Image not found or type unknown

Conversación, intro + sesión práctica: Escoger apps celulares [actividad táctica]



En esta conversación y presentación, nos enfocaremos en apoyar a las participantes a escoger aplicativos celulares por su cuenta, especialmente para que puedan aplicar estos criterios más allá del taller.

Esta actividad tiene 3 etapas:

- Conversación: ¿qué estás usando y por qué?
- Presentación: recomendaciones para escoger apps.
- Actividad práctica: evaluar apps de mensajería **o** Actividad práctica: evaluar apps conocidas

Objetivos de aprendizaje

- familiarizarse con la seguridad celular partiendo de la idea de que los celulares son tanto herramientas para nuestra vida personal y privada como en la esfera pública y en nuestras redes activistas;
- adquirir y practicar estrategias y tácticas de seguridad celular para gestionar los impactos de la comunicación celular en nuestras vidas y las de nuestras compañeras y redes activistas;

¿Para quién es esta actividad?

Para cualquier persona que ha usado un celular y quiere saber mejor cómo escoger aplicativos.

> **Comentario sobre interseccionalidad:** esta actividad pretende servir de práctica para evaluar la seguridad de aplicativos celulares, en concreto los de mensajería (chat).

Otros tipos de aplicativos que pueden ser más relevantes para las participantes pueden ser:

- apps de menstruación/fertilidad: datos que recolectan y soluciones de control natal que pueden ofrecer
- apps de citas en línea
- apps de mensajería/chat y borrado inmediato (flash apps)
- apps de seguridad, especialmente para mujeres
- apps interactivos y de juegos
- apps de performance y actuación como tiktok

Tiempo requerido

Aproximadamente **60 minutos.**

Materiales requeridos

- papel para que cada grupo pueda anotar
- pizarrón o pap
- algunos celulares con acceso a internet y acceso a las tiendas de apps

Mecánica

Conversación: ¿qué estás usando y por qué? - 10 minutos

Pregunta en plenaria: ¿cuáles son los 5 aplicativos que más utilizas? ¿Para qué los utilizas?

- Enumera los aplicativos que vayan saliendo, sondea quiénes más los utilizan y anota el número de usuarias en cada caso.
- También anota las razones por las que los utilizan.

Después pregunta: ¿cómo escogiste el aplicativo?

- Anota las respuestas.

Haz un resumen y una ronda de reflexiones.

Presentación - recomendaciones para escoger apps - 5 minutos

- ¡Investiga! Aprende qué opciones tienes y qué aplicativos son de confianza. Comparte tus formas de investigar - leer sobre el aplicativo en internet o a través de algún fanzine/panfleto/etc., a través de amistades que les gusta investigar... Lee los comentarios positivos y negativos en la página de descarga del aplicativo.
- ¿Cómo empiezas a averiguar si una app es segura? ¿Quiénes lo desarrollan? ¿Cuál es la política de privacidad? ¿Es de código abierto? ¿Han utilizado la app para acceder a sistemas/dispositivos?
- Comprender los permisos que requiere el aplicativo. Por ejemplo, ¿por qué una app de juegos necesita acceder a tu cámara o libreta de contactos?
- ¿Qué te da seguridad/confianza a la hora de utilizar un aplicativo? ¿Puedes controlar los permisos? ¿Sabes dónde almacena información sobre ti o los datos que produce en general? ¿Sabes dónde está todo eso?

- Si es un aplicativo de redes sociales, ¿cómo quieres interactuar con personas a través de este aplicativo? ¿Qué tanto puedes decidir sobre tu nivel de visibilidad e interacción? ¿Cuál es la configuración por defecto? ¿Qué revela sobre ti? ¿A qué te conecta? ¿Conoces temas de seguridad en relación a esta herramienta? ¿Existen mecanismos para reportar contenidos/personas/páginas? ¿Y mecanismos que pueden ser utilizados en tu contra?

Actividad práctica: Evaluar apps conocidas - 15 minutos

Entra en la tienda de apps/centro de descargas y busca algún aplicativo comúnmente utilizado. Por ejemplo, si vives en una ciudad, una app de taxis o del metro. ¿Cómo optaste por esa herramienta?

Verifica (1) qué permisos pide (2) quién está distribuyendo el aplicativo, quién lo administra/gestiona y quién es la entidad propietaria.

Existen muchos aplicativos que son "copias" de apps conocidas que intentan hacerte picar el anzuelo con algo que quieres como un juego, un mapa del transporte público cuando en realidad están diseñadas para hacer otra cosa como mandar tu ubicación a terceros.

Quienes desarrollan o tengan la propiedad de la app aparece en la descripción de la tienda/centro de descargas. Comparte cómo averiguas de qué empresa es una app o quienes la gestionan y cómo investigas si los valores que tienen coinciden o no con los tuyos, además de cómo afecta tu privacidad y seguridad usar esta app. Si quieres escoger entre varias apps que se ven parecidas, busca más información en internet (desarrolladores, lugar de descarga...)

Actividad práctica: Evaluar apps de chat - 30 minutos

Forma grupos pequeños

- identifica 2-3 apps que están usando para chatear
- contesta a las preguntas orientativas

En plenaria - puesta en común: por turnos, cada grupo comparte una app hasta que hayan compartido todas

Preguntas orientativas:

- ¿quiénes, entre las participantes, utilizan esta app? ¿es fácil de utilizar?
- ¿Quiénes son los propietarios? ¿Quiénes manejan el servicio?
- ¿Dónde se almacenan tus mensajes?
- ¿Están cifrados? ¿Qué otras configuraciones de seguridad te permite establecer?
- ¿De qué otras maneras puedes resguardar tus comunicaciones a la hora de utilizar este aplicativo?
- ¿En qué contextos está bien utilizarlo? ¿En qué contextos está bien utilizarlo?

Lista de apps de chat y consideraciones

SMS

- Todo el mundo utiliza SMS
- Empresa telefónica. Particularmente arriesgado si hay un historial de tensión y conflictos entre la empresa telefónica y el gobierno o si es una empresa del propio gobierno o si la empresa telefónica es corrupta.
- Mensajes enviados a torres entre la persona con la que te estás comunicando y tú. Mensajes enviados a torres entre la persona con la que te estás comunicando y tú.
- Sin cifrar
- Bueno para comunicarse sobre temas que no son arriesgados
- Generalmente se cobran los mensajes

Llamadas

- Todo el mundo utiliza llamadas.
- Empresa telefónica tiene control
- Almacenadas por empresa telefónica -- con certeza por lo menos los metadatos
- Ejemplo de inseguridad: ¡Hola Garcie! Incidente en Filipinas: una llamada entre ex-presidente Arroyo y el jefe de la Comisión Electoral fue interceptada, revelando cómo la presidente le decía al jefe de COMELEC cuánta ventaja quería en las próximas elecciones.
- Buena opción para comunicarse sobre temas que no son arriesgados

- Generalmente se cobran las llamadas.

Facebook Messenger

- Cualquier persona que tiene cuenta en Facebook lo puede utilizar
- Viene con su propio aplicativo
- Dicen cifrar, pero no está verificado
- Facebook es propietaria.
- En vez de usar la app de FB, puedes utilizar Chat Secure. Puedes utilizar tus credenciales de FB con otras usuarias de FB. Pero para habilitar el cifrado, las otras personas tienen que utilizar Chat Secure también y comunicarse por ahí.
- Gratuito, pero tienes que tener internet (WiFi o datos celulares)

GoogleTalk

- Cualquier persona con cuenta Google
- Viene con su propio aplicativo
- Dicen que tiene cifrado, pero no está verificado
- Google es propietaria.
- Puedes utilizar Chat Secure también.

Signal (App recomendada)

- Gestionada por activistas de tecnologías libres y seguras
- Cifrado de extremo a extremo
- No se almacenan en "la nube". Almacenas tus mensajes en tu celular o computadora. SIgnal no almacena tus mensajes una vez que los hayas enviado.
- Llamadas cifradas
- Para comunicación confidencial

Telegram

- App de chat conocida
- Cifrado extremo a extremo sólo en chats secretos

WhatsApp

- Muchas personas usuarias

- Facebook es propietaria de Whatsapp aunque el equipo de desarrollo de Whatsapp asegura proteger la privacidad de las usuarias en su Política de Privacidad.
- Sólo almacenan mensajes que no se han enviado.
- Cifrado extremo a extremo, pero si los mensajes están respaldados en tu cuenta de correo asociada, se almacenan sin cifrar.
- Buena opción para comunicarte con muchas personas
- Inquietudes sobre Facebook como entidad propietaria

Wire

- Asegura cifrar de extremo a extremo. Aún pendiente de verificación.
- Desarrollado por personas que antes trabajaban en Skype -- importante considerar porque Skype filtraba datos (a través de 'puertas traseras' en el código) al gobierno Chino.
- Llamadas cifradas

Materiales complementarios

- Qué es el cifrado - https://myshadow.org/alternative-chat-apps#end-to-end-encryption-amp-perfect-forward-secrecy
- MyShadow - Alternativas de apps de chat: https://myshadow.org/alternative-chat-apps
- Por qué Signal y no Whatsapp
- Consejos, Herramientas y Paso a Paso para Comunicaciónes más seguras | EFF- https://ssd.eff.org/es
- Te sugerimos también realizar una búsqueda en internet sobre los temas más actuales de seguridad relacionados con los aplicativos que piensas recomendar y utilizar en las sesiones. Palabras clave de búsqueda que puedes utilizar: nombre de app + revisión/auditoría seguridad + año + nombre de app + temas seguridad conocidos (también puedes buscar en inglés para obtener más resultados). Según qué encuentras, quizás quieras dejar de recomendar/usar un aplicativo que tenga temas de seguridad sin resolver.

image-1605451879726.png
Image not found or type unknown

Revision #3

Created 26 April 2023 00:29:59 by Kira

Updated 28 June 2023 18:36:38 by Kira