

Registre des risques

Environnement opérationnel :

La banque est située dans une zone côtière où le taux de criminalité est faible. De nombreuses personnes et systèmes traitent les données de la banque : 100 employés sur site et 20 employés à distance. La clientèle de la banque comprend 2 000 comptes individuels et 200 comptes commerciaux. Les services de la banque sont promus par une équipe sportive professionnelle et dix entreprises locales de la communauté. Des réglementations financières strictes exigent que la banque sécurise ses données et ses fonds, comme le fait de disposer chaque jour d'une réserve de liquidités suffisante pour répondre aux exigences de la Réserve fédérale.

Actif	Risques	Description	Probabilité	Sévérité	Priorité
Fonds	Compromission d'e-mail professionnel	<i>Un employé est trompé et partage des informations confidentielles.</i>	3	3	9
	Base de données utilisateur compromise	<i>Les données des clients sont mal chiffrées.</i>	2	3	6
	Fuite de dossiers financiers	<i>Un serveur de base de données de sauvegarde est accessible publiquement.</i>	1	3	3
	Vol	<i>Le coffre de la banque est laissé ouvert.</i>	1	3	3
	Perturbation de la chaîne d'approvisionnement	<i>Retards de livraison dus à des catastrophes naturelles.</i>	1	2	2

Actif : Actif risquant d'être endommagé, endommagé ou volé.

Risques : Risque potentiel pour les systèmes d'information et les données de l'organisation.

Description : Vulnérabilité susceptible de provoquer un incident de sécurité.

Probabilité : Score de 1 à 3 indiquant la probabilité qu'une vulnérabilité soit exploitée. 1 signifie une faible probabilité, 2 une probabilité modérée et 3 une probabilité élevée.

Gravité : Score de 1 à 3 indiquant les dommages potentiels que la menace pourrait causer à l'entreprise. 1 signifie un impact de faible gravité, 2 un impact de gravité modérée et 3 un impact de gravité élevée.

Priorité : Délai à respecter pour gérer un risque afin d'éviter un incident potentiel. Utilisez la formule suivante pour calculer le score global : Probabilité x Impact Gravité = Risque

Sample risk matrix

		Sévérité		
		Faible 1	Modéré 2	Catastrophique 3
Probabilité	Certains 3	3	6	9
	Probable 2	2	4	6
	Rare 1	1	2	3