

MALWARE Y RANSOMWARE

¿QUÉ SON Y CÓMO NOS AFECTAN?

MALWARE

El *Malware* (**Malicious + Software**) se define como cualquier programa o código malicioso que ejecute acciones dañinas y no deseadas en un sistema informático.

Invade y deshabilita ordenadores, sistemas informáticos, dispositivos móviles, etc. asumiendo su control parcial. No daña el hardware, pero puede robar, cifrar o borrar datos y espiar para sacar beneficio económico ilícito.



¿Cómo se transmite el malware?

Conectados a internet

Al acceder a páginas web desconocidas y descargar archivos maliciosos.



Aplicaciones

Al descargar aplicaciones fraudulentas que roban datos o infectan el dispositivo.



Correo electrónico

A través de correos electrónicos con enlaces dudosos de remitentes no confiables.



Redes WiFi Públicas

Al conectarnos a redes W-iFi públicas o de origen desconocido.



Agujeros de seguridad

Al no actualizar los dispositivos a la última versión, dejando la puerta abierta a agujeros de seguridad.



Drive-by download

Los atacantes aprovechan nuestra falta de concienciación y las vulnerabilidades de nuestro navegador para descargar ese malware y hacerse con el control de nuestros dispositivos.



Apps de mensajería

Al hacer un uso no seguro de servicios de mensajería. Por ejemplo, al acceder a enlaces desconocidos o al descargar adjuntos sospechosos recibidos a través de estas plataformas.



MALWARE Y RANSOMWARE

¿QUÉ SON Y CÓMO NOS AFECTAN?

RANSOMWARE



El *Ransomware* es un tipo de software malicioso que bloquea el acceso a un dispositivo o a datos hasta que se paga un rescate.

El Ransomware puede afectar a ordenadores y dispositivos móviles, y el objetivo de los ciberdelincuentes pueden ser tanto organizaciones como personas.

¿CÓMO NOS PROTEGEMOS?

- Instala un programa antivirus y mantén el firewall activo, evitando así accesos no autorizados.
- Jamás instales programas no corporativos en tus dispositivos.
- Analiza los correos electrónicos y evita pulsar en enlaces o archivos sospechosos.
- Mantén actualizados todos tus dispositivos.
- Realiza copias de seguridad de forma periódica y almacénalas en soportes seguros.



**¡LA SEGURIDAD DIGITAL
COMIENZA CONTIGO!**