Hrozby pro macOS: Adware se i v listopadu objevil v pětině všech škodlivých kódů

7.12.2023 - Rita Gabrielová, Lucie Mudráková | ESET software

Adware Pirrit zůstává s pětinou všech detekcí nejčastějším rizikem pro platformu macOS v Česku a na Slovensku. Vyplývá to z pravidelné statistiky kybernetických hrozeb od společnosti ESET. Škodlivé kódy se v listopadu nejčastěji objevily v aplikaci Flash Player, která již oficiálně neexistuje, nebo v aplikaci Wheater App pro předpověď počasí. Bezpečnostní experti opět upozorňují, aby uživatelé adware, který je rizikem pro jejich soukromí na internetu, nepodceňovali.

Listopadová statistika nejčastějších hrozeb pro platformu macOS se oproti předešlému měsíci výrazně nezměnila – nejčastěji detekovaným škodlivým kódem je nadále adware Pirrit. V listopadu ho opět doplnily škodlivé kódy Downloader.Adload a MaxOfferDeal.

„Adware Pirrit se aktuálně drží na pětině všech detekcí, a to jak v českém, tak slovenském prostředí. Zatímco v říjnu jsme viděli, že se škodlivé kódy šířily především prostřednictvím aplikací pro platformu YouTube, v listopadu jsme adware Pirrit objevili nejčastěji opět v aplikaci Flash Player, která již oficiálně neexistuje. MaxOfferDeal se poté nejčastěji ukrýval v aplikaci Wheater App pro předpověď počasí," shrnuje nejčastější hrozby Jiří Kropáč, vedoucí virové laboratoře společnosti ESET v Brně.

Hlavní nebezpečí adwaru je především v jeho schopnosti skrýt se nepozorovaně v zařízení. Takto může zůstat ukrytý i několik měsíců a uživatelé ho v řadě případů nemusí vůbec postřehnout. Upozorní na sebe například velkým množstvím vyskakujících reklamních oken, která nelze zavřít, pomalým prohlížením webových stránek nebo tím, že ve svém internetovém prohlížeči uživatelé najednou objeví doplňky, k jejichž stažení ale nedali svůj souhlas.

Adwaru se v Česku dlouhodobě daří. Podle bezpečnostních expertů může být za jeho oblibou u útočníků skutečnost, že uživatelé ochraně před ním nevěnují náležitou pozornost, protože ho zkrátka nepovažují za tolik nebezpečný.

„Pokud srovnáváme adware se spywarem nebo ransomwarem, jedná se rozhodně o méně závažné riziko. Pokud se ale na adware podíváme v kontextu ochrany našeho soukromí na internetu, rozhodně bychom ho neměli podceňovat," říká Kropáč. „Reklamní banner nebo odkaz připravený útočníky může uživatele odvést také na nebezpečné webové stránky, kde mohou stáhnout další malware. Prostřednictvím adwaru mohou útočníci sbírat naše osobní údaje, například o našem chování na internetu, co vyhledáváme atd. Využít ho mohu také k celé řadě podvodů, inzerovat například zboží, které po objednání nikdy nedorazí nebo nabídky investic do kryptoměn," dodává Kropáč.

Údaje o našem chování na internetu má pro útočníky velkou cenu. Na základě těchto dat mohou připravovat pokročilé útočné kampaně, nebo využít informace k přípravě phishingových útoků. Ty se vyznačují manipulativní komunikací a dnes se již směle vyrovnají tradičním útokům za použití škodlivého kódu.

„Z našeho pohledu je pro uživatele nejdůležitější, aby oni sami začali přistupovat ke svým údajům na internetu jako k něčemu, co má nezanedbatelnou hodnotu. A z této povahy je důležité je chránit podobně jako naše účty v internetovém bankovnictví. Na adware uživatelé nejčastěji narazí při

stahování aplikací mimo oficiální obchod App Store, proto vždy opakujeme, že případná úspora peněz za aplikaci, za kterou by na oficiálním distribučním místě zaplatili, se jim již dnes nevyplatí," dodává Kropáč z ESETu.

V neposlední řadě uživatele i před adwarem ochrání bezpečnostní řešení. Ta již dnes nejsou jen obyčejným antivirem, ale nabízí spolu s ochranou před kybernetickými riziky i řadu dalších nástrojů, jako je například správce hesel nebo virtuální privátní síť VPN.

Uživatelé produktů ESET jsou před těmito hrozbami chráněni.

Společnost ESET již od roku 1987 vyvíjí bezpečnostní software pro domácí i firemní uživatele. Drží rekordní počet ocenění a díky jejím technologiím může více než miliarda uživatelů bezpečně objevovat možnosti internetu. Široké portfolio produktů ESET pokrývá všechny populární platformy, včetně mobilních, a poskytuje neustálou proaktivní ochranu při minimálních systémových nárocích.

ESET dlouhodobě investuje do vývoje. Jen v České republice nalezneme tři vývojová centra, a to v Praze, Jablonci nad Nisou a Brně. Společnost ESET má lokální zastoupení v Praze, celosvětovou centrálu v Bratislavě a disponuje rozsáhlou sítí partnerů ve více než 200 zemích světa.

https://www.eset.com/cz/o-nas/pro-novinare/tiskove-zpravy/hrozby-pro-macos-adware-se-i-v-listopadu-objevil-v-petine-vsech-skodlivych-kodu