

# Adware

Muestra anuncios en la pantalla de forma automática, generalmente se da dentro de un navegador web. Redirige los resultados de las búsquedas a sitios web de publicidad y puede recopilar los datos de los usuarios para venderlos a anunciantes sin el conocimiento del usuario. No siempre se trata de un malware, ya que en algunas ocasiones son programas legítimos.

## ¿Cómo funciona?

Tiene una instalación silenciosa en los dispositivos finales con la finalidad de se haga clic en los anuncios que se muestran, ya sea por accidente o no. Los creadores y vendedores ganan dinero por medio de:

- Pago por clic (PPC)
- Pago por vista (PPV)
- Pago por instalación (PPI)

## Ejemplos

### Fireball

Salto a la luz en 2017 cuando una empresa de software israelí descubrió que 250 millones de equipos y una quinta parte de las redes corporativas del mundo estaban infectadas con este adware. Cuando este afecta un dispositivo se apodera del navegador. Cambia la página de inicio por un buscador, Trotus, inserta anuncios molestos en las páginas web que se visiten; además, no permite modificar la configuración del navegador.

### Appearch

Es un programa de adware común que actúa como un secuestrador de navegadores. Por lo general se incluye en otros programas gratuitos e inserta tantos anuncios que moverse por el navegador se vuelve una tarea muy complicada. Cuando se intenta visitar un sitio web, en su lugar se abre Appearch.info. Si se consigue abrir una página web, Appearch convierte bloques aleatorios de texto en enlaces para que cuando se seleccionen un texto se abra una ventana emergente que invite a descargar actualizaciones de software.