

IT KOMPAS

... bezpečně mořem informací
... s námi se neztratíte



V 69. čísle IT Kompassu jsme pro Vás připravili:

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

Vybíráme zajímavé aktuality:

Podvodné emaily představují pro kyberzločince miliardové zisky

Podle statistik FBI si kyberzločinci na podvodných emailech přišli k více než 3 miliardám dolarů. [Více...](#)

Nový malware pro Androidy jménem Godless

Nově prozkoumaný vzorek malwaru pro smartphony nazvaný Godless ("neznaboh" či "bezbožník") umí využít několik postupů k získání vyšších oprávnění. [Více...](#)

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

Tipy a triky

Jak na tisk (ukládání) souborů do formátu PDF?

O formátu PDF, tedy souborů otevíraných standardně pomocí programů Adobe, slyšel jistě každý uživatel. Formát PDF představuje standard pro výměnu dat (dokumentů), k jehož základním vlastnostem patří zejména zcela bezproblémové čtení. Bohužel k základním vlastnostem patří také potíže při editaci již hotového PDF souboru a také vytvoření PDF souboru nebývalo snadnou záležitostí. Možnost uložit vytvořený dokument jako PDF přinesl kancelářský balík Office 2007, nové Windows 10 pak přinesly možnost uložit do PDF v podstatě cokoliv, a to pomocí tzv. tisku do souboru.

Pokud si ve Windows 10 otevřete seznam nainstalovaných tiskáren, zjistíte, že se zde objevila virtuální tiskárna Microsoft Print to PDF. A právě pomocí této virtuální tiskárny lze skutečně cokoliv uložit jako PDF soubor, přičemž je naprosto lhostejné, co do PDF souboru ukládáte - může jít o text z Notepadu, webovou stránku nebo samozřejmě cokoliv jiného. Stačí vybrat, co chcete "tisknout do PDF", vyvolat standardní dialog pro tisk, zvolit tiskárnu MS Print to PDF a výsledný soubor pojmenovat dle potřeby.



Konverze měny a dalších hodnot pomocí vyhledávače Google

Čas od času je nutné rychle přepočítat, kolik korun představuje konkrétní suma v zahraniční měně, přepočítat metry čtvereční na kilometry čtvereční, zkrátka "něco zkonvertovat do něčeho jiného". Přestože různé konverze odněkud někam představují pro mnohé uživatele již od školních let noční můru, je to ve skutečnosti velice jednoduchá

záležitost. A pomůže nám dobře známý strejda Gúgl.

Vyhledávač Google dokáže převádět víceméně všechny běžné jednotky. Chcete-li například zjistit, kolik korun představuje například 155€ nebo 48,5 amerických dolarů, stačí do vyhledávacího řádku Google zadat **155€ v CZK** nebo **48,5USD v CZK**. Výraz lze zadat i složitěji, ale bez nutnosti pamatovat si příslušné zkratky měny, takže smysluplné odpovědi se dočkáte i na dotaz **48,5 amerických dolarů v českých korunách**.

Převádět můžete také libovolné plošné či objemové jednotky (například **132L in m3**, **10oz in L** či **1 metr v palcích** - v některých případech má Google raději, když v přepočtu použijete výraz "in" - V).

Můžete také přepočítávat teplotu, rychlost, spotřebu paliva a další. Kompletní seznam jednotek, mezi kterými lze převádět, naleznete v [Nápovědě Google](#).

Google Vám dokonce nahradí i kalkulačku - schválně si zkuste do vyhledávače napsat $138*32$, nebo $96/2*48$ či třeba $\sin 100$!! Google si poradí i s celkem složitými výpočty a k tomu také nabídne online kalkulačku!

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

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

Otázka zněla:

Co znamená v počítačové terminologii "Rootkit"?

Správná odpověď měla být:

Rootkit [rútkit] je sada počítačových programů a technologií, pomocí kterých lze maskovat přítomnost zákeřného softwaru v počítači (například přítomnost virů, trojských koní, spywaru a podobně). Rootkit je technologie maskující přítomnost zákeřných programů skrýváním adresářů, v nichž jsou instalovány, volání API, položek registru Windows, procesů, síťových spojení a systémových služeb tak, aby přítomnost zákeřného softwaru nebyla běžně dostupnými systémovými prostředky odhalitelná. Tyto programy jsou nástroje, které umožňují skrývat běžící procesy, soubory a systémové údaje, takže pomáhají útočníkovi zůstat skrytý (upravují operační systém tak, aby nebyly běžnými prostředky uživatele zjistitelné). Více informací naleznete [zde](#).

Nová otázka:

Co znamená v počítačové terminologii "Kyberstalking"?

Ze správných odpovědí vylosujeme výherce, který od nás získá software [AVG Mobile Antivirus PRO](#) pro 1 mobilní zařízení na rok zdarma.

Odpovědi pište do 10. 7. 2016 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

Jakmile jsme rozdělali v krbu oheň, manžel rozdál rodině a hostům opékací tyče a buřty.

Hned nato se ulicí přičítali hasiči a zastavili o dva domy vedle.

Všech deset nás vyběhlo ven, kde jsme potkali majitele hořícího domu,
jak na nás znechuceně zírají.

Pak jsme si uvědomili, že všichni pořád držíme ty opékací tyče s buřty.

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

Tým Antivirového Centra

Amenit s.r.o.

