



V aktuálním IT Kompassu jsme pro Vás připravili:

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

150. číslo

Vybíráme zajímavé aktuality:

Závěrem roku kulminuje aktivita kybernetických útočníků

Aktivita kybernetických útočníků se v Česku závěrem roku zvyšuje. S největším počtem zachycených detekcí zůstává hlavní hrozbou pro operační systém Windows spyware. [Více...](#)

Jakým typem útoku se firmy nejméně chlubí?

Stále častější případy úniku osobních údajů zaměstnanců při kybernetických útocích na firmy vedou k tomu, že téměř polovina (45 %) takto napadených firem raději informaci o těchto incidentech nezveřejňuje. [Více...](#)

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

Tipy a triky



Jaký byl rok 2021 z pohledu kybernetických hrozeb a jak se proti nim chránit?

Nežádanějším cílem byly v roce 2021 uživatelská hesla a přihlašovací údaje do bankovních služeb. Zatímco na uživatele operačního systému Windows útočil v tomto roce nejvíce spyware Agent Tesla prostřednictvím cílených e-mailových spamů v češtině, kybernetické hrozby pro platformu Android, u nichž bezpečnostní experti evidovali oproti loňskému roku několikanásobný nárůst, byly v České republice nejčastěji zastoupeny bankovním malwarem Cerberus. Oproti těmto rostoucím hrozbám klesá nebezpečí pro mobilní zařízení v podobě reklamního malwaru, ne ale v případě platformy macOS, v jejímž případě zůstal adware dominantní a stabilní hrozbou po celý letošní rok. Oproti původnímu očekávání výrazně klesl objem hrozeb pro kryptoměny, který koreluje s aktuálními výkyvy na trhu.

Tyto trendy útoků lze eliminovat vhodnou softwarovou ochranou pro Android zařízení (např. ESET má produkt se základními funkcemi zdarma a s prémiovými za minimální částku - více [zde](#)). Hesla můžete chránit různými Password manažery buď [samostatně](#) nebo v rámci produktových balíčků (např. [ESET Smart Security Premium](#), který obsahuje i další pokročilé nástroje proti různým formám útoků).

Jak zrychlit telefon s grafickou nadstavbou MIUI (zařízení značek Xiaomi, Redmi a POCO)?

Majitelé starších telefonů Xiaomi, Redmi a POCO s grafickou nadstavbou MIUI mohou po aktualizaci na verzi 12 řešit problém s propadem výkonu svého telefonu. Za zpomalení může buď nedostatečný výkon staršího zařízení, nebo také nedostatečné odladění MIUI ve vztahu k danému modelu zařízení. Pokud je telefon skutečně starší a jeho hardwarová výbava slabá, moc se toho dělat patrně nedá, nicméně určitě můžete zkusit následující kroky:

1. Omezení animací

Prvním žroutem výkonu jsou všudypřítomné animace, grafické přechody a další efekty, které lze potlačit, případně zkrátit délku jejich trvání. První možností je potlačení animací, které je dostupné v sekci **Nastavení-->Další nastavení-->Přístupnost-->Zrakové-->Zobrazování** - zde najdete přepínač **Odstranit animace**.

Druhá možnost vyžaduje povolení [Možnosti pro vývojáře](#). Jakmile režim pro vývojáře povolíte, pokračujte do **Nastavení-->Další nastavení-->Možnosti pro vývojáře-->Vykreslování**. Zde najdete položky **Měřítka pro animace** oken (měly by být tři) a nastavte je na hodnotu 0,5 - tím se délka animací zkrátí na polovinu. Samozřejmě i zde lze animace zcela potlačit.

2. Automatické mazání mezipaměti zařízení

Android pracuje s aplikacemi tak, aby se načítaly a přepínaly co nejrychleji a za tímto účelem si spoustu dat aplikací ukládá do mezipaměti. Což pochopitelně vede k obsazení operační paměti, které ve starších zařízeních není nazbyt. V MIUI 12.x můžete zkusit zapnout automatické čištění mezipaměti - za normálních podmínek je to sice nežádoucí, nicméně v případě nedostatku operační paměti se tato funkce může osvědčit.

Nastavení je dostupné (podle verze MIUI se kroky mohou mírně lišit) v **Nastavení-->Baterie a výkon-->Ozubené kolečko vpravo nahoře**. V dalším menu by měla být dostupná položka **Vymazat mezipaměť při zamknutí zařízení** - zde si vyberete, po jaké době po uzamknutí zařízení se mezipaměť vyčistí. Zkuste zvolit 30 nebo 10 minut a uvidíte, které nastavení vede k lepším výsledkům.

3. Vymazání paměti MIUI Launcheru

Základní launcher, který má na starosti vše od řazení ikon aplikací na ploše až po jejich spouštění, má také svou mezipaměť, jejíž bobtnání může vést ke zpomalování telefonu. Tuto mezipaměť můžete také čas od času promazat. Běžte do **Nastavení-->Aplikace-->Správa aplikací**, zde najdete **MIUI launcher** a klikněte na něj. V detailu pak najdete tlačítko **Vymazat data** a zde pak postupně vyberte obě další položky **Vyčistit mezipaměť**. Můžete také použít volbu **Vyčistit všechna data**. Což ale povede také k "přeskládání" ikonek na ploše do jejich výchozího nastavení a některé ikony mohou z plochy i zmizet.

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

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

Otázka zněla:

Čemu se říká "Chatbot"?

Správná odpověď měla být:

Chatbot je počítačový program určený k automatizované komunikaci s lidmi. Mezi nejčastěji používané platformy patří Facebook Messenger, Skype, Viber, WhatsApp, Telegram, WeChat, Kik a Slack. Využíván bývá zejména v zákaznické podpoře, kde nahrazuje živé operátory.

Více informací naleznete [zde](#).

Nová otázka:

Čemu se říká v počítačové bezpečnosti "Dropper"?

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

Odpovědi pište do 20. 1. 2022 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

Ve veliké kuráži odejdou na Silvestra po půlnoci z hospůdky návštěvníci,
měsíček svítí jako rybí oko a tak se začnou dohadovat:

"Je stříbrný!" prohlásil první.

"Ne, je zlatý!" odporuje druhý.

"Stříbrný - jen se pořádně podívej."

"Podívej se ty - zlatý!"

Jde kolem třetí, tak ho zastaví.

"Pane," škytne ten první,

"řekněte nám, je ten měsíček zlatý, nebo stříbrný?"

"Který? Ten vpravo nebo ten vlevo?"

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

Tým Antivirového Centra
Amenit s.r.o.



ANTIVIROVÉ CENTRUM - MÁTE SE KAM OBRÁTIT



Amenit s.r.o. - jsme s Vámi již od roku 1998, tel.: 556 706 203, 222 360 250