SETC Training Corporate Logo

Formation sécurité informatique: Évaluation professionnelle des menaces et des risques (THREATRFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation sécurité informatique : Évaluation professionnelle des menaces et des risques est une étude complète du cycle de vie de l'évaluation des menaces et des risques. Partant des principes de base de la gestion des risques, le cours explore l'activité d'évaluation des risques et son cycle de vie complet. La formation comprend le profilage du risque, la formulation d'un risque, les facteurs d'exposition au risque ainsi que l'évaluation, l'atténuation et l'appréciation du risque. La formation se termine par une exploration des contrôles et services de sécurité ainsi que des techniques de gestion des menaces et des vulnérabilités. Désamorcez la bombe à retardement du risque dans vos projets en apprenant des techniques concrètes d'évaluation des risques et de définition des processus grâce à cet atelier passionnant et pratique.

Tarifs

- Tarification: $3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Introduction à la gestion des risques

L'environnement actuel

Comprendre la culture

Regarder vers l'avenir

A propos de la Triade de la CIA

Pourquoi l'obscurité n'est pas la sécurité

Principes de conception de la sécurité

Menaces sur l'information

Responsabilités et défis de l'équipe

L'activité du risque

Aperçu de la politique de sécurité de l'information

Mission, objectif et architecture d'un programme de sécurité

La sécurité en tant que pratique au sein de l'organisation

La sécurité comme investissement

Explorer l'analyse qualitative

Explorer l'analyse quantitative

Le cycle de vie de la gestion des risques

Ce qu'un processus est et n'est pas

Les étapes de la gestion des risques

L'évaluation de l'impact sur les entreprises (BIA)

Pourquoi une évaluation des vulnérabilités n'est pas une évaluation des risques ?

À propos des évaluations de vulnérabilité

À propos de la gestion des risques

Considérations pratiques pour prendre des décisions en matière de risques

Planification de l'atténuation et stratégie à long terme

À propos de l'appropriation et de la gestion des processus

Analyse et techniques : Profilage du risque

Vue d'ensemble

Comment mesurer la sensibilité au risque

Sensibilité, exposition et profilage pratique des risques
Stratégies pratiques pour poser les bonnes questions
Catégories d'impact des risques
À propos de la conception des profils et du calcul de la sensibilité
Capacité et appétit
Évaluation de l'appétit pour le risque

Analyse et techniques : Formulation d'un risque

Vue d'ensemble
Décomposer un risque
Tout ce que vous devez savoir sur la recherche d'un risque
Considérer les conséquences
Définir les menaces
Effectuer une analyse des menaces
Comment les menaces diffèrent des risques

Analyse et techniques : Facteurs d'exposition aux risques

Explorer les mesures de risque qualitatives
Définir la gravité et la vraisemblance
Définir l'exposition au risque qualitatif
Appliquer la sensibilité de manière pratique
Analyse qualitative des risques
Analyse quantitative du risque

Analyse et techniques : Évaluation et atténuation des risques

Explorer l'évaluation des risques
À propos de la prise de décision et de la documentation sur les risques
Déterminer le coût de l'assainissement
Explorer le risque résiduel
Approches d'atténuation des risques
Choix des contrôles
Explorer les exceptions aux politiques et l'acceptation des risques

Analyse et techniques : Évaluation des risques

Vue d'ensemble
Réalisation d'évaluations opérationnelles
Techniques d'évaluation et mise à l'échelle
Explorer l'évaluation par projet
Explorer les évaluations par des tiers

Contrôles et services de sécurité

Principes du contrôle de la sécurité
Modèles d'assurance
Modèles de contrôle d'accès
Services de sécurité
Exigences en matière de contrôle de sécurité
Création de rapports clés

Gestion des menaces et des vulnérabilités

Préparer le terrain : Blocs de construction
Identification des menaces et sources de données
Techniques de reconnaissance et de dénombrement
Avis et exigences en matière de tests
Meilleures pratiques et techniques de test
Mise en œuvre d'un flux de travail efficace
Mise en œuvre de l'approche FAIT

Examens des risques de sécurité
Équilibrer la sécurité et le risque
Qualifier le risque
Mise en œuvre d'un processus : Répétabilité et mesurabilité
Notes sur la mise en œuvre du processus
Explorer l'approche du NIST
Mot de la fin