

Registre des risques

Environnement opérationnel :

La banque est située dans une zone côtière à faible taux de criminalité. Ses données sont gérées par un grand nombre de personnes et de systèmes : 100 employés sur site et 20 télétravailleurs. Sa clientèle comprend 2 000 comptes particuliers et 200 comptes professionnels. Ses services sont commercialisés par une équipe sportive professionnelle et dix entreprises locales. La banque est soumise à une réglementation financière stricte qui l'oblige à sécuriser ses données et ses fonds, notamment en disposant chaque jour de liquidités suffisantes pour respecter les exigences de la Réserve fédérale.

Actif	Risque(s)	Description	Probabilité	Gravité	Priorité
Fonds	Compromission du courrier électronique professionnel	<i>Un employé est piégé et amené à divulguer des informations confidentielles.</i>	2	2	4
	Base de données utilisateur compromise	<i>Les données clients sont mal cryptées.</i>	2	3	6
	fuite de documents financiers	<i>Un serveur de base de données contenant des données sauvegardées est accessible au public.</i>	3	3	9
	Vol	<i>Le coffre-fort de la banque est laissé déverrouillé.</i>	1	3	3
	Perturbation de la chaîne d'approvisionnement	<i>Retards de livraison dus à des catastrophes naturelles.</i>	1	2	2
Notes	Comment des incidents de sécurité sont-ils possibles compte tenu des risques auxquels l'actif est exposé dans son environnement d'exploitation ? Collaborer avec d'autres entreprises peut accroître les risques pour les données, car cela multiplie les risques de compromission. Le risque de vol est important, mais il n'est peut-être pas prioritaire étant donné que la banque est située dans une zone à faible taux de criminalité.				

Actif : L'actif susceptible d'être endommagé, altéré ou volé.

Risque(s) : Un risque potentiel pour les systèmes d'information et les données de l'organisation.

Description : Une vulnérabilité susceptible d'entraîner un incident de sécurité.

Probabilité : Évaluez de 1 à 3 la probabilité d'exploitation d'une vulnérabilité. 1 indique une faible probabilité, 2 une probabilité modérée et 3 une forte probabilité.

Gravité : Évaluez de 1 à 3 le préjudice potentiel que la menace pourrait causer à l'entreprise. 1 indique un impact faible, 2 un impact modéré et 3 un impact élevé.

Priorité : Détermination de la rapidité avec laquelle un risque doit être traité pour éviter un incident potentiel. Utilisez la formule suivante pour calculer le score global : **Probabilité x Gravité**

de l'impact = Risque

Exemple de matrice de risque

		Severity		
		Faible 1	Modéré 2	Catastrophique 3
Likelihood	Certain 3	3	6	9
	Probable 2	2	4	6
	Rare 1	1	2	3