
Ingeniería en Datos e Inteligencia Organizacional

Tópicos selectos en ingeniería de datos

Data breach

Profesor:

Ismael Jimenez Sanchez

Presenta:

200300608 LUIS ANGEL NOH SANTIAGO

Filtración de datos de Twitch en octubre de 2021

Fue un incidente importante que tuvo un impacto significativo en la plataforma. Los datos filtrados incluían información confidencial, como código fuente, herramientas de seguridad y detalles sobre los ingresos de los streamers.

Posible causa

Según Twitch, la filtración de datos fue causada por un error en un cambio de configuración de un servidor de Twitch al que posteriormente accedió un tercero malicioso. Cuando se realiza un cambio de configuración de un servidor, se modifican los parámetros que controlan el funcionamiento del servidor. Estos cambios pueden incluir la configuración de la red, las políticas de seguridad o el software que se ejecuta en el servidor.

En el caso de la filtración de datos de Twitch, el cambio de configuración que se realizó fue un error. Este error permitió al tercero malicioso acceder a una base de datos que contenía los datos filtrados. La base de datos contenía información confidencial, como código fuente, herramientas de seguridad y detalles sobre los ingresos de los streamers.

¿Qué sucedió con estos datos?

Los datos filtrados de Twitch terminaron en 4chan porque el tercero malicioso que los robó los publicó en el foro. El tercero malicioso publicó los datos en 4chan porque es un foro anónimo que permite a los usuarios publicar información sin revelar su identidad.

La publicación de los datos en 4chan permitió a millones de personas descargarlos. Esto provocó una gran cantidad de preocupaciones sobre la seguridad de Twitch y la privacidad de sus usuarios.

¿Cómo reaccionaron los usuarios?

Algunos usuarios expresaron su preocupación de que los datos filtrados podrían ser utilizados para robar identidades o realizar ataques de phishing. Otros usuarios expresaron su preocupación de que los datos filtrados podrían ser utilizados para extorsionar a los streamers o creadores de contenido.

¿Qué medidas de seguridad realiza twitch después del incidente?

Después de la filtración de datos de 2021, Twitch implementó una serie de medidas de seguridad para mejorar la protección de los datos de sus usuarios. Estas medidas incluyen:

- **Nueva política de contraseñas:** La nueva política de contraseñas de Twitch requiere que los usuarios usen contraseñas que tengan al menos 12 caracteres de

longitud, incluyan una combinación de letras, números y símbolos, y no se usen en ningún otro sitio web o servicio. Twitch también recomienda a los usuarios que cambien sus contraseñas con regularidad.

- **Actualización de las herramientas de seguridad:** Twitch ha actualizado sus herramientas de seguridad para detectar y prevenir amenazas. Estas herramientas incluyen sistemas de detección de intrusiones, firewalls y sistemas de protección contra malware.
- **Mejora de la capacitación de los empleados:** Twitch ha mejorado la capacitación de sus empleados sobre seguridad. Esta capacitación ayuda a los empleados a comprender los riesgos de seguridad y cómo proteger los datos de los usuarios.
- **Herramientas y recursos para los usuarios:** Twitch ofrece a los usuarios una serie de herramientas y recursos para ayudarlos a proteger sus datos. Estas herramientas incluyen la autenticación de dos factores (2FA) y la verificación de correo electrónico.

Bibliografía

Twitch confirma la filtración de datos. (2021, 6 de octubre). Xataka. Recuperado de <https://www.xataka.com/aplicaciones/aseguran-haber-filtrado-totalidad-twitch-125-gb-datos-incluyendo-pagos-a-streamers-2019>

Twitch sufre masiva filtración de datos que incluye información financiera de streamers. (2021, 6 de octubre). WeLiveSecurity. Recuperado de <https://www.welivesecurity.com/la-es/2021/10/06/twitch-sufre-masiva-filtracion-datos/>

Twitch Privacy Notice. (2023, 6 de septiembre). Twitch. Recuperado de <https://www.twitch.tv/p/es-es/legal/privacy-notice>