

CYBER RISK: ORIENTIAMOCI TRA I MALWARE

MALWARE

SONO PROGRAMMI MALEVOLI IDEATI PER **DANNEGGIARE** COMPUTER O SOFTWARE, LE TIPOLOGIE PIÙ DIFFUSE SONO:

VIRUS

Programma o script elaborato per causare danni al dispositivo infettato. Di solito si **insinua** nel **sistema operativo** o nell'**hard disk** del pc. Natura ed entità dei danni dipendono dal tipo. Può cancellare file, sovrascrivere informazioni rendendole illeggibili, mostrare messaggi ingannevoli e favorire la sua diffusione attraverso il contagio.

TROJAN (HORSE)

In **apparenza innocuo** è usato per **accedere da remoto** al dispositivo della vittima e **nascondersi**. Si auto installa aprendo l'allegato di una e-mail, cliccando su un link o navigando in siti con annunci pubblicitari e pop-up infettati.

RANSOMWARE O CRYPTOVIRUS

Cripta i dati di hard disk mediante una mail che di solito contiene un programma o un link dannoso. Gli hacker chiedono alle vittime un **riscatto in cryptovalute** in cambio dei loro dati, resi illeggibili.

SPYWARE

Si installa senza apparenti danni. È programmato per **registrare l'attività** dell'utente e **inviare informazioni** ai suoi creatori. Viola la riservatezza delle informazioni nella memoria del computer attaccato, come siti visitati, file o programmi usati.

KEYLOGGER

Segue la stessa modalità dello *spyware* ma invia all'hacker il risultato di quel che l'utente **digita sulla tastiera**. Ottiene accessi riservati come password e pin.

ROOTKIT

Mira ad ottenere il controllo del computer, appropriandosi indebitamente dei **privilegi di amministratore**, che lo rendono invisibile agli antivirus.