EBIOS Risk Manager, certification PECB

Cours Pratique de 3 jours - 21h
Réf : EBN - Prix 2024 : 2 660€ HT

La méthode EBIOS permet d'apprécier et de traiter les risques relatifs à la sécurité des SI en se fondant sur une expérience éprouvée en matière de conseil SI et d'assistance MOA. Cette formation vous apportera toutes les connaissances nécessaires à sa mise en œuvre en situation réelle.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Comprendre la méthode EBIOS

Cartographier les risques

Maîtriser les éléments de gestion des risques de base pour la sécurité de l'information, en utilisant la méthode EBIOS

Pratiquer la gestion des risques avec la méthode EBIOS risk manager

Analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Le support, l'animation et l'examen sont en français.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2019

1) La méthode EBIOS risk manager

- Les fondamentaux de la gestion des risques.
- Zoom sur la cybersécurité (menaces prioritaires).
- Présentation d'EBIOS.
- Principales définitions d'EBIOS risk manager.

2) Cadrage et socle de sécurité

- Identification du périmètre métier et technique.
- Identification des événements redoutés et évaluation de leurs niveaux de gravité.
- Déterminer le socle de sécurité.

Travaux pratiques : Identifier les événements redoutés.

3) Sources de risques

- Identifier les sources de risques (SR) et leurs objectifs visés (OV).
- Évaluer la pertinence des couples.
- Évaluer les couples SR/OV et sélectionner ceux jugés prioritaire pour l'analyse.
- Évaluer la gravité des scénarios stratégiques.

Travaux pratiques : Évaluer les couples SR/OV.

4) Scénarios stratégiques

- Évaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes.
- Construction d'une cartographie de menace numérique de l'écosystème et les parties prenantes critiques.
- Élaboration des scénarios stratégiques.

PARTICIPANTS

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

PRÉREQUIS

Bonnes connaissances de la sécurité des SI et de la norme 27005.

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.

- Définition des mesures de sécurité sur l'écosystème.
Travaux pratiques : Évaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes. Élaboration de scénarios stratégiques.

5) Scénarios opérationnels
- Élaboration des scénarios opérationnels.
- Évaluation des vraisemblances.
- Threat modeling, ATT&CK.
- Common attack pattern enumeration and classification (CAPEC).
Travaux pratiques : Élaboration des scénarios opérationnels.

6) Traitement du risque
- Réalisation d'une synthèse des scénarios de risque.
- Définition de la stratégie de traitement.
- Définir les mesures de sécurité dans un plan d'amélioration continue de la sécurité (PACS).
- Évaluation et documentation des risques résiduels.
- Mise en place du cadre de suivi des risques.
Travaux pratiques : Définir les mesures de sécurité dans un PACS (plan d'amélioration continue de la sécurité).

7) Révision et préparation à l'examen
- Révision du programme.
- Examen blanc et correction collective. Conseils pour l'examen.

8) Certification
- L'examen consiste à répondre à 12 questions en 2h30.
- À l'issue du cours, un certificat de participation de 21 crédits DPC (développement professionnel continu) est délivré.
- Un score minimum de 70% est exigé pour réussir l'examen.
Examen : Passer la certification PECB certified EBIOS risk manager.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE	LILLE	PARIS
2024 : 24 juin, 30 sept., 02 déc.	2024 : 24 juin, 30 sept., 02 déc.	2024 : 17 juin, 23 sept., 25 nov.