

# TIPOS DE MALWARE



Imagen tomada del portal web <http://footage.framepool.com/it/shot/143778107-matrix-pressare-dati-calcolare>

mayo de 2019



## TROYANO

Malware cuyo fin es dar acceso remoto al sistema sobre el cual se ha instalado de manera clandestina para permitir la eliminación, copiado, extracción o bloqueo de información. Por lo general llega al sistema escondido dentro de archivos o mediante engaños al usuario.



## RAMSONWARE

Cifra la información y el sistema en que se aloja impidiendo su acceso, obligando a que se realice el pago de un rescate para poder acceder de nuevo a los archivos. En ningún rescate pagado se ha descriptado la información.



## SPYWARE

Software malicioso que recopila información del equipo en que se aloja para luego trasmitirla a un sujeto externo sin el conocimiento del propietario del equipo infectado.



## ADWARE

Software malicioso diseñado para mostrar publicidad emergente sobre el equipo cuando se tiene



## KEYLOGGERS

software que se encarga de registrar las pulsaciones que se realizan en el teclado, para posteriormente memorizarlas en un fichero o enviarlas a través de internet.



## ROOTKIT

Conjunto de herramientas que permiten a los crackers abrir puertas traseras (backdoor) en los equipos y ocultar órdenes y procesos maliciosos sobre la máquina.



## GUSANOS

tienen la propiedad de duplicarse; buscan hacer más lentos los procesos de la máquina y la transmisión en las redes de comunicación.



## COMO PREVENIRLOS:

- Evitar descargar software de sitios no autorizados para su distribución.
- Actualizar contantemente su antivirus.
- Evitar ingresar a sitios web de dudosa reputación.
- Evitar abrir archivos adjuntos o dar click sobre url en correos de procedencia desconocida.
- Ante cualquier situación contáctenos en @caivirtual, [caivirtual@policia.gov.co](mailto:caivirtual@policia.gov.co), 5159727.