment les composants Cisco Unified Wireless Network aident à résoudre les défis concernant la gestion des réseaux
- Décrire comment configurer le Cisco Prime NCS
- Configurer les composants via les onglets de configuration et les modèles
- Configurer l'ensemble des fonctionnalités de l'accès Guest
- Intégrer le Cisco Prime NCS et le Cisco MSE pour fournir les services Context-aware et le suivi des clients mobiles
- Utiliser une méthodologie de dépannage et les différents outils disponibles pour collecter et accéder aux données systèmes et pour isoler les problèmes courants avec Cisco Prime NCS
- Assurer la surveillance des périphériques câblés, du Cisco ISE, des contrôleurs sans fils, des APs, des "rogues" APs, des événements ad-hoc et des CleanAir heatmaps, des graphiques et des rapports

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels intéressés par la gestion des réseaux incluant des périphériques sans fils.

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation CUWN ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir une bonne compréhension des principes de base des réseaux, de la gestion des réseaux, des RF et des Services Cisco Lifecycle

PROGRAMME

Solutions de gestion de Cisco Unified Wireless Network

Introduction au Lifecycle Management
Introduction au Cisco Prime NCS
Introduction au Cisco MSE
Introduction au Cisco Secure Access
Control Server et Cisco Identity Services Engine

Configuration du système de gestion du réseau

Configurer la haute disponibilité et les règles des Pare-feux pour le Cisco Prime NCS
Gérer les utilisateurs
Naviguer dans le Cisco Prime NCS
Utiliser les outils de cartographie
Utiliser les outils de planification NCS

Configuration des composants au travers du Cisco Prime NCS

Configurer les composants au travers de l'onglet Configuration du Cisco Prime NCS
Travailler avec les modèles des contrôleurs et les modèles de localisation
Travailler avec la configuration des APs et les modèles de migration
Paramétrer Autoprovisioning et la planification des tâches de configuration

Accès Guest

Définir les méthodes d'accès Guest
Configurer les fonctionnalités d'accès Guest via le Cisco Prime NCS

Services Mobility

Configurer et intégrer le Cisco MSE
Configurer et régler les services context-aware
Assurer le suivi des clients mobiles
Assurer le support des services context-aware
Dépanner les services context-aware
Configurer le Cisco Adaptive IPS du sans fils
Configurer les protocoles de services liés à la mobilité

Maintenance du Cisco NCS et tâches de dépannage

Améliorer les opérations de maintenance
Dépanner les problèmes de fonctionnement du Cisco NCS

Surveillance du réseau et dépannage

Surveiller et dépanner le réseau

A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.
Réf. **WMNGI**

☎ 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.

Gérer la performance du réseau

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.
- 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 :

[Administrer les réseaux LANs Cisco sans-fils](#)