

[PAN] Comunicaciones anónimas (Resumen)

Cada red de comunicación usa direcciones para realizar el enrutado de forma que los datos puedan ser transmitidos de origen a destino. En general esas direcciones son visibles para cualquiera que observe la red y suelen ser identificadores únicos, de forma que todas las comunicaciones relacionadas con un usuario pueden ser trazadas. En ocasiones sabiendo esto se puede asociar una comunicación con una persona física, lo que puede comprometer su privacidad.

Teniendo en cuenta esto, anonimizar los canales de comunicación es necesario para mantener la privacidad de los usuarios y para proteger las propias comunicaciones contra análisis de tráfico. Este proceso puede también incluir el uso de técnicas de anonimización en capa de aplicación, como autenticación anónima o protocolos de votación anónimos.

Una comunicación anónima oculta quien se comunica con quien, pueden darse varios casos:

- El emisor debe ser ocultado para todos, incluido el receptor
- El receptor debe ser ocultado para todos, incluido el emisor
- Tanto el receptor como el emisor deben ser ocultados para terceros.

Hay varios niveles de anonimidad:

- La privacidad total puede ser garantizada para que todo el mundo pueda actuar de forma anónima.
- Privacidad Parcial, las agencias gubernamentales son capaces de deshacer la anonimidad para todo el mundo
- Nada de privacidad, todo el mundo puede observar todo

Definiciones de Pfitzmann y Hansen:

- Anonimidad: Es el estado en el que uno no p

From:

<https://www.knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

https://www.knoppia.net/doku.php?id=pan:res_comunicaciones_anonimas&rev=1736339250

Last update: **2025/01/08 12:27**

