

PCI-DSS : protection des données des cartes bancaires

Lien : https://innov-maroc.com/formation/pci-dss-protection-des-donnees-des-cartes-bancaires

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SEC170

CATÉGORIE
Surveillance Réseaux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la nouvelle version du standard PCI-DSS relatif à la protection des données des cartes bancaires
- Connaitre les différents acteurs du standard PCI-DSS, les exigences physiques, logiques et organisationnelles
- Appréhender la mise en place d'un projet PCI-DSS à tous les niveaux de l'organisation

POUR QUI ?

- RSSI ou correspondants sécurité
- Architectes de sécurité
- Ingénieurs sécurité

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation de la norme de sécurité des données PCI
- Les données carte sensibles. Les menaces les plus courantes
- Informations relatives aux conditions d'application de la norme PCI-DSS
- La relation entre les normes PA-DSS et PCI-DSS
- Le champ d'application des conditions de la norme PCI-DSS
- Les bonnes pratiques d'implémentation de la norme PCI-DSS
- Le processus d'évaluation de la norme PCI-DSS : Echantillonnage et contrôles compensatoires
- Le contenu du rapport sur la conformité

2 / Les six thèmes et les douze exigences du standard PCI-DSS

- Thème 1 : Créer et gérer un réseau et un système sécurisés
- Condition 1 : installation et gestion d'une configuration de pare-feu
- Condition 2 : Ne pas utiliser les mots de passe système et autres paramètres de sécurité par défaut
- Thème 2 : Protéger les données de titulaire de carte
- Condition 3 : Protection des données de titulaires de cartes stockées
- Condition 4 : Cryptage de la transmission des données des titulaires de cartes sur les réseaux publics
- Thème 3 : Gérer un programme de gestion des vulnérabilités
- Condition 5 : utiliser des logiciels ou des programmes antivirus et les mettre à jour régulièrement
- Condition 6 : développer et gérer des systèmes et des applications sécurisés
- Thème 4 : Implémenter les mesures de contrôle d'accès strictes

INNOV MAROC

- Condition 7 : Restreint de l'accès aux données des titulaires de cartes aux seuls individus qui doivent les connaître
- Condition 8 : Affectation d'un ID unique à chaque utilisateur
- Condition 9 : Restreint de l'accès physique aux données des titulaires de cartes
- Thème 5 : Surveiller et tester régulierement les réseaux
- Condition 10 : Effectuer le suivi et surveiller les accès aux ressources réseau et données des titulaires de cartes
- Condition 11 : tester régulièrement les processus et les systèmes de sécurité
- Thème 6 : Gérer une politique de sécurité des informations
- Condition 12 : Gestion d'une politique de sécurité des informations pour l'ensemble du personnel

3 / Les objectifs de conformité et la certification

- Le champ d’application de l’évaluation de la conformité aux conditions de la norme PCI DSS
- Le choix non contestable des devices en zone contaminante et contaminée
- La préparation des SAQ : effectuer une auto-évaluation et un audit à blanc
- Bien réaliser ses pentests et scan de vulnérabilité officiels
- Se préparer aux audits de conformité et anticiper les écarts
- La présentation obligatoire de son AOC aux parties prenantes

4 / La gestion de votre projet PCI-DSS

- La norme PCI-DSS en lien avec la conformité globale
- Auditeurs et préparation de la méthodologie de tests
- Définir une road map vers la certification PCI-DSS
- Le déploiement généralisé du paiement EMV

INNOV MAROC

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

20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 10 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés