

PCI-DSS : protection des données des cartes bancaires, synthèse

contrôle et mise en conformité

Cours Synthèse de 2 jours - 14h

Réf : PCI - Prix 2024 : 1 950€ HT

Ce séminaire vous permettra de comprendre la nouvelle version du standard PCI-DSS relatif à la protection des données de titulaires de cartes une vue globale des exigences nécessaires pour mettre en conformité son entreprise, tout en tenant compte des spécificités de son contexte.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Appréhender la protection des données bancaires

Comprendre le standard actuel PCI-DSS 3.x et se préparer à la version 4.0

Mettre en œuvre les solutions de sécurité PCI compliant

Définir le projet de mise en conformité de son entreprise

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 07/2024

1) Introduction

- La participation des marques VISA, MASTERCARD, AMEX, etc.
- La relation entre PADSS et PCI DSS.
- Appréhender l'écosystème des acteurs (QSA, ASV, éditeurs certifiés).
- Le standard DSS et les autres standards PCI (PA DSS, PTS, CP, etc).

2) La préparation de son projet

- Être ou ne pas être PCI DSS ? marchand, PSP, banque émetteur et/ou acquéreur, fournisseur tiers.
- Les différents contextes d'applicabilité de la réglementation, le rôle des marques.
- Le « bon » choix du scope : du « flat network » au « controlled network ».
- L'impact de PCI DSS sur les choix de virtualisation.
- Le partage de la sécurité PCI dans le cloud : quel service cloud choisir ?
- La base documentaire disponible.
- Savoir utiliser les FAQ et les « guidances » officiels.
- A quel moment du projet recourir aux conseils éclairés des auditeurs QSA.

3) Les douze exigences « historiques » du standard PCI DSS

- Condition 1 : installer et gérer une configuration de pare-feu pour protéger les données CB.
- Condition 2 : ne pas utiliser les mots de passe système et autres paramètres de sécurité par défaut.
- Condition 3 : protéger les données de titulaires de cartes stockées.
- Condition 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12.

4) Les objectifs de conformité et la certification

- Le champ d'application de l'évaluation de la conformité aux conditions de la norme PCI DSS.

PARTICIPANTS

RSSI ou correspondants sécurité, architectes de sécurité, ingénieurs sécurité, chefs de projets (MOE, MOA) devant intégrer des exigences de sécurité réglementaires.

PRÉREQUIS

Bonnes connaissances dans la gestion de la sécurité des SI.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- 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.

5) La gestion de votre projet PCI-DSS

- Adopter l'approche par priorité proposée par PCI.
- Eviter un effet tunnel à son projet : les étapes vers l' AOC.
- Définir une road map vers la certification PCI DSS.
- La norme PCI-DSS en lien avec la conformité SSI globale.
- Auditeurs QSA et préparation de la méthodologie de tests.
- Le maintien de sa conformité dans le temps : évaluer les couts récurrents.
- Anticiper les nouveautés de la version 4.0 afin de maintenir sa conformité en 202x.
- Les liens nécessaires entre projets sous conformité PCI.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2025 : 03 avr., 16 oct.

PARIS
2025 : 27 mars, 09 oct.