

Botium Toys - Portées et objectifs de l'audit

Google Cybersecurity Certificate

Introduction

Face à l'expansion rapide de notre présence en ligne et à la pression croissante sur notre infrastructure informatique, Botium Toys a pris conscience de réaliser un audit informatique interne. Cet audit a pour objectif d'évaluer nos systèmes et procédures actuels afin d'identifier les risques potentiels, les vulnérabilités et les non-conformités. En s'appuyant sur le cadre de cybersécurité de l'Institut national des normes et de la technologie (NIST CSF), nous souhaitons améliorer notre sécurité, nos processus et nous assurer de respecter les standards et réglementations actuels.

Portée de l'audit

L'audit informatique interne portera sur les aspects suivants :

- **Autorisations des Utilisateurs :**
 - Analyse des droits et permissions actuelles des utilisateurs dans les systèmes de comptabilité, détection des endpoints, pare-feu, système de détection d'intrusion, outils de gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM).
- **Contrôle en place :**
 - Évaluation des contrôles de sécurité implémentés dans les mêmes systèmes, pour vérifier leur efficacité et leur pertinence.
- **Procédures et Protocoles :**
 - Revue des procédures et protocoles opérationnels en vigueur pour assurer leur adéquation avec les meilleures pratiques de sécurité et les exigences de conformité. Toujours dans les mêmes systèmes.
- **Conformité des autorisations, contrôles et procédures :**
 - Vérification de la conformité des autorisations, contrôles, et procédures existant avec les exigences légales et normatives nécessaires.
- **Technologies et accès matériel/système :**

- Garantie que l'utilisation actuelle des technologies et l'accès au matériel et aux systèmes sont appropriés et sécurisés.

Objectifs

Les objectifs de l'audit informatique interne de Botium Toys sont les suivants :

- **Adhésion au NIST CSF** : S'assurer que nos systèmes et pratiques sont alignés sur le cadre de cybersécurité de l'Institut national des normes et de la technologie (NIST CSF), en mettant l'accent sur l'identification, la protection, la détection, la réponse, et la récupération.
- **Conformité des systèmes** : Garantir que nos processus informatiques respectent les normes de sécurité et les réglementations en vigueur, réduisant ainsi les risques de failles de sécurité et de non-conformité.
- **Renforcement des contrôles** : Identifier et mettre en œuvre des améliorations nécessaires aux contrôles existants pour renforcer notre sécurité IT.
- **Principe du moindre privilège** : S'assurer de l'application du concept du moindre privilège dans la gestion des identifications des utilisateurs, limitant l'accès aux ressources et aux informations au strict nécessaire.
- **Politiques et procédures** : Etablir et/ou réviser nos politiques et procédures de sécurité, y compris la création ou l'actualisation des playbooks, pour assurer une gestion cohérente et conforme des incidents de sécurité.
- **Respect des exigences de conformité** : Confirmer que Botium Toys adhère à toutes les exigences réglementaires et de conformité applicables, minimisant ainsi les risques légaux et financiers.

Conclusion

L'audit informatique interne est une étape importante pour Botium Toys dans la poursuite de sa croissance et de son expansion sur le marché mondial. L'évaluation et l'amélioration de notre posture de sécurité renforcent non seulement nos défenses contre les menaces potentielles, mais garantissent également la continuité de nos activités et le respect des obligations réglementaires.