Audit, indicateurs et contrôle de la sécurité

Cours Synthèse de 2 jours - 14h
Réf : UDI - Prix 2024 : 1 950€ HT

Contrôler sa sécurité est devenu indispensable afin de garantir que les investissements dans ce domaine sont à la mesure des enjeux. Ce séminaire vous présente les meilleures méthodes d'audit et de construction d'indicateurs, de tableaux de bord de sécurité pour une mise en œuvre efficace dans votre SI.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Connaître les enjeux et les obligations en matière de pilotage de la sécurité

Comprendre comment réaliser des tableaux de bord parlants et efficaces

Appréhender le nombre et le choix des indicateurs en fonction du domaine d'application choisi

Disposer d'une méthodologie d'audit de la sécurité

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2018

1) Introduction : le contrôle de la sécurité

- Rappels. Terminologie ISO 27000.
- Mise en œuvre du contrôle de la sécurité.
- Evaluation de la sécurité court-moyen-long terme.
- Le pilotage de la sécurité : la vue "manager".
- Les revues de sécurité et les éléments d'entrée.
- La lisibilité de sa sécurité par rapport aux éditeurs.
- Rappel des contraintes réglementaires et normatives.

2) Les audits de sécurité

- Le métier de l'auditeur sécurité.
- Identifier le contexte de la mission.
- La préparation de la mission, l'analyse du référentiel.
- La classification des écarts, déterminer les critères de risques retenus.
- Revue documentaire.
- La préparation des interviews.
- Les tests techniques.
- L'audit sur site : ce qu'il faut faire (et ne pas faire).

3) Les indicateurs et instruments de mesures

- La présentation des indicateurs et tableaux de bord, exemples de formats.
- Une typologie d'indicateurs. A quoi sert mon indicateur ?
- Le nombre et le choix des indicateurs en fonction du domaine d'application choisi.
- L'inscription dans une démarche ISO 27001. Les revues et réexamen de SMSI.
- La norme 27004 "Information Security Management Measurements" : l'essentiel.
- Les exemples de la norme sur des contrôles 27001 et mesures Annexe A.

4) Les tableaux de bord et le pilotage de la sécurité

- Le suivi de la PSSI, la base de calcul de retour sur investissement.

PARTICIPANTS

RSSI ou correspondants sécurité, architectes de sécurité, responsables informatiques, ingénieurs ou techniciens devant intégrer des exigences de sécurité.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en sécurité informatique.

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.

- Les tableaux de bord : pour qui, pour quoi ? Suivi des actions et de la conformité PSSI pour le RSSI.
- Suivi des niveaux de risques acceptables pour les directions opérationnelles.
- Le référentiel "Domaines - Bonnes pratiques" comme instrument de suivi.
- Le référentiel "Type de pratiques/maturité" comme cible à atteindre.
- Exemples de tableaux de bord standard.

5) Conclusion

- Le choix des indicateurs.
- La construction de mon premier tableau de bord.
- Mise en situation audit.

Etude de cas : Exercices sur projets types "Sécurité logique", "Protection des biens et des personnes", "Sécurité des communications", "Sécurité Application".

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2024 : 20 juin, 03 oct., 28 nov.

PARIS
2024 : 13 juin, 26 sept., 21 nov.