

TIC INFORMA: CIBERCONSEJOS PARA EVITAR MALWARE

El Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) del Ministerio de Salud, informa a la Comunidad Minsal sobre el denominado "malware": programa o código malicioso creado intencionalmente para causar daño a cualquier clase de equipos, tales como computadoras, teléfonos móviles, dispositivos conectados a la web y a toda una infraestructura de red.

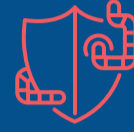
Existen diversas clases de "malware", y cada uno de ellos tiene una característica y una forma de propagarse diferente. Las consecuencias podrían ser múltiples; anuncios molestos, robo de datos personales o sensibles, pérdida del control del equipo, envío de correos sin consentimiento, encriptar archivos y otras amenazas, dependiendo el tipo de infección.

ALGUNOS TIPOS DE MALWARE:

VIRUS



Cuando se ejecuta puede modificar o eliminar datos sin que el usuario se dé cuenta. El virus se copia a sí mismo y se propaga a otros dispositivos en red.



GUSANO

Su objetivo principal es infectar un equipo y luego propagarse por la red, infectando la mayor cantidad de máquinas. En algunos casos son portadores de otros malware más peligrosos.

TROYANO



Es uno de los malware más peligrosos, ya que se hace pasar por un programa legítimo. Una vez en el sistema, se activa y es posible robar información financiera o instalar otro tipo de malware.



RANSOMWARE

Este malware tiene la capacidad de cifrar archivos en sistemas informáticos para pedir rescate de la información secuestrada.

SPYWARE



Malware que espía los sistemas informáticos y a sus usuarios, y se comunica al autor. Se puede utilizar para el registro de claves y actividades similares.

¿CÓMO SABER SI MI EQUIPO ESTÁ INFECTADO?

La presencia de un malware en tu equipo se puede manifestar con:



REDUCCIÓN de la velocidad del sistema operativo.



APARICIÓN de ventanas emergentes inesperadas.



CAMBIOS en la página de inicio o ajustes del navegador.



DESACTIVACIÓN automática del antivirus.



LENTITUD en la Internet, en comparación a otros equipos conectados en la misma red.



¿CÓMO PREVENIR UN MALWARE?



MANTÉN actualizado el sistema operativo, navegadores y complementos.



NUNCA descargues archivos adjuntos ni tampoco ingreses a enlaces de correos que provengan de un remitente desconocido.



MANTÉN un antivirus y sus actualizaciones periódicas.



SIEMPRE ten precaución por donde navegas.



En una próxima entrega, les informaremos sobre las diversas formas en que los dispositivos se pueden infectar vía malware. Asimismo, queremos contarles que la presente difusión incorpora contenidos entregados previamente por el Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.



Bienvenidas las consultas al correo seguridadtic@minsal.cl