

Cisco - Sécuriser des réseaux d'entreprise Cisco Wireless

Référence : **WISECURE**

Durée : **5 jours**

Certification : **300-375**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir les connaissances sur l'infrastructure Cisco Prime, l'Identity Service Engine Cisco, le logiciel Metageek Channelizer, le protocole de signalisation de la Voix, les bases de la QoS, la visibilité des applications et le contrôle ainsi que la commutation LAN.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Partenaires et revendeurs et à toutes les personnes chargées de la mise en œuvre de l'architecture de sécurité Wi-Fi.

OBJECTIFS

- Concevoir et déployer le contrôle d'accès Wifi. • Décrire comment concevoir et déployer l'ISE dans un réseau Wi-Fi. • Décrire comment concevoir et déployer les points de terminaison et la sécurité du client. • Décrire la gestion et les possibilités de surveillance de l'environnement Wi-Fi. • Définir l'approche sécuritaire de la conception des réseaux Wi-Fi. • Expliquer comment sécuriser l'infrastructure Wi-Fi.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert WIFI

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Définir l'approche sécuritaire de la conception Wi-Fi

Concevoir et déployer le point de terminaison et la sécurité du client

Concevoir et déployer l'ISE et les plateformes de gestion

Sécuriser l'infrastructure Wi-Fi

Concevoir et déployer le contrôle d'accès Wi-Fi

Concevoir et déployer les possibilités de surveillance

Vue d'ensemble du Cisco ISE

Mettre en œuvre le SNMP v3

Configurer et vérifier le Cisco MFP

**Surveillance des APs « ROGUES » et
gestion des règles de détection**

**Gestion des logs et du « Cisco 360°
Overview »**

Fonctionnement des rapports de sécurité

**Utiliser les outils de vérification de la
sécurité du système**