

## Každého pátého uživatele domácích PC ohrožují kyberhrozby

*Zpráva Avast Global PC Risk Report 2019 na základě největší světové databáze hrozeb odhaluje nebezpečí pro domácí a podnikové počítače*

**Praha, 12. března 2019** – Avast (LSE: AVST), světová jednička v oblasti digitálního zabezpečení, dnes představila zprávu, podle které domácí uživatelé počítačů s Windows 7, 8 a 10 mají 20% šanci setkat se s jakoukoliv počítačovou hrozbou. Afghánistán, Írán a Čína se dostaly do seznamu jako země, kde jsou nejvíce ohroženi uživatelé domácích počítačů, zatímco Pákistán, Vietnam a Čína jsou státy, kde vyšší pravděpodobnost setkat se s kybernetickou hrozbou mají podniky.

**Prvních deset zemí, ve kterých mají domácnosti největší pravděpodobnost se setkat s hrozbou:**

- 1 Afghánistán 38,73 %
- 2 Írán 37,49 %
- 3 Čína 37,27 %
- 4 Etiopie 35,7 %
- 5 Palestina 34,66 %
- 6 Egypt 34,41 %
- 7 Vietnam 33,37 %
- 8 Madagaskar 32,73 %
- 9 Laos 32,44 %
- 10 Myanmar 32,17 %

**Deset zemí, ve kterých mají podniky největší pravděpodobnost se setkat s hrozbou:**

- 1 Pákistán 36,15 %
- 2 Vietnam 35,56 %
- 3 Čína 31,59 %
- 4 Indonésie 29,53 %
- 5 Jižní Korea 28,15 %
- 6 Filipíny 25,90 %
- 7 Katar 24,93 %
- 8 Venezuela 24,43 %
- 9 Malajsie 22,99 %
- 10 Peru 22,86 %

**Česko: Napadení hrozí 16,9 % domácích počítačů a 9,7 % firemních počítačů**

Podle zprávy je 16,9 % domácích počítačů v České republice vystaveno riziku jakéhokoliv druhu napadení, přičemž 4 % je vystaveno riziku, že se stane obětí pokročilého útoku. Ve srovnání se jedná o 9,7 % obchodních počítačů a 1,3 % se týká rizika napadení pokročilým útokem.

#### **Deset zemí, ve kterých je pro firmy relativně nižší míra rizika, že se setkají s PC hrozbou:**

- 1 Spojené státy 8.13 %
- 2 Nizozemí 8.25 %
- 3 Irsko 8.78 %
- 4 Austrálie 9.31 %
- 5 Belgie 9.61 %
- 6 Velká Británie 9.65 %
- 7 Česká republika 9.74 %
- 8 Luxembursko 10.02 %
- 9 Švédsko 10.09 %
- 10 Kuvajt 10.12 %

#### **V práci vás chrání IT tým, doma jen vy**

„Kyberútočníci vytvářejí hrozby, které využívají aktivity běžných domácích uživatelů a spoléhají na jejich malé znalosti to, že spotřebitelé vědí málo o digitální bezpečnosti,“ popsal Luis Corrons, bezpečnostní analytik v Avastu Luis Corrons, a dodal: „Naopak, podniky mají zpravidla daná restriktivní pravidla pro prohlížení internetu a celé IT týmy, které se zabývají bezpečností sítí. Aniž bychom si to uvědomili, tak se právě doma můžeme stát součástí zapojit do mnohem riskantnějších online aktivit, a to bez stejné úrovně ochrany.“

Zpráva Avast Global PC Risk Report 2019 analyzovala data z databáze detekce hrozeb Avastu. Domácí uživatelé systému Windows 10 se podle této zprávy s největší pravděpodobností setkávají s tzv. „pokročilým útokem“, který je definován jako nový a dokáže obejít běžné technologie ochrany v bezpečnostním softwaru (filtrování adres URL, skenování pošty, podpisy, heuristika a emulátory).

Nejbezpečnější verzí systému Windows je zdánlivě Windows Vista. Je to pravděpodobně kvůli jeho globálnímu uživatelskému podílu\*, který je zhruba 2 %, což z něj činí nejméně atraktivní cíl pro kyberútočníky. Domácí uživatelé systému Windows Vista mají míru rizika celkových hrozeb pod 10 % a riziko pokročilých hrozeb 1,6 %. Totéž platí pro podnikové uživatele, u kterých mají uživatelé systému Windows Vista 7% pravděpodobnost, že se setkají s jakýmkoli hrozbami a 1% pravděpodobnost, že se setkají s pokročilými hrozbami.

Odkaz na celou zprávu naleznete [zde](#).

## Metodologie

Zpráva Avast Global PC Risk Report 2019 zahrnuje výsledky ze 158 zemí světa. Údaje obsažené v této zprávě představují hrozby, před kterými Avast ochránil své PC uživatele během druhé poloviny roku 2018; speciálně, tyto hrozby byly zablokovány Avastem mezi 11. srpnem a 9. zářím 2018. Data jsou shromažďována z detekční sítě hrozeb Avastu. Za účelem poskytnutí statisticky relevantních údajů obsahuje tato zpráva údaje ze zemí, území a regionů o velikosti vzorku nejméně 10 000 počítačů patřících domácím uživatelům, kteří se setkali s hrozbami v měsíci shromážděných dat, a nejméně 1 000 počítačů používaných podniky. Data se zabývají celkovými a pokročilými hrozbami, které hodnotí míru rizika pro domácí a firemní uživatele po celém světě.

Pro výpočet míry rizika pro tuto zprávu byl počet počítačů, u nichž byla alespoň jedna hrozba zastavena jednou z ochranných vrstev Avastu, vydělena celkovým počtem počítačů, které Avast aktivně chránil během 30denního období.

Tým Avast Threat Labs neustále identifikuje a blokuje stále složitější útoky, z nichž většina je navržena speciálně pro infikování operačních systémů Windows.

\*Zdroj: [Avast PC Trends Report 2019](#)

## O Avastu

Avast (LSE: AVST) je globální lídr v oblasti digitálního zabezpečení. Svým více než 400 milionům uživatelům po celém světě nabízí produkty pod značkami Avast a AVG, které je chrání před hrozbami na internetu a přibývajících hrozbami v prostředí internetu věcí (IoT). Naše síť detekce hrozeb je jednou z nejpokročilejších na světě a díky technologiím strojového učení a umělé inteligence dokáže okamžitě zjišťovat a zastavovat útočící hrozby. Bezpečnostní produkty Avastu pro mobilní zařízení, počítače s Windows a Macy se umístily na předních místech různých žebříčků a získaly certifikace od institucí jako VB100, AV-Comparatives, AV-Test, OPSWAT, West Coast Labs a dalších. Navštivte: [www.avast.com](http://www.avast.com).