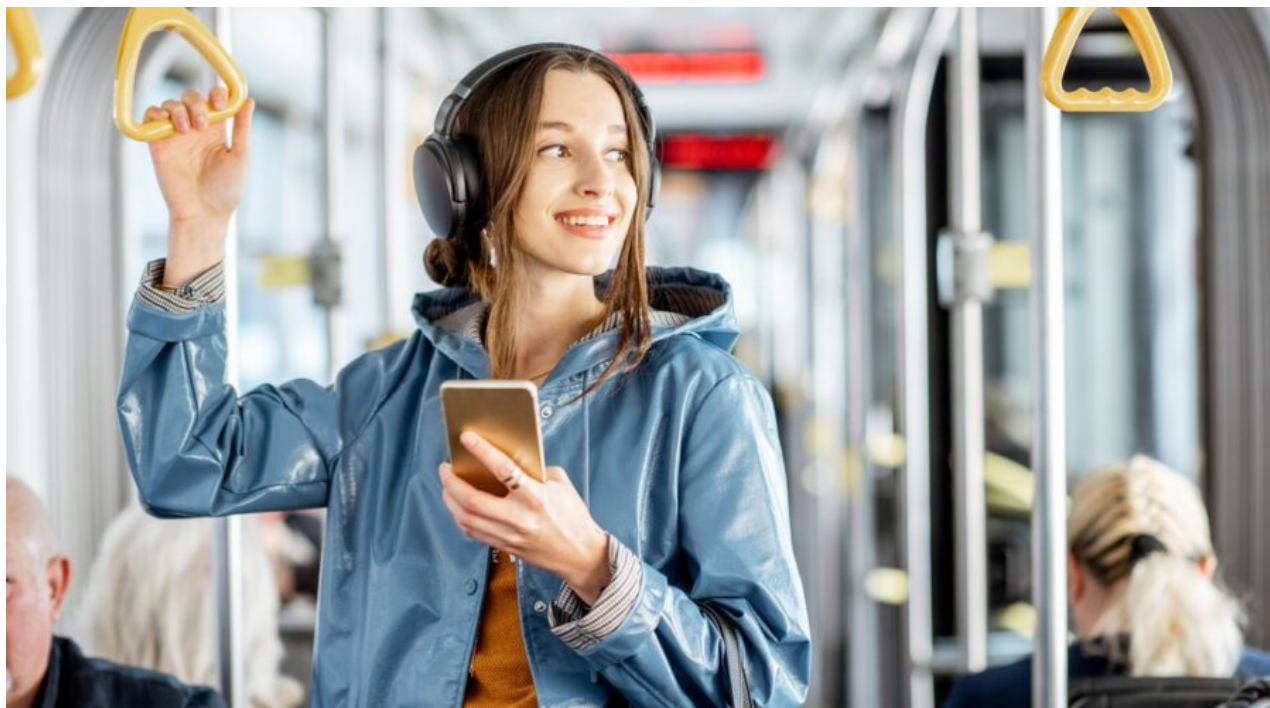


Vyhnete se použití veřejných nabíjecích stanic, varuje FBI

ET epochtimes.cz/2023/04/13/vyhnete-se-pouziti-verejnych-nabijecich-panic-varuje-fbi

Naveen Athrappully

13. dubna 2023



FBI varuje, aby lidé nepoužívali veřejné nabíjecí stanice na mobilní telefony, protože hackeri je zneužívají k infikování připojených zařízení malwarem.

„Vyhněte se používání bezplatných nabíjecích stanic na letištích, v hotelech nebo nákupních centrech,“ uvedla pobočka FBI v Denveru na [Twitteru](#). „Lidé se zlými úmysly přišli na způsob, jak využít veřejné USB porty k zavedení malwaru a monitorovacího softwaru do zařízení. Noste s sebou vlastní nabíječku a USB kabel a používejte elektrickou zásuvku.“

Malware je software určený k získání neoprávněného přístupu do zařízení, jako jsou mobilní telefony a notebooky. Jakmile hackeri získají přístup, mohou manipulovat s nástroji a aplikacemi zařízení za účelem vlastního prospěchu nebo narušení života vlastníka. Zločinci mohou mimo jiné sledovat stisky kláves a získat tak osobní údaje a páchat podvody či odcizit finanční prostředky.

Tyto podvody týkající se nabíjecích stanic k infikování zařízení malwarem jsou známé jako „juice jacking“.

„Juice Jacking“

Na nebezpečí veřejných USB nabíjecích stanic upozornila spotřebitele i Federální komise pro komunikace (FCC).

Nabíjení zařízení na veřejných místech by mohlo mít „neblahé následky“, uvedla FCC ve svém doporučení.

„Odborníci na kybernetickou bezpečnost varovali, že zločinci mohou do veřejných USB nabíjecích stanic nahrát škodlivý software a získat tak během nabíjení přístup k elektronickým zařízením. Malware nainstalovaný přes zneužitý port USB může zařízení zablokovat nebo exportovat osobní údaje a hesla přímo pachateli. Zločinci mohou tyto informace použít k přístupu k online účtům nebo je prodat jiným zlovolným subjektům,“ uvedla FCC.

„V některých případech nechali pachatelé kabely zapojené ve stanicích. Podvodníci vám dokonce mohou infikované kabely předat jako reklamní dárek.“

U většiny zařízení, včetně Androidu a Apple, prochází napájení a přenos dat stejným kabelem. Když se mobilní zařízení připojí k nabíjecímu kabelu, dojde ke spárování se zařízením a navázání spojení, na které se vztahuje i přenos dat. Během procesu nabíjení si hackeři mohou přes USB připojení otevřít cestu do zařízení, kterou následně zneužijí.

Jak z toho těží hackeři

Mnoho lidí předpokládá, že několikasekundové nabíjení není důvodem k obavám. Nicméně „prolézací (crawling) programy“ mohou proniknout do zařízení, vyhledat důležité informace – například osobní a finanční údaje, informace o kreditních kartách a bankovní údaje – a během několika sekund je zkopírovat do systému hackera.

Jiné typy škodlivého softwaru mohou naklonovat celé zařízení. Kyberzločinci tato data používají nebo je prodávají na dark webu za účelem zisku. Data mohou využít i jiní lidé s nečistými úmysly pro kampaně sociálního inženýrství a další účely.

Hackeri tohle mohou udělat najednou nebo postupně v průběhu času. Původní uživatel zařízení si nemusí ani uvědomit, že je jeho telefon nebo notebook infikován. Po instalaci malwaru může hacker sledovat GPS, pozorovat finanční transakce, shromažďovat data z galerie, jako jsou fotografie a videa, vést záznamy hovorů a sledovat interakce na sociálních sítích.

Stručně řečeno, hackeri budou mít k dispozici vše, aby se mohli za danou osobu vydávat.

Po instalaci malwaru mohou hackeri ovládat zařízení a instalovat ransomware – software použitý k účelům vydírání. V takovém případě tedy musí uživatel zaplatit peníze, aby získal zpět přístup ke svému zařízení či data.

Jedním z příznaků, které naznačují, že je zařízení infikováno škodlivým softwarem, je větší spotřeba energie než obvykle. Dalšími pak, že zařízení pracuje pomaleji, načítání trvá mnohem déle a často padá kvůli abnormálnímu využívání dat.

Zařízení můžete chránit aktualizacemi, ve kterých poskytovatelé operačních systémů přináší „záplaty“ případných chyb. K nabíjení telefonů, tabletů a notebooků používejte elektrické zásuvky a lidé, kteří potřebují telefon používat neustále, by s sebou měli nosit vhodnou přenosnou powerbanku.

*Překlad a redakční úprava původní zprávy americké redakce:
Juraj Skovajsa*

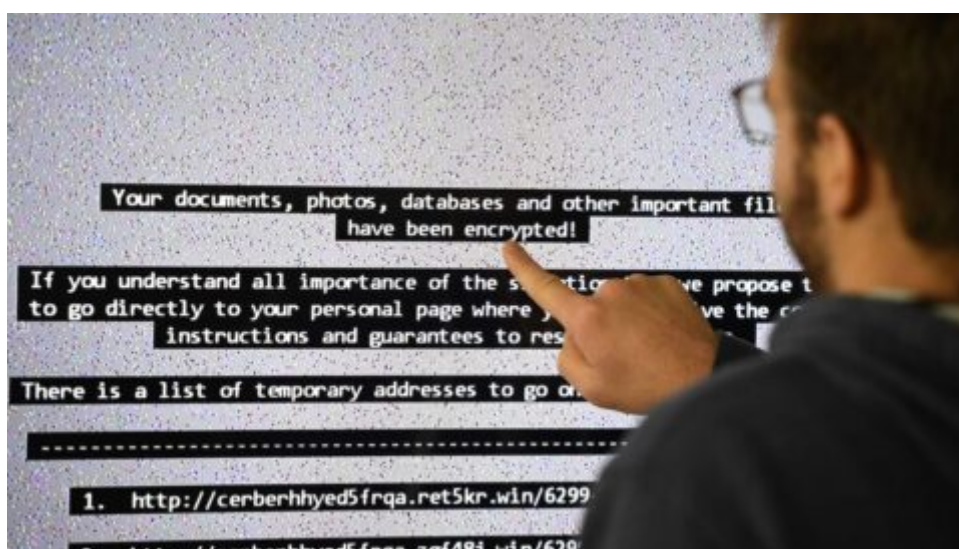
Svět



70 let australsko-americké aliance a nové kybernetické zpravodajské centrum

Australský premiér Scott Morrison na večeři u příležitosti 70. výročí uzavření aliance ANZUS (Austrálie, Nový Zéland, USA) oznámil, že Austrálie zřídí k posílení bezpečnosti země nové kybernetické zpravodajské centrum, které povede Úřad národního zpravodajství...

Svět



Austrálie bude v čele mezinárodního boje proti ransomware útokům

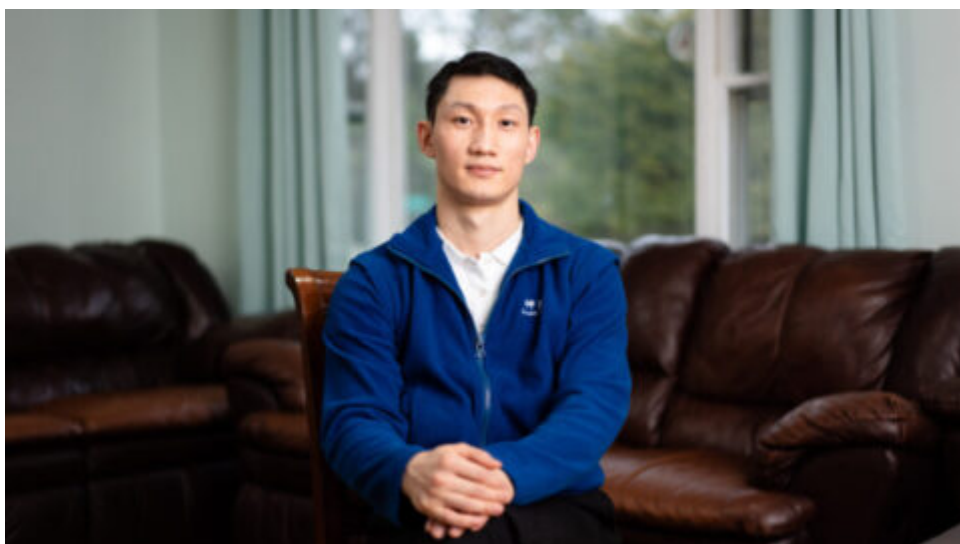
Austrálie povede mezinárodní boj proti kybernetickým ransomware útokům v rámci iniciativy 36 států a států EU zahájené Spojenými státy, oznámil v úterý Bílý dům v návaznosti na výstup mezinárodního summitu zaměřeného na tuto problematiku.



Trump vypovídal 7 hodin v rámci žaloby vznesené demokratickou vrchní státní zástupkyní New Yorku



Británie: Vysoké výdaje za energie nutí majitele hospod zavírat rychleji než za pandemie



Matka tanečníka Shen Yun byla odsouzena ke 4 letům vězení. Rozdávala nepovolené letáky.



Zoznámte sa s prospešnými účinkami kváskového chleba



Hroby za miliony? Kvůli enormně stoupajícím cenám si mladí Číňané kupují hřbitovní parcely již nyní



Na rodičích záleží: Jak vychovat dobré děti a dát jim slušný morální základ



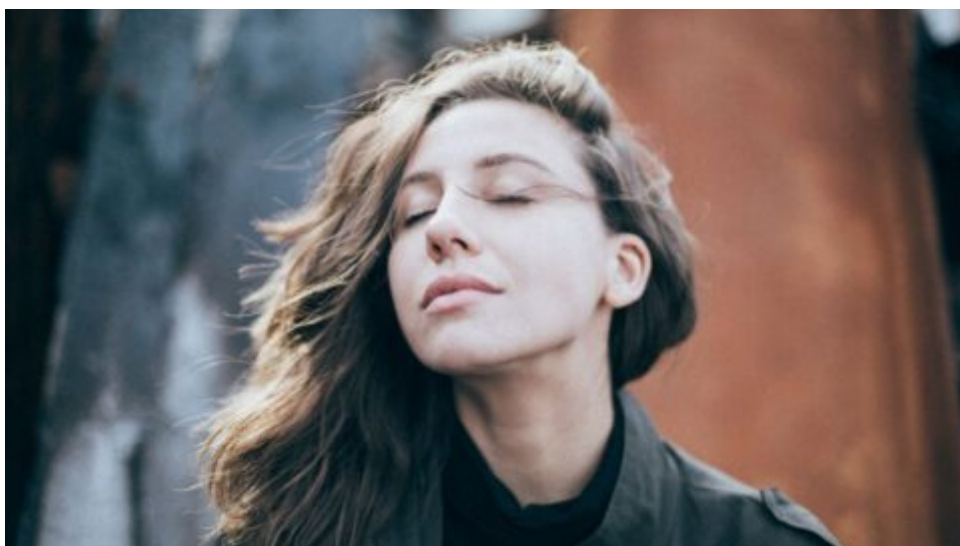
Sociální sítě zhoršují paměť a brzdí vytváření vzpomínek, objevili vědci



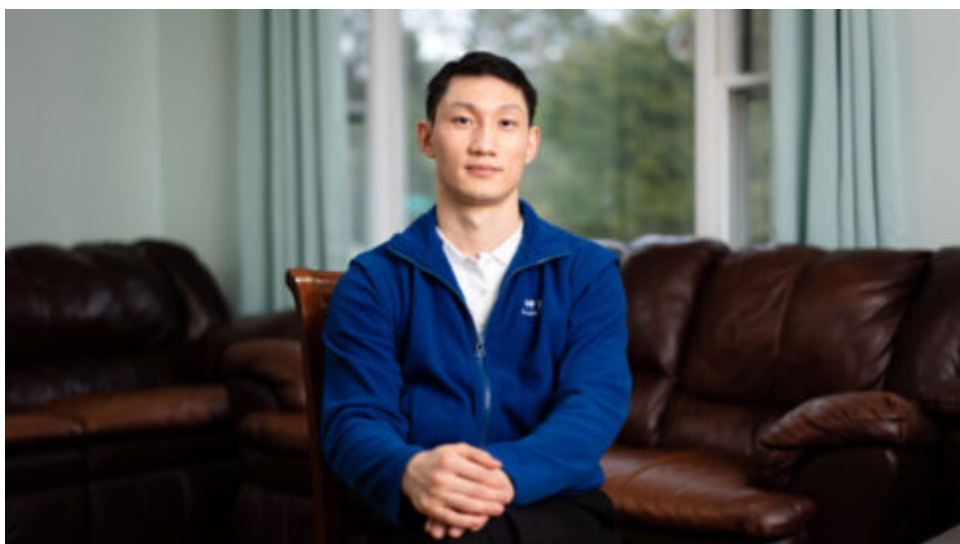
„Proč kreslit smyšlené postavy, když máme zástupy skutečných hrdinů,“ říká český kreslíř Michal Kocián



Jak úspěšný je ivermektin proti covidu-19? Hodnotí profesor Paul Marik. Detoxikace po covidu a po očkování



Pobrukuje si? Dobře děláte! Prospívá to fyzickému i duševnímu zdraví



Matka tanečníka Shen Yun byla odsouzena ke 4 letům vězení. Rozdávala nepovolené letáky.

Zdraví



Úžasný účinek borovicového jehličí na lidský organismus

Zajímavosti



Sociální sítě zhoršují paměť a brzdí vytváření vzpomínek, objevili vědci

ČR



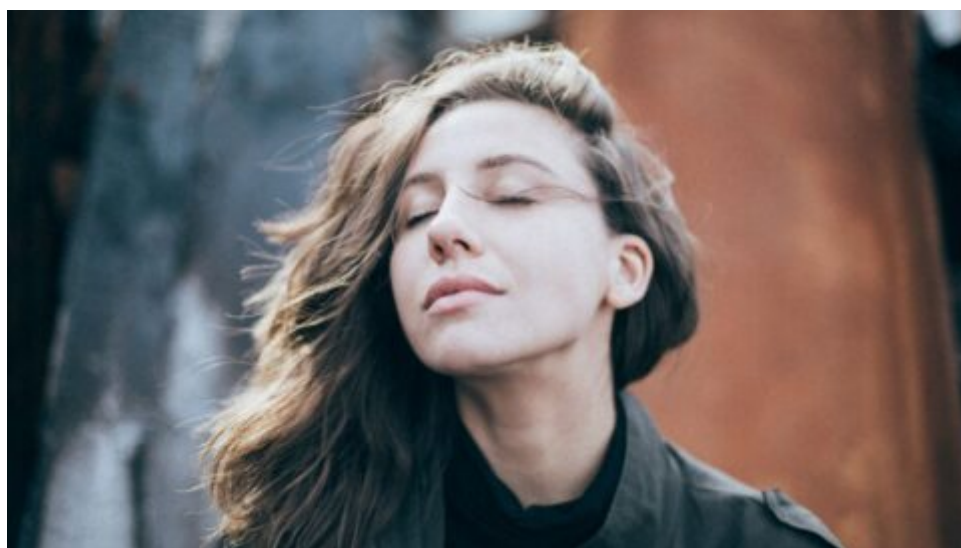
„Proč kreslit smyšlené postavy, když máme zástupy skutečných hrdinů,“ říká český kreslíř Michal Kocián

Kultura



Jak vést rozhovor jako gentleman – z příručky o etiketě a zdvořilosti z roku 1875 (VIII. díl)

Zdraví



Pobrukujete si? Dobře děláte! Prospívá to fyzickému i duševnímu zdraví

Zdraví



**Zvyšuje konzumace vajec riziko kardiovaskulárních onemocnění?
Názory lékařů se různí**

Zajímavosti



Lilie Panny Marie: Velikonoční rozjímání



Zážitky blízke smrti: Mladý kriminálník spáchal sebevraždu a dostal se do pekla, kde se mu vyjevily jeho špatné skutky.

Zdraví



Na co myslet při meditaci?
