



V aktuálním IT Kompassu jsme pro Vás připravili:

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

178. číslo

Vybíráme zajímavé aktuality:

V březnu na sebe upozornil malware AsyncRAT

Trojský kůň AsyncRAT je po malwaru Rescoms z minulého měsíce dalším novým škodlivým kódem na předních místech statistiky kyberhrozeb v Česku. Jedná se o běžného trojského koně typu RAT, tzv. Remote Access Trojan. [Více...](#)

Velké odhalení ukáže, jak bojovat proti podvodným telefonátům

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB), Policie České republiky (PČR) a Česká bankovní asociace (ČBA) zahájily novou osvětovou kampaň týkající se podvodných telefonátů, jejichž počet a kvalita v posledních letech výrazně narůstá. [Více...](#)

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



Chcete mít bezpečnější aplikaci WhatsApp?

WhatsApp se už nějakou dobu tváří jako "bezpečná aplikace" (určitě je doporučované používat poslední verzi). Momentálně nabízí tzv. end-to-end šifrování (data jsou šifrována přímo aplikací a mezi uživateli také šifrovaně přenášena), ochranu dat uživatelů a jako relativní novinku pak ochranu IP adresy při telefonování.

Ochrana IP adresy je v aplikaci dostupná od loňského podzimu, takže to zas není úplná novinka, nicméně ve výchozím stavu je tato funkce vypnutá. Jak přesně to funguje? Při navázání telefonického spojení musí zařízení sdílet svou IP adresu, jinak by se nemohlo spojení aktivovat. IP adresu však může potenciální útočník odcizit a využít ji k získání potenciálně citlivých či zneužitelných informací (geolokace – zeměpisné umístění, informace o poskytovateli internetu apod.), takže je samozřejmě vhodné toto riziko snížit. A protože už bylo řečeno, že funkce je standardně vypnutá, podíváme se, jak ji aktivovat.

Ve spuštěném WhatsAppu klikněte dole na ozubené kolečko **Nastavení**, dále na **Soukromí** a pak úplně dole na **Pokročilá nastavení**. A zde už je jeden jediný přepínač, kterým funkci zapnete. Pro uskutečnění hovoru to pak v praxi znamená, že ke spojení nedochází přímo mezi zařízeními, ale prostřednictvím zabezpečených serverů poskytovatele. Což může podle upozornění přímo v aplikaci znamenat snížení kvality hovoru.



Jak ve Windows 11 z obrázku načíst text?

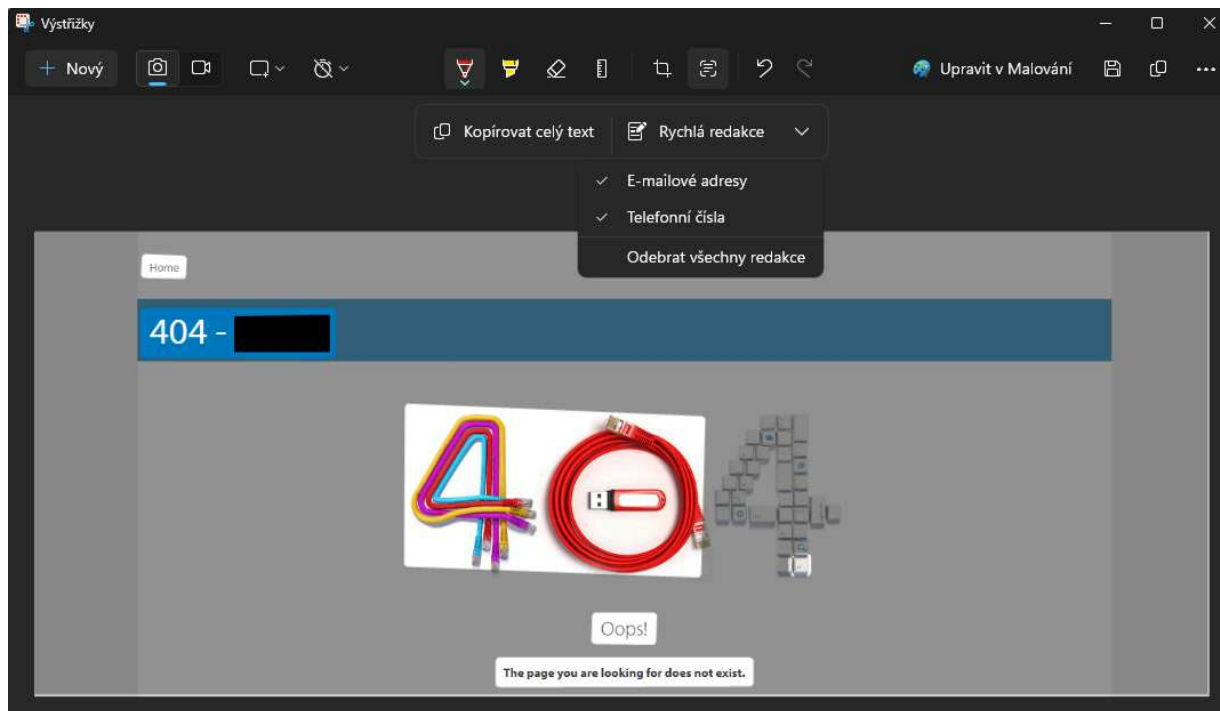
Čas od času je užitečné z uloženého obrázku "vytáhnout text". Obecně se této funkci říká **OCR** (Optical Character Recognition – optické rozpoznávání znaků), je vcelku běžné u různých kopírek či skenerů, nicméně operační systém Windows tohle nativně celou dobu zkrátka neuměl. Minulý čas je zde na místě – ve Windows 11, konkrétně ve funkci **Výstřížky**, už je OCR konečně implementováno.

Nástroj **Výstřížky** je jednoduchá aplikace v základní výbavě operačního systému, takže rozhodně nečekejte, že půjde o zcela plnohodnotnou náhradu profesionálních nástrojů třetích stran. Nejspíše bude chybovat, už proto, že ani to profesionální OCR nebude zcela stoprocentně dokonalé. Lepších výsledků dosáhnou Výstřížky při rozpoznání digitálního textu, s ručně psanými texty to bude o poznání horší. "Krasopisný či úhledný text" rozpoznají Výstřížky ještě vcelku slušně, ale "rukopis doktora" rozhodně nezvládnou, což je opět spíše zcela obecná vlastnost OCR.

Výstřížky jsou primárně určeny k zachytávání obsahu obrazovky, umí ale otevřít již uložený obrázek (standardní klávesová zkratka **CTRL+O**). Jakmile dojde k otevření obrázku, v horním menu použijete ikonku pro **Práci s textem**. Následně se Výstřížky pokusí z obrázku vyzobát texty, které označí. Jediná možnost, kterou máte teď, je kliknout na tlačítko **"Kopírovat celý text"** a následně pak vložit do jiného programu, například do Notepadu či Wordu. A samozřejmě pak text můžete dále upravit a formátovat dle potřeby. Kromě přesypání celého textu můžete pochopitelně označit a kopírovat jen zvolenou část rozpoznávaného textu.

Krom toho umí Výstřížky ještě jednu užitečnou drobnost. Po rozpoznání textu můžete některé části ručně vybrat a přes pravé tlačítko na myši volbou **"Revidovat text"** je začernit. Automaticky je také možné začernit telefonní čísla a emailové adresy, k čemuž slouží tlačítko **"Rychlá redakce"**. Následně pak výslednou podobu, tedy včetně začerněných textů, můžete uložit

stisknutím ikonky **diskety** v pravém horním rohu.



Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

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

Otázka zněla:

Koho označuje zejména mladší generace za tzv. „Boomer“?

Správná odpověď měla být:

Boomer je starší člověk, který se narodil v období „baby boomu“ v letech 1946–1964. Od toho zkratka boomers. V dnešní době se tato zkratka na internetu používá hlavně v trošku negativním slova smyslu od mladších generací, a to něco jako už se k aktuálním tématům nevyjadřuj (jsi tzv. za zenitem).

Nová otázka:

Co v internetové komunikaci označuje zkratka "ROFL"?

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

Odpovědi pište do 20. 5. 2024 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

Naplňte-li vodou 1/2 sklenice:

Optimista říká, že je sklenice poloplná.
Pesimista říká, že je sklenice poloprázdná.
Microsoft Excel říká, že je sklenice 1. února.