

IT KOMPAS

Amenit
SOFTWARE SOLUTIONS

...BEZPEČNĚ MOŘEM INFORMACÍ - S NÁMI SE NEZTRATÍTE



V aktuálním IT Kompasu jsme pro Vás připravili:

Vybrané aktuality ze světa IT
Tipy – Triky
Soutěž
Vtip pro dobrou náladu

147. číslo

Vybíráme zajímavé aktuality:

Hráči na mušce kyberzločinců

Přesně 5,8 milionů útoků malwaru a dalšího škodlivého softwaru maskovaného jako populární počítačové hry odhalila a zablokovala v období od 3. čtvrtletí 2020 do 2. čtvrtletí 2021 bezpečností řešení od společnosti Kaspersky. [Více...](#)

Uživatelé se častěji snaží ajt'áky přemluvit ke snížení zabezpečení

Podle nové zprávy o kybernetické bezpečnosti od společnosti HP se stále více uživatelů snaží donutit ajt'áky ke snížení zabezpečení. [Více...](#)

Více aktualit naleznete na www.AntiviroveCentrum.cz nebo na [Facebooku](#) .

Tipy a triky



Školáci a trendy v informačních technologiích

Končí září, školáci se vrátili k prezenční výuce a spouště dětí rodiče pořizují jejich první počítače, tablety nebo chytré telefony. Mnoho rodičů nemá tušení, co na jejich děti "na internetu" čeká a jaké jsou trendy v online komunikaci a virtuálním světě obecně. Pokusíme se Vám poradit, jaké jsou technologické trendy, co Vaše děti na internetu čeká a také co u nich pohlídat v online světě.

Téměř vše se točí kolem sociálních sítí, například na Youtube je spousta výukového materiálu, naučných videí či přednášek. Podobné je to i se sítěmi TikTok či Instagram, ovšem třeba popularita Facebooku se poněkud snižuje. Mnoho tříd využívá sociální sítě k budování komunity a vytváří vlastní skupiny, ve kterých žáci a studenti sdílejí například prezentace, poznámky a třeba i hotové domácí úkoly :)

Zmíněné sociální sítě TikTok, Instagram a Youtube jsou mezi školáky velice populární. A i když mají některé sociální sítě věkový limit pro založení účtu, v praxi lze toto omezení poměrně jednoduše obejít. Rodiče by si tedy měli dát pozor, na jakých sociálních sítích se jejich děti vyskytují a v případě potřeby dětem zamezit v přístupu na sítě, na kterých by se podle pravidel díky svému věku neměly vůbec dostat. Existuje množství placených i zdarma aplikací pro zařízení s operačním systémem Android, obecně nazývaných "rodičovská kontrola", které umí nastavit různá pravidla. Namátkou vzpomeňme například produkt [Eset Parental Control](#) nebo [Kaspersky Safe Kids](#) .

Na sociálních sítích mnoho dětí vystupuje aktivně, tedy nejsou jen konzumenti obsahu, ale obsah také samy vytvářejí a sdílejí. Pod většinou příspěvků existuje sekce s komentáři, které mohou být zdrojem negativních projevů a emocí. V mnoha případech se lze v komentářích setkat s projevy kyberšikan, která se nesnadno odhaluje. Rodiče by měli o sociálních sítích vědět alespoň pár základních faktů:

- Obsah na sociálních sítích může být nevhodný pro děti nižšího věku. Sociální sítě aplikují tzv. věkový filtr, který ale lze mnohdy obejít jednoduše zadáním nesprávného data narození. Omezit používání nevhodných sítí lze pomocí aplikací určených pro tzv. rodičovskou kontrolu.
- Veřejný účet na sociálních sítích je přístupný naprosto každému uživateli dané sítě. Doporučeno je zakládat účty jako soukromé a schvalovat uživatele, které vložené příspěvky uvidí. Pamatujte také na to, že veřejně sdílený obsah lze bez omezení sdílet víceméně bez souhlasu "majitele" příspěvku a může se objevit kdekoliv jinde.
- Komentáře pod příspěvky mohou nepříjemně zasáhnout soukromí uživatele a podřývat jeho sebevědomí.
- Většina dětí používá sociální sítě zejména v mobilu či tabletu. Důvod je jednoduchý - sdílení fotografií či videí z mobilu je velice jednoduché a pohodlné.
- Sociální sítě neslouží jen ke sdílení obsahu. Slouží také ke komunikaci a mohou být jednoduše zneužity k šíření nevhodných či nenávistných poznámek či dokonce ke kyberšikaně.

V rámci komunikace na sociálních sítích (obecně nazývaných chat, tedy krátké zprávy) lze mimo jiné dostávat i nevyžádané zprávy od cizích uživatelů. Dítě tak snadno může obdržet spamovou (nevyžádanou) zprávu, jejíž obsah může být jak potenciálně nevhodný, tak i škodlivý. Chatem může přijít například reklama či podvodný odkaz, který po kliknutí zavede dítě na podvodnou stránku, kde lze zaregistrovat pomocí zpoplatněných SMS zpráv "nějakou super službu". Většinu zpráv na chatu rodiče nemají jak zkontrolovat, je proto důležité dítěti opakovaně vysvětlovat, že podobné nevyžádané zprávy budou velice pravděpodobně zdrojem nějaké formy nebezpečí.

A na závěr ještě shrneme **několik obecných bezpečnostních pravidel**, které doporučují odborníci na danou problematiku ze společnosti ESET:

- Všechny profily na sociálních sítích nastavujte jako soukromé.
- Zajistěte zabezpečení zařízení samotného. Na každé zařízení, se kterým se připojujete online, si nainstalujte spolehlivý antivirový program. Programy chrání nejen před škodlivým kódem, ale také před podvodnými stránkami či falešnými reklamami.
- Vysvětlete dětem, že je nutné bez odkladu aktualizovat. Aktualizace totiž obsahují i opravy bezpečnostních chyb.
- Naučte děti nedůvěřovat lidem na druhé straně. Ať se vždy ujistí, s kým si píší.
- Nikdy nesdílejte intimní nahrávky či fotky. Děti by neměly sdílet ani osobní informace, jako kde bydlí, kam chodí do školy a podobně. Platí, že tento obsah se z internetu nedá jednoduše smazat.
- Stahujte aplikace, programy a hry výhradně z oficiálních zdrojů. Verze zdarma na různých fórech a úložištích často obsahují škodlivý kód.
- Otevřeně vysvětľujte rizika, a naopak se zajímejte o trendy, které děti sledují.

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

Na otázku z minulého vydání elektronického magazínu IT Kompas odpověděla správně a z mnoha správných odpovědí byla vylosována slečna/paní A. V., které tímto gratulujeme k výhře softwaru [Kaspersky Total Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Otázka zněla:

Co znamená pojem "Spouseware"?

Správná odpověď měla být:

Stalkerware se někdy označuje také jako spouseware – z anglického slova spouse (drahá polovička). Často jej totiž využívají žárliví partneři pomocí aplikací, aby mohli sledovat online aktivity svých protějšků.

Nová otázka:

Co znamená pojem "Cryptojacking"?

Ze správných odpovědí vylosujeme výherce, který od nás získá [AVG Internet Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Odpovědi pište do 20. 10. 2021 na e-mail amenit@amenit.cz.

Správnou odpověď a výherce uveřejníme v příštím čísle. Pokud se chcete co nejdříve dozvědět, zda jste vyhráli, staňte se našimi přáteli na [Facebooku](#). Tam se informace o výherci objeví jako první.

Vtip pro dobrou náladu

Uživatel: Vypnul se mi počítač - volám admina.
Přichází admin, těžce vzdychne, něco si mumlá pod nos,
asi desetkrát se otáčí na mé židli, kopne do počítače a ten se zapíná.
Znovu si těžce povzdychne, stále mumlá a odchází.
On je prostě šaman! Je to borec!

Admin: Zavolali mě k uživateli - ten se furt točil na židli,
až se mu na ní namotal kabel ze zásuvky.
Tiše nadávám, otáčím se na židli na druhou stranu,
rozmotávám kabel, odkopávám počítač co nejdál pod stůl,
aby to zase nenamotal, zapínám ho, nadávám, odcházím.
To prostě nepochopím.
