

Actividad

Existen varios casos de fallas de grandes corporaciones en la protección de la información como son:

1. Falla de Sony PlayStation network (Abril de 2011)
2. DrobpoX (Agosto de 2012)
3. Ashley Madison (2015)
4. UIDAI (Aadhaar)

Consultar en internet qué sucedió en cada caso y discutir las siguientes preguntas:

¿Qué información se expuso?

1. La falla de Sony PlayStation Network (abril de 2011)

Información expuesta:

Se comprometieron datos personales de aproximadamente 77 millones de cuentas, incluyendo nombres, direcciones físicas, direcciones de correo electrónico, fechas de nacimiento, contraseñas y detalles de tarjetas de crédito y débito.

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

La interrupción de 23 días afectó la disponibilidad de los servicios de PlayStation Network y Qriocity. Sony enfrentó una multa de £250,000 por fallas en la protección de datos personales.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

Los usuarios estuvieron expuestos al robo de identidad y al uso fraudulento de sus datos financieros.

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

Implementar cifrado robusto de contraseñas y datos sensibles, mantener actualizados los sistemas de seguridad y realizar auditorías periódicas de vulnerabilidades.

2. Drobbox (agosto de 2012)

¿Qué Información se expuso?

Se filtraron direcciones de correo electrónico y contraseñas de usuarios debido a una brecha de seguridad en un servicio de terceros.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

Aunque no se comprometieron archivos almacenados, la confianza en la plataforma se vio afectada.

El impacto de la pérdida de datos, en efecto fue el riesgo de acceso no autorizado a cuentas de usuario y posibles intentos de phishing.

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

Implementar autenticación multifactorial (MFA), educar a los usuarios sobre practicas de seguridad y auditar regularmente las integraciones de terceros.

3. Ashley Madison (2015)

¿Qué Información se expuso?

Se filtraron datos de 37 millones de usuarios, incluyendo nombres, direcciones, correos electrónicos, preferencias sexuales y detalles de pagos.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

La empresa enfrentó demandas legales y una pérdida significativa de reputación. Usuarios reportaron daños personales y profesionales debido a la exposición de su información.

Las principales consecuencias fueron emocionales y sociales para los usuarios afectados, incluyendo casos de suicidio.

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

Implementar políticas mas estrictas, como cifrando los datos en reposo y en tránsito, y ofrecer opciones de eliminación de datos más transparentes.

4. UIDAI (Aadhaar)

¿Qué Información se expuso?

Se filtraron datos de más de mil millones de ciudadanos indios, incluyendo nombres, direcciones, números de teléfono y detalles biométricos.

¿Qué impacto tuvo la pérdida de datos?

La agencia Nacional de Identificación Digital de la india enfrentó críticas por la falta de medidas de seguridad adecuadas, el impacto de la pérdida de datos fue el riesgo de suplantación de identidad y uso indebido de datos personales.

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

Implementar controles de acceso más estrictos, auditar regularmente las bases de datos y educar al público sobre la protección de su información personal.

En conclusión:

Estos incidentes destacan la importancia de implementar medidas de seguridad que sean más grandes, manteniendo la transparencia con los usuarios y educar sobre prácticas de protección de datos. La prevención de filtraciones de datos requiere un enfoque integral que abarque tecnología, procesos y concienciación.