

Spyware

Se define vagamente como un software diseñado para recopilar datos de un ordenador u otro dispositivo y reenviarlos a un tercero sin el conocimiento o consentimiento del usuario. Esto a menudo incluye la recopilación de datos confidenciales (como contraseñas, números PIN y números de tarjetas de crédito), la supervisión de las pulsaciones de teclas, el rastreo de los hábitos de navegación y la recopilación de direcciones de correo electrónico.

Estas actividades también afectan el rendimiento de la red, al ralentizar el sistema y afectar a todo el proceso empresarial. Generalmente se clasifican en 3 categorías principales:

- **Spyware troyano** que infecta los ordenadores en forma de malware troyano.
- **Adware** que también actúa como spyware para supervisar ordenadores y dispositivos.
- **Supervisores de sistema** diseñados para supervisar cualquier actividad en un ordenador y capturar datos confidenciales, como pulsaciones de teclas, sitios visitados, correos electrónicos y mucho más.

¿Qué tipos existen?

- **Infostealers:** Escanea los equipos afectados y roban información, como historial de búsqueda, nombres de usuario y contraseñas, documentos personales, etc. Explota las deficiencias de seguridad del navegador web para robar datos privados.
- **Keyloggers:** Registra las pulsaciones del teclado. Registra todo lo que se escribe.
- **Troyanos bancarios:** Programas diseñados para acceder y registrar la información privada de los sistemas de banca online. También pueden modificar las páginas web de los bancos online, alterar los valores de las transacciones o añadir transacciones adicionales.
- **Secuestro de módem:** Forma más antigua de spyware. Aparece una ventana emergente para que el usuario haga click. Al hacerlo, se descarga en silencio un archivo que toma el control del módem.
- **Spyware de móvil:** Permite rastrear la ubicación geográfica, registro de llamadas, lista de contactos e incluso fotografías.