

Ransomware: Temná strana internetového vesmíru

Čo je to Ransomware?

Ransomware je malvér, ktorý dokáže uzamknúť zariadenie alebo zašifrovať jeho obsah s cieľom vymôcť od majiteľa daného zariadenia peniaze. Na oplátku autori škodlivého kódu sľubujú, samozrejme bez akýchkoľvek záruk, obnovenie prístupu k zablokovanému zariadeniu alebo dátam.

Ako prebieha útok Ransomwarom?

Útok ransomwaru sa zvyčajne uskutočňuje prostredníctvom e-mailovej prílohy, ktorou môže byť spustiteľný súbor, archív alebo obrázok. Po otvorení prílohy sa malware uvoľní do systému používateľa. Kyberzločinci môžu malware tiež umiestniť na webové stránky. Keď používateľ nevedome navštívi stránku, malware vnikne do systému.

Najčastejšie obete:



Firmy



Vláda



Jednotlivci



Čo vrobiť v prípade napadnutia ?

Všeobecnou radou je neplatiť výkupné. Zaplatením výkupného kyberkriminálnikom len potvrdíte, že ransomware funguje, a neexistuje žiadna záruka, že na oplátku dostanete dešifrovací kľúč, ktorý potrebujete.

Ako sa chrániť ?



Nainštalujte si antivírusový softvér



Zálohujte si svoje dáta



Buďte viac obozretní na internete