

SÉCURISER LES RÉSEAUX D'ENTREPRISE CISCO WIRELESS

Cette formation apporte les compétences nécessaires pour mettre en œuvre les architectures de sécurité Wi-Fi via la configuration des composants sans fils Cisco.

La formation fournit également les connaissances sur les concepts y compris le déploiement de *Cisco AireOS 8.0*, *Prime Infrastructure 2.2* et les fonctionnalités de l'*Identity Services Engine 1.3*.

PRÉREQUIS:

Les participants doivent 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.

PUBLIC:

Cette formation s'adresse aux partenaires et revendeurs et à toutes les personnes chargées de la mise en œuvre de l'architecture de sécurité Wi-Fi.

OBJECTIFS:

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

CONTENU:

- 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

CODE DE LA FORMATION:
CS-WR-WISECURE

**ÉDITEUR OU
CONSTRUCTEUR:**
CISCO

VERSION:
1.0

DURÉE:
5 JOURS

CERTIFICATION:

Cette formation prépare au passage de l'examen de certification 300-375, qui vise à obtenir le titre Cisco [CCNP Wireless](#).