

Botium Toys - Evaluation des risques

Google Cybersecurity Certificate

Introduction :

Cette évaluation des risques se concentre sur les ressources numériques gérées par le département informatique de Botium Toys. L'objectif est d'identifier et de prioriser les risques liés à la gestion inadéquate des ressources numériques et au non-respect des contrôles de sécurité et des exigences réglementaires.

Ressources numériques actuelles

- **Équipements sur place** : Matériel essentiel pour les opérations quotidiennes de l'entreprise.
- **Équipements des employés** : Appareils utilisateurs (ordinateurs de bureau/portables, smartphones) , et équipements de travail à distance (poste de travail à distance, casques, câbles, claviers, souris, station d'accueil, caméras de surveillance, etc...)
- **Gestion de systèmes, logiciels et services** : Comptabilité, télécommunication, bases de données, sécurité, e-commerce et gestion des stocks.
- **Infrastructure réseau** : Accès Internet, réseau interne et gestion des accès des fournisseurs.
- **Services et stockage** : Service d'hébergement de centre de données et solutions de stockage des données.
- **Contrôles physiques** : lecteurs de badge et équipements de surveillance.
- **Maintenance des systèmes anciens** : Surveillance et gestion des systèmes en fin de vie.

Description des risques

L'actuelle gestion des ressources par le service informatique est jugée inadéquate, avec des contrôles insuffisants et un potentiel non-respect des normes et réglementations américaines et internationales. Cela expose Botium Toys à des risques significatifs, y compris la perte de ressources critiques et des sanctions pour non conformité.

Les bonnes pratiques en matière de contrôle

Selon le NIST CSF, la première fonction est “Identifier”. Botium Toys devra se consacrer à la gestion des ressources pour identifier les éléments, les classer et déterminer l’impact de la perte de ressources existantes, notamment des systèmes, sur la continuité des activités.

Score de risque

Le score de risque global attribué est de 8 sur 10, indiquant un niveau de risque élevé. Ce score reflète les déficits en matière de contrôles de sécurité et de conformité réglementaire.

Analyses des risques

- **Impact potentiel** : Moyen. La perte des ressources clés pourrait perturber les opérations de l’entreprise, mais l’ampleur spécifique de l’impact reste incertaine.
- **Probabilité** : Haute. La probabilité d’une perte de ressources ou d’amendes de la part des instances gouvernementales est augmentée par le manque de contrôles adéquats et le non-respect des exigences réglementaires.

Recommandations

- **Audits des ressources** : Réaliser un inventaire complet des ressources numériques pour identifier les actifs critiques et leur état de sécurité.
- **Renforcement des contrôles** : Mettre en œuvre des contrôles de sécurité supplémentaires pour protéger les ressources identifiées et garantir leur conformité avec les normes et réglementations pertinentes.
- **Plan de continuité des activités** : Développer ou améliorer le plan de continuité des activités pour minimiser l’impact de la perte potentielle de ressources.
- **Formation et sensibilisation** : Renforcer la formation des employés sur les bonnes pratiques de sécurité et la gestion des risques.
- **Suivi et évaluation** : Instituer un processus de réévaluation régulière des risques pour adapter les mesures de contrôle aux changements dans l’environnement opérationnel et technologique de l’entreprise.

Conclusion

Cette évaluation met en évidence l'importance cruciale d'une gestion efficace des ressources numériques et de la conformité réglementaire pour la sécurité globale et la réussite de Botium Toys. Les recommandations proposées visent à atténuer les risques identifiés et à renforcer la posture de sécurité de l'entreprise.