

IT KOMPAS

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



V 54. čísle IT Kompasu jsme pro Vás připravili:

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

Vybíráme zajímavé aktuality:

Ani uživatelé Linuxu nejsou v bezpečí před šifrovacími potvorymi

Šifrovací potvora Linux.Encoder 1 napadá uživatele Linuxu a šifruje jejich soubory. [Více...](#)

Máte data zašifrovaná ransomwarem? Možná máte šanci je dešifrovat?

Společnost Kaspersky a holandské úřady získaly databázi obsahující cca 14 tisíc klíčů, pomocí které lze zašifrované data dešifrovat. [Více...](#)

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

Tipy a triky

Jak zjistit, jestli je kupovaný iPhone nebo iPad zablokovaný nebo dokonce kradený?

Společnost Apple nabízí možnost, která u zařízení, které se chystáte zakoupit z druhé ruky, ověřit, zda ho původní majitel nezamknul. Postup je jednoduchý - stačí otevřít ve webovém prohlížeči stránku icloud.com/activationlock a do formuláře vepsat IMEI nebo sériové číslo zařízení (najdete na zadní straně každého zařízení) a kliknout na tlačítko Continue.

Po chvíli web zobrazí, zda je dané zařízení blokováno (stav **ON**) nebo není (stav **OFF**). Pokud je ve stavu ON, tedy je blokováno, pak zařízení nekupujte dříve, než ho původní majitel ze svého účtu odstraní a odblokuje. Snadno by se mohlo stát, že původní majitel své zařízení vlastně ani prodat nechtěl a že ho nějaký šikula prostě prodává za jeho zády :).



Šifrování na Androidu?

Šifrování dat přináší jednu zásadní výhodu: k vašim citlivým souborům se bez znalosti přístupového kódu nedostane nikdo nepovoláný. Před zašifrováním je uživatel vyzván k zabezpečení zařízení zámekem obrazovky. Po dokončení procesu šifrování je pak nutné před každým použitím zařízení odemknout, jinak se k datům v telefonu/tabletu nedostanete. Kromě samotného zabezpečení přístupu k datům je šifrování užitečné i v případě, kdy chcete přístroj prodat nebo darovat – běžná obnova do továrního

nastavení totiž nesmaže data tak, aby se nedala obnovit. Řešení pro úplné smazání dat naleznete [zde](#).

Šifrování by mělo být samozřejmostí zejména na zařízeních obsahujících citlivá data, tedy především na firemních telefonech a tabletech. Je ale nutné počítat s tím, že se tato forma zabezpečení projeví na celkovém výkonu zařízení ([viz Zapnuté šifrování na Androidu 5.0 citelně snižuje výkon](#)). Je tedy vhodné zvážit, zda je podstatnější bezpečí dat, nebo rychlost.

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

Na otázku z minulého vydání elektronického magazínu IT Kompas odpověděla správně a z mnoha správných odpovědí byla vylosována paní Dolejší, které tímto gratulujeme k výhře softwaru [Sticky Password Premium](#) pro 1 uživatele na rok zdarma.

Otázka zněla:

Čím se zabývá Kryptovirologie?

Správná odpověď měla být:

Kryptovirologie zkoumá možnosti využití kryptografického softwaru počítačovými viry. Může být použita v hackerském a virovém smyslu k útokům založeným na vydírání, které pak vedou ke ztrátě přístupu k informacím, k úniku informací, tedy k tomu, čemu většinou kryptologie naopak zabraňuje. Útoky s použitím kryptografie mohou vést i ke tvorbě škodlivého softwaru (počítačový virus, trojský kůň atd.). Více informací naleznete [zde](#).

Nová otázka:

Co je HDMI?

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

Odpovědi pište do 25. 11. 2015 na e-mail amenit@amenit.cz.

Správnou odpověď a výherce uveřejníme v příštím čísle. **Pokud se chcete dozvědět, zda jste vyhráli, co nejdříve**, staňte se našimi přáteli na Facebooku. Tam se informace o výherci objeví jako první.

Vtip pro dobrou náladu

Soudce k obžalovanému:

"Chcete uvést nějaké polehčující okolnosti?"

"Ano, chtěl bych říct, že už jsem byl třikrát trestaný a vůbec to nepomohlo!"

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](#).