Nociones de Privacidad

La privacidad puede tener varias definiciones:

- La capacidad de un individuo o grupo de individuos de ocultarse u ocultar información sobre ellos.
- El derecho de individuos, grupos o instituciones de determinar cuando, como y que información sobre ellos puede ser comunicada a otros.
    - Otros: Adversaros
        - Sociedad
            - Compañías
            - Otros individuos
        - Estados

Privacidad y Seguridad

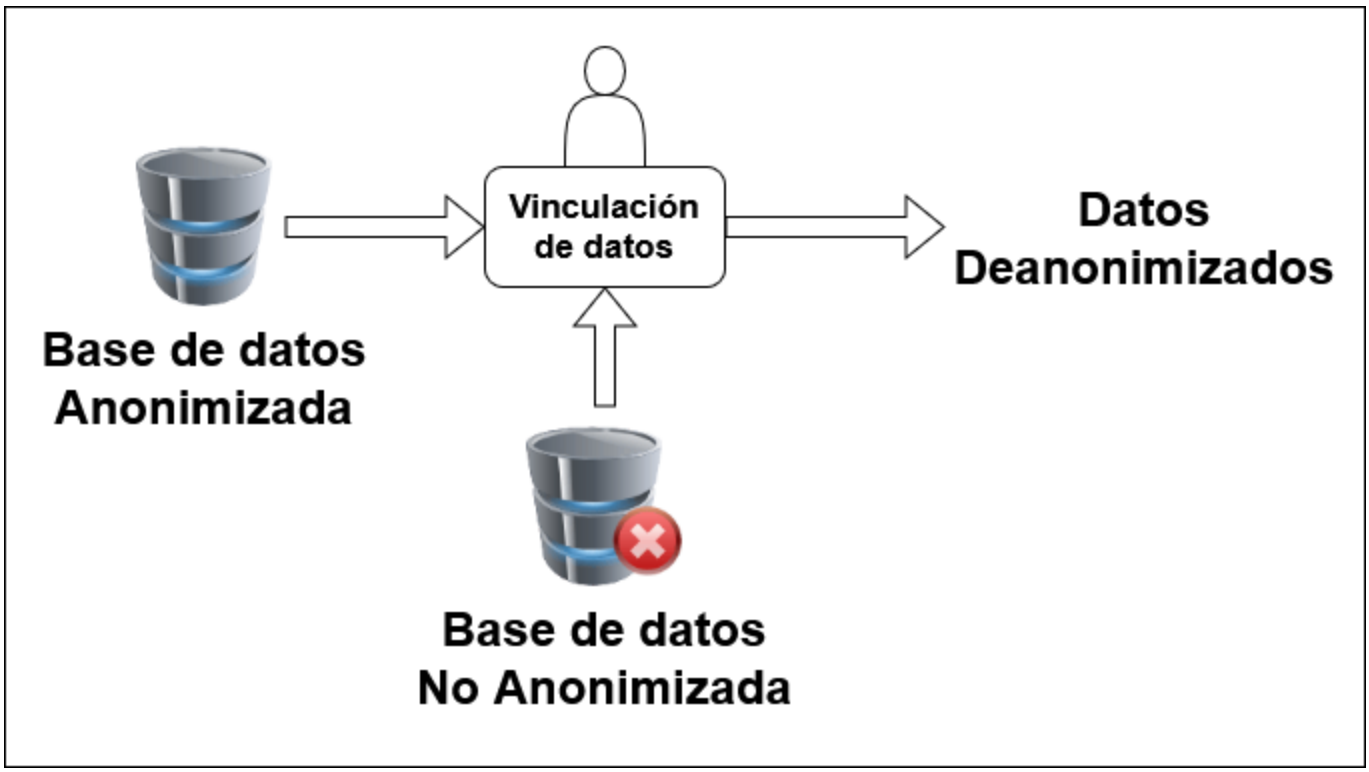
- La Seguridad es un medio para alcanzar la privacidad. La seguridad coincide con la privacidad en lo siguiente:
    - Existencia de adversarios estrategicos
    - Muchos principios de diseño de seguridad también se aplican a la seguridad
- Por otro lado, la privacidad:
    - Transciende el dominio digital
    - Modelo de amenaza: Muchas veces actores débiles, en ocasiones, adversarios poderosos.
    - No se puede asumir la existencia de terceras partes de confianza

Ataques de inferencia

- Inferencia estadística de datos observados:
    - Los datos oservados pueden decir mucho más de lo esperado ya que somos predecibles
    - Ejemplo: Likes de Facebook
        - Los Likes de Facebook son buenos predictores de atributos que la gente considera privados.
        - Los Likes pueden ser vistos por los adversarios.
        - Predictores de inteligencia alta:
            - Thunderstorms
            - Colert Report
            - Science
            - Curly Fires
        - Predictores de baja inteligencia:
            - Sephora
            - Harley Davidson
            - Lady Antebellum
    - Cambridge Analytica:
        - Extracción de perfiles psicológicos de la huella digital de los usuarios para influenciar sus emociones o comportamiento.

Deanonimización por vinculación de datos (data linking)

- Los datos anonimizados pueden ser deanonimizados enlazandolos con atributos externos.
- Cuantos más escasos sean los datos, más únicos son, por lo que es más fácil vincularlos.



Deanonimización de Netflix

Tomando un dataset de netflix anonimizado un grupo fue capaz de deanonimizarlo enlazando los datos de este con reviews de webs de reviews de películas (IMDb).

Deanonimización basada en Home Location

From:
https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=pan:nociones_privacidad_v2&rev=1767302477

Last update: **2026/01/01 21:21**