

3.5. Spyware y adware

PUAs

Las aplicaciones potencialmente no deseadas (**PUA**, por sus siglas en inglés) son aplicaciones que el usuario puede no desear debido a su comportamiento inesperado o intrusivo, como cambiar la configuración del navegador, mostrar anuncios, recopilar datos o cambiar la configuración del sistema.

Los ejemplos de PUA incluyen **adware, spyware y optimizadores de sistema**.

¿Cómo se instalan?

Las aplicaciones no deseadas generalmente se instalan sin el conocimiento del usuario y pueden afectar negativamente el rendimiento de un dispositivo. En algunos casos, las PUAs también pueden ser maliciosas y usarse para propagar malware. Es importante estar al tanto de las PUAs y tomar medidas para eliminarlas de su dispositivo.

Cómo protegernos

Para protegerse de las PUA, debe usar un software de seguridad, como un programa antivirus o antispyware, que pueda detectar y eliminar las PUA de su dispositivo.

Además, debe tener cuidado al descargar e instalar aplicaciones, y solo descargue aplicaciones de fuentes confiables. Finalmente, debe escanear regularmente su dispositivo en busca de PUAs y otro software malicioso.

Spyware



El spyware es un tipo de software malicioso instalado en un dispositivo **sin el conocimiento o permiso** del usuario. Realiza un **seguimiento** de la actividad en el dispositivo y envía los **datos** a un servidor externo, generalmente operado por el creador del spyware u otro tercero.

Usos del spyware

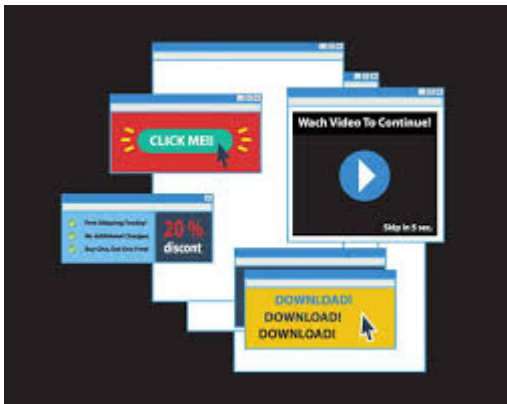
Se puede usar para:

- Monitorear correos electrónicos, mensajes, llamadas telefónicas
- Rastrear la ubicación física del usuario.
- Interceptar datos de usuarios, como números de tarjetas de crédito, contraseñas y otra información confidencial
- Manipular el dispositivo, por ejemplo, cambiando la configuración, desactivando el software de seguridad e incluso secuestrando el dispositivo.
- Rastrear hábitos de navegación.

¿Cómo funciona?

Una vez instalado, el software espía generalmente comenzará a **rastrear** las actividades del usuario y **enviará** los datos al creador o a un tercero.

Adware



Software que se esconde en los anuncios de Internet. Tras acceder los equipos y dispositivos, este malware roba la información de las empresas y usuarios.