

IT KOMPAS

...BEZPEČNĚ MOŘEM INFORMACÍ - S NÁMI SE NEZTRATÍTE

Amenit
SOFTWARE SOLUTIONS



V aktuálním IT Kompasů jsme pro Váš připravili:

Vybrané aktuality ze světa IT

Tipy – Triky

Soutěž

Vtip pro dobrou náladu

190. číslo

Vybíráme zajímavé aktuality:

Hrozby pro Android: Lidé nechtějí platit za prémiové služby, zneužívají toho hackeři

Podle bezpečnostních expertů stahují uživatelé z neoficiálních internetových stránek a fór škodlivou modifikaci pro aplikaci Spotify. [Více...](#)

Kybernetickým útokům čelila každá čtvrtá firma, situace se navíc může zhoršit kvůli konci Windows 10

Následky v podobě ztráty dat si odneslo 12 % všech společností. [Více...](#)

Více aktualit naleznete na www.AntiviroveCentrum.cz nebo na [Facebooku](https://www.facebook.com).

Tipy a triky



Jak poznat škodlivou aplikaci?

Mezi nejstahovanější aplikace patří ty, které pracují s citlivými daty jako jsou údaje o účtech, platebních kartách adresy nebo fotografie. Tato data je třeba chránit, protože se jedná o cennou komoditu na černém trhu.



Jak aplikace vybírat?

1. Stahujte jen z oficiální obchodů

Výhradně se jedná o Google Play a App Store, či značkové obchody renomovaných výrobců. Nestahujte z neznámých webů nebo fór.

2. Ověřte si vývojáře

Pokud stahujete aplikaci banky nebo nějaký pracovní nástroj – vývojářem by měla být banka potažmo výrobce nástroje.

3. Ověřte si název

Podvodníci dávají falešným aplikacím často podobný název, jako má originální aplikace, aby ji mohli rozšířit, co nejvíce za nejkratší čas. Riziko je vyšší v neoficiálních obchodech třetích stran.

4. Zkontrolujte počet stažení a recenze

Spolehlivá aplikace bude mít často i miliony stažení a, jak pozitivní, tak negativní reference. Lidé raději sdílejí negativní ohlasy, takže aplikace s pěti hvězdičkami logicky vyvolá podezření.

5. Prověřte oprávnění

Častým problémem aplikací je, že vyžadují oprávnění k velkému množství osobních dat. Například není důvod, aby čtečka knih měla přístup k vaší poloze, kontaktům nebo fotkám. Údaje o uživateli mohou tvůrci prodat nebo jinak zneužít. Aplikacím udělujte minimum oprávnění a zvažte, jestli je opravdu potřebujete.

6. Zkontrolujte šifrování dat

Bezpečná aplikace by měla kompletně šifrovat data, které ukládá nebo přijímá. Pokud aplikace data nešifruje, tak jsou při případném úniku čitelná. Zda aplikace data šifruje zjistíte v Google Play nad recenzemi.

7. Reklamy

Většina aplikací, které jsou zdarma obsahují reklamu. Tvůrce tak vydělává na další provoz a vývoj. Problém je, když je reklam hodně a jsou napadeny škodlivým kódem nebo vedou na rizikové stránky. Pokud máte pocit, že to aplikace přehání, tak ji odinstalujte.

Nemáte Microsoft účet a nechcete ho, i když to výrobce po Vás požaduje?

Microsoft v nejnovější verzi Windows 11 Insider Preview odstraní dobře známý skript umožňující obejít povinné přihlášení k internetu a vytvoření účtu Microsoft při počátečním nastavení systému.

Požadavek na online účet bylo dříve možné obejít pomocí příkazu „**bypassnro**“, který byl oblíben hlavně mezi IT administrátory při nastavování počítačů pro firmy. Používali to také uživatelé, kteří nechtěli být přímo připojeni k Microsoftu. Výrobce rozhodnutí zdůvodňuje zvýšením bezpečnosti a zlepšením „user experience“ Windows 11.



Jak to obejít? (pro zkušenější uživatele)

V současnosti existuje možnost, jak příkaz „**bypassnro**“ znovu aktivovat, a to přes registry, otevřením příkazového řádku během prvotního nastavování systému pomocí **Shift + F10** a zadání příkazu – „`reg add HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\OOBE /v BypassNRO /t REG_DWORD /d 1 /f shutdown /r /t 0`“, nicméně neexistuje jistota, že Microsoft nezablokuje i tuto cestu.

Microsoft zvyšuje tlak na přechod z Windows 10 na Windows 11, protože **v říjnu končí podpora**

Windows 10. Výrobce zároveň omezuje instalace Windows 11 na starší hardware, především na zařízení bez TPM 2.0 (Trusted Platform Module 2.0 – hardwarový modul pro šifrování).

[Kontrola, jestli zařízení splňuje požadavky na systém Windows 11 po změně hardwaru zařízení](#)

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

Na otázku z minulého vydání elektronického magazínu IT Kompas odpověděl správně a ze správných odpovědí byl vylosován pan M. Č., kterému tímto gratulujeme k výhře softwaru [Bitdefender Total Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Otázka zněla:

Jaký význam má v kybernetické bezpečnosti pojem "Payload"?

Správná odpověď měla být:

Payload je část škodlivého kódu, která je navržena k provedení škodlivé aktivity v cílovém systému.

Nová otázka:

Čím se vyznačuje kybernetický útok s názvem Man-in-the-Middle (MITM)?

Ze správných odpovědí vylosujeme výherce, který od nás získá [Sticky Password Premium](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Odpovědi pište do 20. 5. 2025 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](#).

Vtip pro dobrou náladu

Filozofové se dlouhá tisíciletí přeli, co dělá člověka člověkem. Je to láska? Rozum? Soucit s jinými tvory? Nebo snad zvědavost?

Vývojáři webů našli řešení: člověkem je ten, kdo v tabulce s nařezanou fotkou rozpozná políčka obsahující semafor.

Vydání IT Kompasu od 1. čísla naleznete [zde](#).