CompTIA Security+ : préparation à la certification CompTIA Security+

Lien : https://innov-systems.com/formation/comptia-security-preparation-a-la-certification-comptia-security

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SEC26

CATÉGORIE
Analyse des Risques, Audit de Sécurité

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les menaces et risques en matières de sécurité des systèmes d’informations
- Découvrir les solutions logicielles et matérielles nécessaire à la mise en place d’une infrastructure sécurisé
- Mettre en oeuvre la sécurité au sein d'un réseau
- Utiliser les certificats et la Cryptographie à clés publiques pour chiffrer les données

POUR QUI ?

- Ingénieurs réseau
- Administrateurs sécurité
- Administrateurs systèmes
- Analystes sécurité

Programme détaillé

1 / Principes de base de la sécurité

- Concepts de sécurité
- Gestion des risques
- Évaluation de la vulnérabilité

2 / Comprendre les menaces et contrôles de sécurité

- Contrôles de sécurité
- Comprendre les pirates
- Ingénierie sociale
- Logiciels malveillants
- Attaques réseau
- Attaques d'application
- Outils et techniques d'évaluation

3 / Cryptographie et contrôle d'accès

- Concepts de cryptographie
- Infrastructure à clé publique (PKI)
- Authentification avec mot de passe
- Autorisations et gestion de comptes

4 / Sécurité réseau : Identification des composants réseaux

- Introduction à la sécurié des réseaux
- Architecture réseau et modèle OSI
- Protocoles et ports
- Switchs, routeurs et switchs multicouches

Innov Systems

- Load balancers et proxies
- Les Firewalls
- Les web application firewalls
- Les Systèmes de détection d'intrusions
- UTM et URL Filetering
- Les VPN
- IPSEC
- VLANs
- NAT et PAT
- DMZ
- Les serveurs WEB
- La VOIP
- LE Cloud computing
- La virtualisation
- Protocol analyzer
- Les Logs

5 / Sécurité réseau du Wifi

- Introduction aux réseaux sans fils
- Chiffrement des réseaux sans fils
- Filtres MAC
- WPA-Entreprise
- Attaques sur les réseaux sans fils
- Dénis de Service
- Attaques sur les routeurs
- Wardriving
- Attaques sur le Bluetooth
- BONUS : Attaques sur les WPA-E
- Attaques sur le Client
- les logs
- Vulnérabilités de configuration

Innov Systems

- VPN Over WLAN
- WPS
- Méthodologie de test de sécurité
- Sécurité des réseaux sans fils

6 / Hôtes, Données, et Sécurité des applications

- Sécurité des hôtes
- Sécurité des données
- Sécurité des services web
- Sécurité des applications web
- Virtualisation et Sécurité du Cloud

7 / Sécurité organisationnelle

- Politiques de sécurité
- Sensibilisation et formation des utilisateurs
- Sécurité physique et sûreté

8 / Sécurité opérationnelle

- Sécurité d'un Site
- Sécurité des périphériques mobiles et intégrés
- Gestion des risques
- Reprise après sinistre
- Réponse aux incidents et forensics
- Règles de sécurité

9 / Planification et récupération après sinistre

- Continuité des affaires
- Tolérance aux pannes et récupération
- Réponse à l'incident

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés