

L'Évaluation des Menaces et des Risques (EMR) est un outil critique nécessaire pour mieux comprendre les différentes menaces auxquelles doivent faire face vos systèmes informatiques. Elle permet également de déterminer le niveau de risque auquel sont exposés vos systèmes, tout en définissant et recommandant un niveau de protection approprié. Si vous souhaitez ajouter de nouvelles applications ou systèmes à votre environnement, faire des modifications à votre environnement TI existant, ou bien encore partager des informations avec de nouvelles entités externes, vous devriez alors réaliser une EMR sur les nouveaux composants pour éviter d'être exposé à de nouveaux risques. Dans la mesure où le paysage des menaces change continuellement et par conséquent les vulnérabilités qui vous sont propres, il est nécessaire d'effectuer des EMR périodiques sur les environnements existants.



LES ÉVALUATIONS DES MENACES ET DES RISQUES SONT CONÇUES POUR:

- **Établir la fondation même du programme de gestion du risque de votre organisation**
- **Assurer la mise en place de mesures appropriées afin de protéger la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de vos données d'entreprise**
- **Vous aider à déterminer les risques de sécurité ainsi qu'évaluer leur magnitude relative**
- **Vous fournir les informations pertinentes nécessaires à assurer une meilleure gestion du risque**

QU'EST-CE QUE L'ÉVALUATION DES MENACES ET DES RISQUES?

L'Évaluation des Menaces et des Risques offre une analyse et une interprétation des risques présents au sein de votre environnement technique et organisationnel. Hitachi Systems Security Inc. vous fera bénéficier de son expertise et de ses connaissances profondes en utilisant des cadres de sécurité et de contrôle TI, tels que la méthodologie harmonisée d'ERM, la Bibliothèque de l'Infrastructure TI (BITI), NIST, ainsi que les séries ISO 27000 pour assurer de meilleures pratiques de gestion de sécurité TI. Une EMR consiste à vous fournir les informations pertinentes nécessaires à une prise de décision informée, ainsi que pour assurer la meilleure gestion des risques identifiés.

ÉLÉMENTS DE SERVICE

Dans le cadre de l'Évaluation des Menaces et des Risques, Hitachi Systems Security Inc. suivra l'approche suivante :

- **Préparation et Plan** – L'objectif, la portée et les limites de notre système sont définis ; une description du système sera documentée, et un concept d'opération sera défini.
- **Identification des Actifs et Évaluation de la Sensibilité** – Les actifs seront identifiés et évalués selon les caractéristiques propres à la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité.
- **Conduite de l'Analyse des Menaces** – Les agents de menace seront identifiés et les scénarios développés ; la capacité, la motivation et les probabilités seront examinées.
- **Conduite de l'Analyse des Vulnérabilités** – Les types d'attaques auxquels sont vulnérables les actifs du système seront définis, et le niveau de l'effort (ressources et capacité) requis par un agent pour organiser une attaque sera défini.
- **Détermination des Risques Résiduels** – Une mesure portant sur les risques associés à l'opération de votre système TI sera déterminée ; les risques étant une fonction de la conséquence des scénarios de menaces et de la probabilité de leur survenance.
- **Priorisation du Plan de Remédiation** – Tous les risques identifiés seront priorisés et une évaluation finale d'ensemble sera fournie afin d'aider à la formation d'une stratégie d'ensemble effective portant sur l'atténuation des risques.

PRESTATION DE SERVICES ET PRODUITS

Une fois l'Évaluation des Menaces et des Risques complétée, il vous sera fourni les produits et services suivants:

- Plan de Projet
- Évaluation des Menaces et des Risques – ce qui comprend les produits de travail des phases suivantes :
 - Table des failles
 - Description du Système
 - Évaluation des Actifs et Bilan de la Sensibilité
 - Évaluation d'examen des contrôles (évaluation des vulnérabilités)
 - Évaluation des Menaces
 - Évaluation du Risque
 - Plans de Correction pour le traitement des risques à priorité moyenne à très élevée
- Présentation de l'Évaluation des Menaces et des Risques (si besoin est)

RÉSULTATS

- ✓ **Identification et attribution de la valeur aux actifs**
- ✓ **Identification des vulnérabilités qui seront associées aux actifs exposés**
- ✓ **Identification des menaces pertinentes aux vulnérabilités et évaluation de celles-ci selon leur probabilité et leur gravité**
- ✓ **Évaluation du risque et priorisation des recommandations pour assurer la bonne remédiation**