

¿Cómo usar aplicaciones de citas y juegos de forma segura?

Una reciente investigación ha demostrado cómo algunas aplicaciones de citas, aparentemente inofensivas, pueden filtrar tu ubicación exacta, poniendo en riesgo tu privacidad.

¿Crees que tus datos de ubicación están seguros en las aplicaciones de citas? Un reciente estudio realizado por un equipo de investigadores belgas ha revelado una preocupante realidad: muchas de estas aplicaciones pueden rastrear tu ubicación exacta de forma inadvertida, poniendo en riesgo tu privacidad.

En la conferencia de seguridad cibernética Black Hat USA, los investigadores demostraron cómo, a partir de la información de «X millas de distancia» que proporcionan las aplicaciones de citas, es posible triangular la ubicación exacta de un usuario. Al simular diferentes ubicaciones, los expertos lograron determinar con precisión el punto geográfico donde se encontraba una persona, sin que esta tuviera conocimiento de ello.

Los investigadores seleccionaron un perfil y dibujaron un círculo con su ubicación en el centro, hasta la distancia indicada por la aplicación. Luego, al simular una ubicación diferente, dibujaron un segundo círculo superpuesto al primero. Al repetir este proceso una tercera vez, lograron determinar el punto exacto de intersección de los tres círculos, que correspondía a la ubicación real del usuario.

ESET comparte algunas medidas para mitigar el problema y limitar la precisión con la que se comparte la ubicación al utilizar los dispositivos móviles:

- Cuando una aplicación pide permiso para utilizar la ubicación al instalarla, se puede cambiar el permiso para desactivar el uso compartido de la ubicación exacta. En iOS se utiliza una ubicación a tres kilómetros de la posición exacta, lo que es una variante suficiente para evitar que alguien triángule la posición.

- En los dispositivos Apple, ir a “Ajustes”, “Privacidad y seguridad” y, a continuación, a “Servicios de localización”; cada aplicación y su permiso correspondiente pueden mostrarse y editarse según sea necesario.

- Si se utiliza un dispositivo Android, mantener pulsado el icono de la aplicación y en “Información de la aplicación” encontrar “Permisos”, incluido “Localización”, donde se podrá seleccionar la opción adecuada

Con información de [Revista EyN](#)