

# IT KOMPAS

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



V 91. čísle IT Kompasu jsme pro Vás připravili:

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

Vybíráme zajímavé aktuality:

## Šifrovací potvora WannaCry - jak jsme na tom "u nás"?

Česká veřejnost byla masírována zprávami o drsném útoku nové šifrovací potvory WannaCry. Útok, i když sám o sobě poměrně rozsáhlý, se České Republiky našťastí dotknul spíše okrajově. [Více...](#)

## Prudce stoupá množství mobilního ransomwaru

V průběhu prvních tří měsíců tohoto roku se objem mobilního ransomwaru více než ztrojnásobil. [Více...](#)

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

Tipy a triky

## Windows 10 Creators Update - co je nového?

Nová verze operačního systému Windows s označením **Creators Update** výrobce (Microsoft) vypustil do oběhu před několika týdny. Drtivá většina uživatelů "dostala" nabídku na instalaci nové verze Windows v rámci automatických aktualizací, přesto však někteří uživatelé buď instalaci odmítli či odložili, a některým uživatelům ani zatím nebyla aktualizace nabídnuta (aktualizaci Microsoft vypouští po vlnách). Pokud patříte mezi ty, kterým aktualizace nabídnuta nebyla, a chcete si ji nainstalovat, můžete operační systém přesvědčit, aby si aktualizaci stáhnul. Jak na to?

Stačí otevřít webovou stránku Windows aktualizací a následně. Otevřete tuto [webovou stránku](#) a klikněte na tlačítko **Update now**. Po kliknutí se stáhne malý soubor (jmenuje se Windows10Upgrade9252.exe). Po spuštění souboru se otevře průvodce, který Vás provede aktualizacím procesem krok za krokem.



Windows Creators Update do systému kromě mnoha oprav a vylepšení stávajících funkcí přinese také řadu novinek. Namátkou zmíníme nové Centrum akcí, které je jednodušší a nabízí možnost ovládní více funkcí z jednoho místa. Novinkou Centra akcí jsou například posuvníky, které zjednoduší nastavení hlasitosti nebo jasu a kontrastu obrazovky. Změny najdete také v rozsáhlejších možnostech personalizace, tedy například úprav barevného schématu Windows (Microsoft se chystá barevná schémata dokonce nabízet v obchodě Windows Store). Dobře známý prográmk Malování je přepracován

tak, aby bylo možno tvořit obrázky ve 3D. Nově také přibyly funkce podporující tzv. smíšenou realitu a holografii a změny a vylepšení se pochopitelně dotýkají i integrovaného internetového prohlížeče MS Edge.

Přesto, že Creators Update je na světě jen pár týdnů, Microsoft na konferenci Build 2017 představil zcela nové funkce a vylepšení, které přinese **Fall Creators Update**, tedy podzimní Creators aktualizace. Výrobce mimo jiné slibuje užší integraci systému s online úložištěm OneDrive a Files On-Demand - v průzkumníku souborů například přibudou ikony, podle kterých poznáte, zda je soubor uložen lokálně na disku v počítači, nebo na OneDrive a souborům bude možné nastavit celkem 3 stavy, které zlepší možnosti synchronizace souborů.

Zajímavou novinkou bude Windows Timeline, tedy časová osa sledující změny v souborech. Díky tomu bude možné na různých zařízeních třeba číst stejný dokument nebo sledovat stejné video a systém si bude pamatovat, "kde jste přestali" a nabídne pokračování ze stejného místa. Velké změny můžete očekávat i v samotném grafickém rozhraní operačního systému, například otevřená okna konečně nebudou plochá, ale budou vykreslena prostorově - každá aplikace tedy bude mít vlastní pozici v prostoru (tedy vlastní vrstvu zobrazení) a spolu s vylepšenou prací se světlem a pohybem by celý systém měl být podstatně přehlednější. Představeny také byly plány na další vylepšování smíšené reality.

Fall Creators Update také přinesou zcela novou "superaplikaci", která jistě potěší videomaniaky stříhající a publikující jedno video za druhým :) Aplikace se jmenuje Story Remix a jde o střížnu vybavenou skutečně zajímavými funkcemi a efekty a rozšířenou podporu ukládání souborů v cloudu. Integrace cloudu se projeví třeba možnostmi sdílení videoprojektu dalším účastníkům zájezdu či nějaké akce nebo dovolené. Ti pak mohou snadno přímo do projektu doplnit svoje kousky videa nebo fotografie. Umělá inteligence střížny pak dokáže rozeznat obličej a v režimu automatického stříhu z projektu publikovat video, ve které je daná osoba takřka v hlavní roli.

No a protože se bavíme o skutečně stříhovém software, je aplikace vybavena mnoha efekty a možnostmi vkládat 3D animace (funkce Remix 3D) a objekty. Na prezentaci Microsoft předvedl ukázkou, na které dívka kopl míč do brány. Následně byl do projektu vložen objekt ohnivě koule, která se "přilepila" na míč a aplikace pak zařídila zajímavý výsledek - dívka kopl do ohnivě koule, která za šlehání plamenů letěla do brány. K osobám (i objektům) ve videu také lze přidat popisky, které se pak pohybují společně se svým partnerem a dynamicky mění svou velikost dle potřeby. Efekty typu výměna pozadí, prolínačky nebo vkládání hudby a přizpůsobení hudby obrazu (nebo naopak) jsou pak už jen vcelku standardním doplňkem, který ve slušné střížně lze očekávat. :)

## Soutěž

---

### Vyhodnocení minulé soutěže:

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

Otázka zněla:

Co znamená zkratka nařízení Evropské unie "GDPR" a kdy vstoupí v účinnost?

Správná odpověď měla být:

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (anglicky General Data Protection Regulation, zkratka GDPR), plným názvem nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.

Platnost nabývá od 25. května 2018.

Více informací naleznete [zde](#) .

### Nová otázka:

Kdo je v počítačové terminologii označován jako "Cracker"?

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

Odpovědi pište do 10. 6. 2017 na e-mail [amenit@amenit.cz](mailto: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

---

Manžel přivede dítě ze školky a říká manželce:  
"Malej celou cestu brečel. Není mu něco?"  
Manželka odpoví: "Ne, jenom ti chtěl říct, že není náš Franta."

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

**Tým Antivirového Centra**

**Amenit s.r.o.**



---

Nechcete-li již nikdy dostávat e-maily tohoto typu, klikněte na [odkaz pro odhlášení ze seznamu příjemců](#).