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

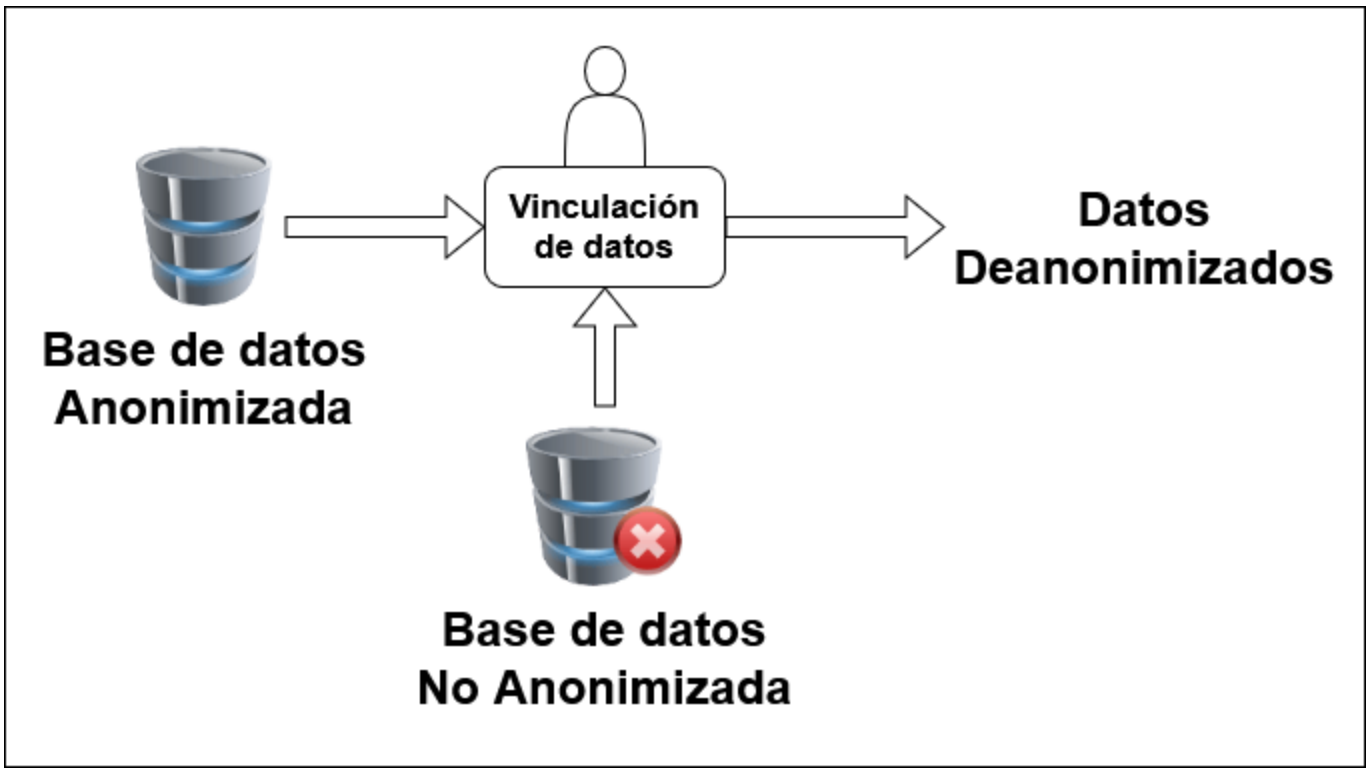
- La Seguridad es un medio para alcanzar la privacidad. La seguridad coincide con la privacidad en lo siguiente:
    - Existencia de adversarios estrategicos
    - Muchos principios de diseño de seguridad también se aplican a la seguridad
- Por otro lado, la privacidad:
    - Transciende el dominio digital
    - 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

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

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=pan:nociones_privacidad_v2&rev=1767295142

Last update: **2026/01/01 19:19**