

Autorka: Teodora Momčilović

PAŽNJA!

VAŠ RAČUNAR JE NAPADNUT



BCBP

Beogradski centar
za bezbednosnu politiku

SAJBER NAPAD

Šta to znači "računar je napadnut"?

Kada hakeri, koristeći računar, raznim metodama, napadnu neku računarsku mrežu ili nečiji računar kako bi uzeli novac, podatke ili samo onesposobili korišćenje.

VRSTE SAJBER NAPADA :

NAPREDNA UPORNA PRETNJA

(engl. Advanced persistent threat)

Sajber napad usmeren ka određenoj žrtvi

60% napada vrše organizovane kriminalne grupe

PRELIV BAFERA

(engl. Buffer overflow)

Program skladišti višak podataka tako što prepisuje druge delove memorije i prouzrokuje greške i kolapse

U 24% situacija primenjuje se za napad kompanija

ČURENJE PODATAKA

(engl. Data leakage)

Dele se poverljivi podaci bez dozvole korisnika

51% "iscurelih" podataka posledica su napada

DISTRIBUIRANO ONEMOGUČAVANJE USLUGA

(engl. Distributed denial-of-service- DDoS)

Sličan je DoS napadu, samo što se koordinira sa više različitih izvora

U 86% situacija koristi se preko 2 izvora

SQL INJEKCIJA

(engl. SQL injection)

Napadaju se baze podataka i ubacuje zlonameran kod u standardni kompijuterski upitni jezik (SQL)

U više od 70% situacija bio je ovaj napad 2019. godine

NAPAD GRUBOM SILOM

(engl. Brute force attack)

Hakeri koriste poseban program i unose različite kombinacije da bi otkrili pravu šifru

80% hakera koristi ovu vrstu napada

KRAĐA PODATAKA

(engl. Data theft)

Uzimaju se podaci sa uređaja bez dozvole korisnika

Za 54% se povećao broj napada u 2019. godini

ONEMOGUČAVANJE USLUGA

(engl. Denial-of-service attack-DoS)

Namena napada je da računar, sajt ili server učini nedostupnim za korisnike

Za 241% povećan je broj napada u 2019. godini

PECANJE

(engl. Phising)

Korisnici se obmanjuju i navode da ostave svoje poverljive podatke, preuzmu malver ili uplate novac

667% povećan broj napada u 1 mesecu tokom pandemije COVID-19

SAJBER NAPADI SU SVE UČESTALIJI (Dese se na svakih 39 sekundi!). ŠTETE KOJE PROUZROKUJU SU VELIKE, OD KRAĐE IDENTITETA, MATERIJALNE ŠTETE DO KOLAPSA RADA DRŽAVNIH INSTITUCIJA. ZATO JE BITNO UPOZNATI SE SA VRSTAMA NAPADA KAO PRVI KORAK ZAŠTITE ISTIH.

*procentualni podaci su korišćeni iz Godišnjeg izveštaja Agencije EU za sajber bezbednost (ENISA Threat Landscape - The year in review) za period januar 2019 - april 2020.



Organizacija za evropsku
bezbednost i saradnju
Misija u Srbiji



Шведска
Sverige

Infografik je objavljen uz podršku Misije OEBS-a u Srbiji i Švedske agencije za međunarodnu razvojnu saradnju u okviru projekta "Jačanje mladih za promociju bezbednosne politike". Stavovi izneti u infografiku su stavovi autorke i ne odražavaju nužno stavove Misije OEBS-a u Srbiji i Švedske agencije za međunarodnu razvojnu saradnju.

powered by

PIKTOCHART