

Actividad 1: Análisis de brechas de datos

Por: Diego Palacios

1. Sony PlayStation Network (abril de 2011)

¿Qué información se expuso?

- **Información expuesta:** Nombres, direcciones físicas y de correo electrónico, fechas de nacimiento, nombres de usuario, contraseñas y posiblemente información de tarjetas de crédito de aproximadamente 77 millones de cuentas.

¿Cómo afectó la filtración a la empresa y a sus clientes?

- **Impacto en la empresa y clientes:** La red estuvo inactiva durante casi un mes, afectando a millones de usuarios. Sony enfrentó críticas por su manejo de la situación y perdió la confianza de muchos clientes.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

- **Impacto de la pérdida de datos:** Riesgo de fraude financiero y robo de identidad para los usuarios.

¿Qué se podía hacer para evitar tales fallas en los datos?

- **Prevención:** Implementar cifrado robusto de datos, monitoreo constante de seguridad y protocolos de respuesta rápida ante incidentes.

2. Dropbox (agosto de 2012)

¿Qué información se expuso?

- **Información expuesta:** Direcciones de correo electrónico y contraseñas cifradas (hashes con sal) de aproximadamente 68 millones de cuentas.

¿Cómo afectó la filtración a la empresa y a sus clientes?

- **Impacto en la empresa y clientes:** Pérdida de confianza en la seguridad de la plataforma y necesidad de que los usuarios cambien sus contraseñas.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

- **Impacto de la pérdida de datos:** Posible acceso no autorizado a cuentas si los usuarios reutilizaban contraseñas en otros servicios.

¿Qué se podía hacer para evitar tales fallas en los datos?

- **Prevención:** Uso de autenticación de dos factores, políticas de contraseñas fuertes y educación a los usuarios sobre la reutilización de contraseñas.

3. Ashley Madison (2015)

¿Qué información se expuso?

- **Información expuesta:** Nombres, direcciones, correos electrónicos, detalles de pago, preferencias sexuales y mensajes privados de aproximadamente 36 millones de usuarios.

¿Cómo afectó la filtración a la empresa y a sus clientes?

- **Impacto en la empresa y clientes:** Exposición pública de usuarios, incluyendo empleados gubernamentales y figuras públicas, lo que llevó a demandas legales y daños a la reputación.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

- **Impacto de la pérdida de datos:** Consecuencias personales graves para los usuarios, incluyendo divorcios y, en algunos casos, suicidios.

¿Qué se podía hacer para evitar tales fallas en los datos?

- **Prevención:** Implementar políticas de eliminación segura de datos, cifrado de información sensible y auditorías de seguridad regulares.

4. UIDAI (Aadhaar, India)

¿Qué información se expuso?

- **Información expuesta:** Nombres, direcciones, números de teléfono, correos electrónicos, números de Aadhaar y datos biométricos de hasta 1.1 mil millones de ciudadanos.

¿Cómo afectó la filtración a la empresa y a sus clientes?

- **Impacto en la empresa y clientes:** Riesgo significativo de robo de identidad y fraude financiero a gran escala.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

- **Impacto de la pérdida de datos:** Amenaza a la privacidad de los ciudadanos y cuestionamientos sobre la seguridad de los sistemas gubernamentales.

¿Qué se podía hacer para evitar tales fallas en los datos?

- **Prevención:** Implementar cifrado de extremo a extremo, controles de acceso estrictos y monitoreo continuo de sistemas.

Conclusión

Estos casos destacan la importancia de la seguridad de la información y la necesidad de medidas proactivas para proteger los datos sensibles de los usuarios. La implementación de prácticas de seguridad robustas, educación continua y respuesta rápida ante incidentes son esenciales para prevenir futuras filtraciones.