

# CAMFECTING

## ČO ZNAMENÁ SLOVO CAMFECTING?

Tento termín označuje situáciu, v ktorej hackeri používajú Vašu web kameru na zariadeniach (smartfón, počítač, notebook, detské opatrovatelky, TV...) bez Vášho súhlasu na neoprávnené účely. Hacker získava kontrolu nad kamerou, ktorou špehuje všetko, čo je v zornom poli webovej kamery, alebo realizuje inú neoprávnenú činnosť. Hacker kameru zapína, vypína, nastavuje nahrávanie, alebo streamuje na diaľku, čím môže zachytiť konverzáciu aj súkromné okamihy z Vášho života. Takto získaný materiál môže hacker použiť na vydieranie, manipulovanie a napĺňanie svojich požiadaviek.

## AKO HACKER ZÍSKAL PRÍSTUP KU KAMERE?

Na začiatok potrebuje samotný hacker nástroj, ktorým premení bežnú kameru na ním ovládanú kameru, a to trojan RAT alebo Remote Access. RAT je druh malwaru (škodlivý softvér), ktorý ovláda kameru a iné systémy. Hacker si RAT zakúpi na Dark webe alebo Deep webe, následne pošle svojej obeti infikovanú aplikáciu, mail, obrázok, link, ktorý na prvý pohľad pôsobí neškodne, ale obsahuje trójskeho koňa. Po inštalácii, otvorení mailu alebo linku, získava hacker úplný prístup k web kamere a „slobodne a kedykoľvek“ môže robiť videá alebo fotografie z Vášho života. Medzi prvé „príznyky“ hacknutia Vašej web kamery patrí, že sa LED kontrolka rozsvetuje bezdôvodne aj vtedy, ak nepoužívate žiadnu z aplikácií, ktorá si vyžaduje použitie webovej kamery.

## Odkaz rodičom

Získajte informácie o CAMFECTING-u, hovorte o tom so svojimi deťmi a nevynechajte spôsoby a možnosti ochrany, buďte pri Vašich deťoch, zaujímajte sa a rozprávajte sa o ich online živote ak „urobia chybu“ - majú na ňu právo, keďže nemajú toľko skúsenosti ako Vy. Spreádzajte ich, vytvorte im bezpečný a otvorený priestor, v ktorom môžu otvorene hovoriť a požiadať o pomoc. Podporte ich v tom, aby neprijímali a neotvárali podozrivé správy, maily a linky. Naučte sa spolu, aké informácie je bezpečné zdieľať, kde a ako ak sa Vám dieťa zdôverí, že narazilo na niečo, čo v ňom vyvoláva znepokojenie, oceňte ho, porozprávajte sa o tom a riešte to spolu máte pocit, že sa s Vami o tom rozprávať nechce, povedzte mu, že existuje miesto, kde pomoc získate a nebude v tom osamote.

**- SME TU -**  
**WWW.IPCKO.SK,**  
**WWW.STALOSATO.SK,**  
**WWW.KRIZOVALINKAPOMOCI.SK,**  
**WWW.DOBRALINKA.SK**

<https://www.unilab.eu/articles/coffee-break/camfecting/>  
[https://blog.reasonsecurity.com/2019/03/13/webcam-hacking-taking-back-whats-yours-and-get-a-14-day-free-trial-on-our-advanced-camera-protection-tool/?utm\\_source=Techopedia&utm\\_medium=Sponsored&utm\\_campaign=Techopedia](https://blog.reasonsecurity.com/2019/03/13/webcam-hacking-taking-back-whats-yours-and-get-a-14-day-free-trial-on-our-advanced-camera-protection-tool/?utm_source=Techopedia&utm_medium=Sponsored&utm_campaign=Techopedia)

## AKO SA CHRÁNIŤ?

Spoznávajte svoje zariadenia a využívajte možnosti ochrany, ktoré Vám ponúkajú.

Nastavte si a používajte zložité heslá. Môžete použiť aj generátor hesiel, ktorý vytvára náhodné alebo prispôbené heslá, napomáha vytvárať silné heslá, ktoré poskytujú väčšiu bezpečnosť a ochranu alebo online trezor na heslá/úschovňu hesiel, ktorá Vaše heslá uloží na bezpečnom digitálnom mieste.

Kontrolujte Vaše zariadenia prostredníctvom antimalwarových aplikácií, ktoré sledujú, či sa nachádzajú medzi programami, ktoré sú s web kamerou spojené, nejaké podozrivé a škodlivé softvéry. Odporúča sa napríklad aplikácia Reason Security, program Process Explorer, ktorý je schopný identifikovať všetky aktívne procesy v zariadení. Ďalšia možnosť, ktorá sa ponúka pre používateľov Windowsu je program „Who Stalks my Camera“ a pre Macbooky od Apple je to „Oversight“, ktoré poskytujú informácie o žiadostiach k prístupu ku kamere a upozorňujú na nezákonné narušenia.

Odstráňte škodlivý softvér, použiť môžete „karanténu“, kde sa podozrivé súbory presunú do izolovaného priestoru a nie je možné ich spúšťať. V „karanténe“ máte možnosť skontrolovať si a prípadne obnoviť bezpečné a platné súbory. Ďalšou možnosťou je bezpečné vymazanie škodlivých súborov. Kameru môžete aj prekryť plastovým okienkom alebo prelepiť.

**KAMERU VŽDY PO JEJ POUŽITÍ VYPNITE.**

**Viac nájdete na**  
**WWW.STALOSATO.SK**  
**#STOPONLINEGROOMINGU**  
**#ZALEZINATEBE**  
**#DEJESATO**  
**#POMOCEXISTUJE**  
**Tento poster pre Vás vytvorili**  
**psychológovia z IPčko.sk.**  
**Inšpirované: nationalonlinesafety.com**



STALOSATO.SK

