

FICHE TECHNIQUE DE FORMATION

PCI DSS : Normes de Sécurité des Données pour les Transactions par Carte de Crédit

Objectifs de la Formation:

Comprendre les exigences des normes PCI DSS.

Développer des compétences pour sécuriser les transactions par carte de crédit.

Maîtriser les techniques pour assurer la conformité aux normes PCI DSS.

Public Cible:

Responsables de la sécurité, gestionnaires de la conformité, administrateurs réseau, toute personne impliquée dans la gestion des paiements par carte.

Prérequis:

Connaissances de base en sécurité des systèmes d'information et en transactions électroniques.

Méthodologie Pédagogique:

Exposés théoriques, études de cas, ateliers interactifs, simulations.

Programme de la Formation:

1. Introduction à PCI DSS

Concepts de Base : Comprendre les principes des normes PCI DSS.

Objectifs et Bénéfices : Exploration des objectifs et des bénéfices de PCI DSS.

2. Exigences PCI DSS

Structure des Exigences : Présentation des 12 exigences de PCI DSS.

Contrôles de Sécurité : Détails des contrôles de sécurité requis par PCI DSS.

3. Sécurisation des Réseaux

Firewalls et Routage : Techniques pour configurer les firewalls et sécuriser le routage.

Segmentations Réseau : Stratégies pour segmenter les réseaux de paiement.

4. Protection des Données des Titulaires de Carte

Chiffrement des Données : Techniques pour chiffrer les données des titulaires de carte.

Stockage Sécurisé : Méthodes pour stocker les données de paiement de manière sécurisée.

5. Gestion des Vulnérabilités

Mises à Jour et Correctifs : Stratégies pour maintenir les systèmes à jour.

Tests de Vulnérabilité : Techniques pour réaliser des tests de vulnérabilité réguliers.

6. Contrôles d'Accès

Gestion des Identifiants : Techniques pour gérer les identifiants et les accès.

Authentification Forte : Mise en œuvre de l'authentification forte pour les utilisateurs.

7. Surveillance et Test des Réseaux

Surveillance Continue : Techniques pour surveiller les réseaux et les transactions en continu.

Test de Pénétration : Réalisation de tests de pénétration pour évaluer la sécurité.

8. Politique de Sécurité de l'Information

Développement des Politiques : Techniques pour développer et maintenir une politique de sécurité.

Formation et Sensibilisation : Stratégies pour former et sensibiliser le personnel à la sécurité PCI DSS.

9. Applications Pratiques

Ateliers de Mise en Conformité PCI DSS : Exercices pratiques pour se conformer aux normes PCI DSS.

Simulations de Gestion des Transactions : Jeux de rôle pour pratiquer la sécurisation des transactions par carte.

10. Outils pour PCI DSS

Outils de Conformité PCI DSS : Introduction aux outils pour la gestion de la conformité PCI DSS.

Automatisation des Contrôles PCI DSS : Techniques pour automatiser les contrôles de sécurité PCI DSS.

11. Préparation à l'Audit PCI DSS

Processus d'Audit : Présentation du processus d'audit PCI DSS.

Préparation et Documentation : Techniques pour se préparer à l'audit et documenter la conformité.

12. Évaluation Finale