

IT KOMPAS

...BEZPEČNĚ MOŘEM INFORMACÍ - S NÁMI SE NEZTRATÍTE

Amenit
SOFTWARE SOLUTIONS



V aktuálním IT Kompassu jsme pro Vás připravili:

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

142. číslo

Vybíráme zajímavé aktuality:

Útoků pomocí cílených e-mailů rapidně přibývá

Útočníci neoprávněně shromažďují důvěrné informace o firmě i jejích zaměstnancích. [Více...](#)

Bankovní malware loni škodil citelněji, zejména na mobilech

Objevily se nové a pokročilé techniky útoků. [Více...](#)

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

Tipy a triky



Zapomenuté heslo do Microsoft Windows - co s tím?

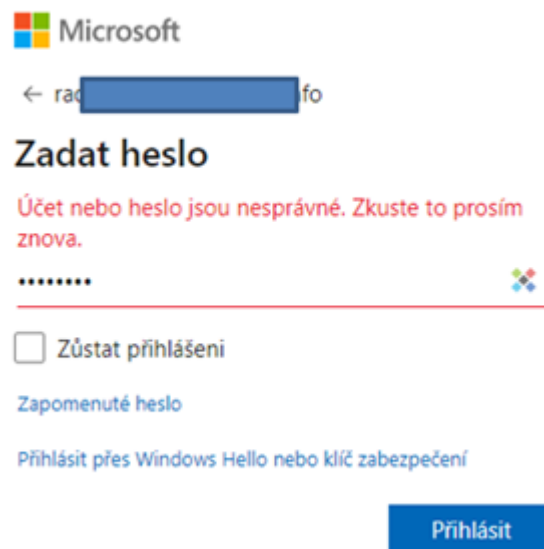
Mnoho uživatelů se zapomenutému heslu do operačního systému Windows brání dvěma jednoduchými fintami - jednak používají automatické přihlášení a druhak nepoužívají žádné heslo :) Obě metody jsou pohodlné, nicméně je potřeba přiznat, že s bezpečností nemají zhola nic společného, nelze je rozhodně doporučit a sami se přimlouváme za zabezpečení tohoto systému heslem nebo alespoň PINem.

V případě, že z nějakého záhadného důvodu uživatel heslo zapomene, přichází problém, který ale v závislosti na situaci má řešení. Konkrétně ve Windows 10 záleží na tom, jakým typem účtu se do počítače přihlašujete.

Přihlášení účtem Microsoft

Jednou z výhod přihlašování pomocí účtu Microsoft je relativně snadná možnost si heslo resetovat pomocí bezpečnostních nástrojů výrobce. Reset hesla (případně PINu) lze vyvolat přímo v přihlašovacím dialogu v počítači. Reset hesla lze také řešit v internetovém prohlížeči či v případě povolené dvoufaktorové autentifikace pomocí aplikace Microsoft Authenticator.

Postup resetování hesla pomocí přihlášení do účtu Microsoft je přímočarý. Otevřete v libovolném prohlížeči stránku <https://login.live.com> a vložte svou mailovou adresu. V druhém kroku je požadováno vložení hesla - zde klikněte na možnost **Zapomenuté heslo**:



The screenshot shows the Microsoft login interface. At the top is the Microsoft logo. Below it is a navigation bar with a back arrow and a partially visible email address ending in 'fo'. The main heading is 'Zadat heslo'. Below this is a red error message: 'Účet nebo heslo jsou nesprávné. Zkuste to prosím znova.' There is a password input field with a red underline and a small icon on the right. Below the field is a checkbox labeled 'Zůstat přihlášení'. Underneath the checkbox are two links: 'Zapomenuté heslo' and 'Přihlásit přes Windows Hello nebo klíč zabezpečení'. At the bottom right is a blue 'Přihlásit' button.

Následně postupujte podle pokynů, postup bude různý podle toho, zda používáte dvoufaktorové ověření, nebo zda máte v účtu povolenou sekundární mailovou adresu či telefonní číslo.

Přihlášení lokálním účtem

Pokud nepoužíváte účet Microsoft, je potřeba reset hesla "zavolat" ze zamykací obrazovky. Musíte si ale vzpomenout na tři bezpečnostní otázky, které jste nastavili v rámci přípravy počítače, například jméno prvního domácího mazlíčka, přezdívku v dětství či rodné město. Pokud úspěšně odpovíte, je reset hesla otázkou několika sekund.

V počítači existuje více účtů a zapomenuté heslo se netýká účtu s oprávněním

administrátora

Pokud je v počítači více účtů a zapomenuté heslo se týká běžného uživatele, lze nastavit danému uživateli nové heslo po přihlášení administrátora v nastavení uživatelských účtů.

Stiskněte kombinaci kláves **Win + R** a do příkazového řádku napište **netplwiz**. Otevře se okno se seznamem účtů, vyberte si správný účet a klikněte na **Resetovat heslo**. V dalším kroku nastavte nové heslo, klikněte na OK a je hotovo :)

Asi nejhorší variantou je situace, kdy je v počítači pouze jeden administrátorský účet a uživatel zapomene komplet vše včetně bezpečnostních otázek. V takovém případě přichází ke slovu poněkud složitější postup, který předpokládá, že máte k ruce **instalační medium Windows**, ze kterého počítač nainstalujete. V průvodci instalací zvolíte možnost **Další => Opravit tento počítač => Odstranit potíže => Příkazový řádek**. Jakmile počítač nastartuje do příkazového řádku, budete mít před sebou černé okno, do kterého postupně zadejte následující příkazy:

1. C: (přepne na systémový disk)
2. Cd Windows\System32 (přejde do tohoto adresáře)
3. Ren utilman.exe utilman.bck (přejmenování souboru utilman.exe)
4. Copy cmd.exe utilman.exe (vytvoří kopii souboru cmd.exe)

Nyní počítač restartujte a nechte ho nastartovat. V přihlašovací obrazovce klikněte na **Usnadnění přístupu**. Otevře se opět příkazový řádek a do něj vložte příkaz **net user "Jméno uživatele" NoveTajneHeslo.123** - zde je potřeba ovšem znát jméno uživatelského účtu a samozřejmě heslo si nastavte dle libosti. Pokud jméno uživatele neznáte, je to marné a můžete se pokusit resetovat heslo pomocí aplikace třetí strany.

Reset hesla pomocí aplikace třetí strany

Pokud se dostanete k internetu, můžete se poohlédnout po nástrojích k resetu hesla. Zmínit lze například [PCUnlocker](#), [MSDaRT](#) nebo třeba [Windows Password Rescuer](#). Podrobné návody na zmíněné aplikace si ale musíte nastudovat sami, téma jde daleko nad rámec obecných a jednoduchých tipů a návodů, které jsou náplní IT Kompasu. Musíme Vás také upozornit, že některé aplikace pro reset hesla mohou být zpoplatněny!

Znáte tyto finty pro hbité palce při psaní na Facebook Messengeru?

Kolik uživatelů Facebooku, tolik uživatelů Facebook Messengeru. Spousta uživatelů populární Messenger používá již roky a netuší, jaké kouzla a taje jsou v něm ukryty :)

Maxismajlíky

V Messengeru lze nastavit jeden smajlík jako výchozí, nachází se vedle řádku pro zprávu. Tento smajlík, pokud se odešle samostatně, se druhé straně objeví velký. Lze ale jednoduše zajistit, aby se v XXXXXXL velikosti odeslal jakýkoliv smajlík - stačí vybraného smajlíka držet a voala, on se začne hezky nafukovat a zvětšovat... Musíte ale použít smajlíky integrované v Messengeru, tedy ty, které jsou dostupné v řádku pro napsání vzkazu. Pokud použijete "klávesnicové smajlíky", kýženého efektu nedocílíte.

Tmavý režim

Hodí se hlavně ve tmě, černé pozadí neunavuje oči a na starších telefonech bez možnosti nastavit různé noční režimy a další vychytávky na úrovni Androidu jistě pomůže. Zapnutí tmavého režimu se schovalo v základní obrazovce - ťapněte na svou profilovou fotku v levém horním rohu a podle potřeby aktivujte či deaktivujte tmavý režim.

Tajné konverzace

Vychytávka pro agenta Bonda - tajná konverzace aktivuje tzv. end-to-end šifrování, takže nikdo (ani sám majitel Zuckerberg :)) do komunikace neuvidí. Nastavit se pak také dá čas, po kterém zpráva sama automaticky zmizí.

Zapnutí tajné konverzace platí pro konkrétního uživatele, takže když už s uživatelem píšete, ťapněte vpravo nahoře na ikonku s písmenkem "i" a v otevřeném menu zvolte **Přejít na tajnou konverzaci**, případně aktivujte volbu **Mizející režim** a nastavte čas, po kterém **zpráva automaticky zmizí**.

Sdílení polohy

Sdílení polohy je fajn v případě, že jste například na cestě za kamarádem a chcete mu umožnit, aby věděl, kde zrovna jste a mohl tak odhadnout dobu Vašeho příchodu či příjezdu. Sdílení polohy funguje standardně hodinu, po této době je potřeba funkci aktivovat znovu.

Sdílení polohy je opět trošku schované - v **dolní části okna chatu** vlevo od ikonky pro aktivování zaslání fotky je nenápadná ikona "**čtyři tečky**". Po ťapnutí na tuto ikonku se zobrazí možnost **Poloha**. Následně povolte Messengeru přístup k poloze (možná budete muset povolení odkliknout několikrát, záleží na verzi Androidu). Messenger zobrazí Vaši pozici na mapě, zobrazí také odpočet času do ukončení sdílení polohy a samozřejmě také druhé straně pošle odkaz **View Location**, který zobrazuje Vaši pozici na mapě.

Soutěž

Vyhodnocení minulé soutěže:

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

Otázka zněla:

Čemu se říká "Bluejacking"?

Správná odpověď měla být:

Bluejacking je využití bezdrátové technologie Bluetooth pro zasílání různých nevyžádaných zpráv ve formě vizitek nebo obrázků na jiná zařízení. Přijímající nemůže identifikovat, od koho zpráva pochází. Osoba používající bluejacking se nazývá bluejacker.

Více informací naleznete [zde](#).

Nová otázka:

Čemu se říká "Doxing"?

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

Odpovědi pište do 20. 5. 2021 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

- Pacient se ptá v léčebně doktora:
- Pane doktore, jak mě vyléčíte ze závislosti na Facebooku?
 - Nerušte, píšu status...

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