

# Počítačové viry jsou mnohem nebezpečnější než biologické

---

 [tadesco.org/pocitacove-virusy-su-ovela-nebezpecnejsie-ako-biologicke](https://tadesco.org/pocitacove-virusy-su-ovela-nebezpecnejsie-ako-biologicke)

Všichni uživatelé počítačů už zřejmě slyšeli o virech. Teď ne řeč o covidě, ale o těch počítačových.

Odborníci v této oblasti už dlouho tvrdí, že to připomíná šachovou hru. Na jedné straně lovci virů a na druhé útočníci. Ti pečlivě studují každý nejnovější antivirový software. Válka mezi nimi sice není na život a na smrt, ale pro peníze. Kdo vlastně stojí za šířiteli digitálních virů?

## Od porna po vykradenou bankovní kartu

---

Již v prvním desetiletí nástupu internetu specialisté předpovídali, že v následujících letech počítačové viry přímo nebo nepřímo infikují až 10 milionů osobních počítačů.

Peter Tippett, odborník na ochranu digitálních údajů, původně odhadl potenciální náklady na ztracené informace, prostoje systému a úsilí o obnovení jeho provozu na desítky miliard dolarů. V současnosti se může jednat nejméně o dvojnásobek.

## Bolehlav speciálních služeb

---

Rychlý růst počtu počítačových virů a jejich nebezpečné šíření po celém světě se staly hlavním tématem specialistů. Zároveň jsou noční můrou speciálních služeb. Kde je záruka, že vystřelená raketa opravdu zacílí na určeného nepřítele a nezaútočí naopak na vlastní pozice.

V této oblasti se snaží „prosadit“ nejen nadšení amatéři, kteří chtějí z vaší karty stáhnout peníze, ale také vyškolený nepřítel s pokročilými technologiemi.

Doktor John McAfee, na kterého se odkazoval časopis Time, s příchodem internetu uvedl, že viry se v následujících letech stanou hlavním problémem služby ochrany počítačových údajů. Měl pravdu, když předvídal, že „viry se v následujících letech stanou stejně běžnými jako nachlazení“.

## Útok a obrana

---

Různé antiviry se používají po celém světě. Některé legálně po zaplacení jejich tvůrcům, jiné ne. Nikde však neexistuje žádná záruka, že „chráněné“ údaje nejdou někam jinam „zadními vrátky“.

V prvních desetiletích internetu kalifornská počítačová vědkyně Patricia Hoffman poznamenala, že virová fobie dosahuje astronomických rozměrů. V lednu 1988 odborníci našli 6 virů a jejich mutantů. V lednu následujícího roku jich již bylo 30. A o několik let později bylo zaznamenáno více než 100.

O něco později se začaly nové viry objevovat v podstatě každý týden. Váš vlastní počítač je přitom váš osobní problém. Ale nesprávně vystřelená raketa s jadernou hlavicí je už trochu „jiná káva“.

Odborníci připomínají, že prvotní viry se šířily prostřednictvím disket nebo elektronických vývěsek. Dnes se k vám mohou dostat poštou či prostřednictvím různých fór. V podstatě odkudkoli. Během desetiletí nadvlády internetu se viry staly sofistikovanějšími a škodlivějšími.

Například jistá texaská společnost byla kdysi zasažena virem Jeruzalém. Virový program vymazával všechny jejich soubory. Avšak pouze v pátek 13tého. Takže jen dvakrát ročně. Desetitisíce uživatelů počítačů ztratily cenné soubory. Už tehdy činily škody desítky milionů dolarů.

Dnes je jiná doba. Média klidně informují, že na internet unikly miliony údajů z té či oné banky. Údaje z pasů, o příjmu a mnohé další. Ještě nedávno by za ně speciální služby zaplatily i desítky milionů. Ale tehdy byly i peníze „jiné“.

## Horší než rakovina

---

Již zmíněný americký časopis Time, odvolávající se na odborníky, odvodil závěr. V prvních letech internetu se s virem setkal málokdo. Dnes s ním má přímou či nepřímou zkušenost, téměř každý.

V prvním desetiletí internetu mnoho společností prostě nevěřilo v přítomnost počítačových virů. Ve skutečnosti se ukázalo, že digitální viry jsou hroznější než rakovinný nádor. Na rakovinu může zemřít jedinec, ale díky počítačovému viru mohou přijít o život miliony.

Co může jeden člověk vytvořit druhý může zničit

To jsou výstižná slova jednoho anglického specialisty. Opravdu účinná ochrana proti počítačovému viru v podstatě neexistuje.

*Zdroj: [Pravda.ru](#)*