

Modelo de lista de verificación de controles y cumplimiento

Seleccione “sí” o “no” para responder la pregunta: *¿Botium Toys cuenta actualmente con este control?*

Lista de verificación de evaluación de controles

Sí	No	Control	Explicación
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mínimo privilegio	<i>Actualmente, todos los empleados tienen acceso a los datos de los clientes; Los privilegios deben limitarse para reducir el riesgo de una infracción.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Planes de recuperación de desastres	<i>No existen planes de recuperación ante desastres. Estos deben implementarse para garantizar la continuidad del negocio.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Políticas de contraseña	<i>Los requisitos de contraseña de los empleados son mínimos, lo que podría permitir que un actor de amenazas acceda más fácilmente a datos seguros/otros activos a través del equipo de trabajo de los empleados/la red interna.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Separación de deberes	<i>Debe implementarse para reducir la posibilidad de fraude/acceso a datos críticos, ya que el director ejecutivo de la empresa actualmente dirige</i>

las operaciones diarias y administra la nómina.

☒☐

Cortafuegos

El firewall existente bloquea el tráfico basándose en un conjunto de reglas de seguridad adecuadamente definidas.

☐☒

Sistema de detección de intrusos (IDS)

El departamento de TI necesita un IDS para ayudar a identificar posibles intrusiones por parte de actores de amenazas.

☐☒

Copias de seguridad

El departamento de TI necesita tener copias de seguridad de los datos críticos, en caso de una infracción, para garantizar la continuidad del negocio.

☒☐

software antivirus

El departamento de TI instala y supervisa periódicamente el software antivirus.

☐☒

Monitoreo, mantenimiento e intervención manuales para sistemas heredados

La lista de activos señala el uso de sistemas heredados. La evaluación de riesgos indica que estos sistemas son monitoreados y mantenidos, pero no existe un cronograma regular para esta tarea y los procedimientos/políticas relacionadas con la intervención no están claros, lo que podría poner a estos sistemas en riesgo de sufrir una violación.

☐☒

Cifrado

Actualmente no se utiliza cifrado; implementarlo

			<i>proporcionaría una mayor confidencialidad de la información sensible.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema de gestión de contraseñas	<i>Actualmente no existe ningún sistema de gestión de contraseñas; La implementación de este control mejoraría la productividad del departamento de TI y de otros empleados en caso de problemas con las contraseñas.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cerraduras (oficinas, escaparate, almacén)	<i>La ubicación física de la tienda, que incluye las oficinas principales de la empresa, el frente de la tienda y el almacén de productos, cuenta con cerraduras suficientes.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vigilancia por circuito cerrado de televisión (CCTV)	<i>CCTV está instalado/funcionando en la ubicación física de la tienda.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detección/prevención de incendios (alarma de incendios, sistema de rociadores, etc.)	<i>La ubicación física de Botium Toys cuenta con un sistema de detección y prevención de incendios en funcionamiento.</i>

Lista de verificación de cumplimiento

Seleccione “sí” o “no” para responder la pregunta: *¿Botium Toys cumple actualmente con estas mejores prácticas de cumplimiento?*

Estándar de seguridad de datos de la industria de tarjetas de pago (PCI DSS)

Sí	No	Mejores prácticas	Explicación
----	----	-------------------	-------------

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sólo los usuarios autorizados tienen acceso a la información de la tarjeta de crédito de los clientes.	<i>Actualmente, todos los empleados tienen acceso a los datos internos de la empresa.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La información de la tarjeta de crédito se acepta, procesa, transmite y almacena internamente, en un entorno seguro.	<i>La información de la tarjeta de crédito no está cifrada y actualmente todos los empleados tienen acceso a los datos internos, incluida la información de la tarjeta de crédito de los clientes.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implemente procedimientos de cifrado de datos para proteger mejor los datos y los puntos de contacto de las transacciones con tarjetas de crédito.	<i>Actualmente, la empresa no utiliza cifrado para garantizar mejor la confidencialidad de la información financiera de los clientes.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adopte políticas seguras de gestión de contraseñas.	<i>Las políticas de contraseñas son nominales y actualmente no existe ningún sistema de administración de contraseñas.</i>

Reglamento General de Protección de Datos (GDPR)

Sí	No	Mejores prácticas	Explicación
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	UE. Los datos de los clientes se mantienen privados/seguros.	<i>Actualmente, la empresa no utiliza cifrado para garantizar mejor la confidencialidad de la información financiera de los clientes.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Existe un plan para notificar a la UE. clientes dentro de las 72 horas si sus datos se ven comprometidos/hay una violación.	<i>Existe un plan para notificar a la UE. clientes dentro de las 72 horas posteriores a una violación de datos.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Asegúrese de que los datos	<i>Los activos corrientes han sido</i>

		estén clasificados e inventariados adecuadamente.	<i>inventariados/cotizados, pero no clasificados.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hacer cumplir políticas, procedimientos y procesos de privacidad para documentar y mantener adecuadamente los datos.	<i>Se han desarrollado y aplicado políticas, procedimientos y procesos de privacidad entre los miembros del equipo de TI y otros empleados, según sea necesario.</i>

Controles de sistemas y organizaciones (SOC tipo 1, SOC tipo 2)

Sí	No	Mejores prácticas	Explicación
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Se establecen políticas de acceso de usuarios.	<i>Actualmente no existen controles de privilegios mínimos ni separación de funciones; todos los empleados tienen acceso a los datos almacenados internamente.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los datos confidenciales (PII/SPII) son confidenciales/privados.	<i>Actualmente no se utiliza el cifrado para garantizar mejor la confidencialidad de la PII/SPII.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La integridad de los datos garantiza que los datos sean coherentes, completos, precisos y hayan sido validados.	<i>La integridad de los datos está vigente.</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los datos están disponibles para las personas autorizadas a acceder a ellos.	<i>Si bien los datos están disponibles para todos los empleados, la autorización debe limitarse únicamente a las personas que necesitan acceder a ellos para realizar su trabajo.</i>

Recomendaciones (opcional): En esta sección, proporcione recomendaciones relacionadas con controles y/o necesidades de cumplimiento que su gerente de TI podría comunicar a las partes interesadas para reducir los riesgos para los activos y mejorar la postura de seguridad de Botium Toys.

Es necesario implementar múltiples controles para mejorar la postura de seguridad de Botium Toys y garantizar mejor la confidencialidad de la información confidencial, incluidos: privilegios mínimos, planes de recuperación ante desastres, políticas de contraseñas, separación de funciones, un IDS, administración continua de sistemas heredados, cifrado y un sistema de gestión de contraseñas.

Para abordar las brechas en el cumplimiento, Botium Toys necesita implementar controles como Mínimos Privilegios, separación de funciones y cifrado. La empresa también necesita clasificar adecuadamente los activos para identificar controles adicionales que puedan necesitar implementarse para mejorar su postura de seguridad y proteger mejor la información confidencial.