# Milióny áut v ohrození. Hackeri zneužili ich palubné systémy s Androidom

**30.8.2026 - Milan Menšík | Zajtra studio spol.**

**Podľa portálu TalkAndroid sa v automobiloch využívajúcich systém Android objavil prvý trójsky kôň, ktorý dokázal infikovať multimediálne palubné systémy automobilov (infotainment) a premeniť ich na súčasť botnetu ovládaného kyberzločincami.**

## Automobily obsahovali plnohodnotný Android

**Malvér** odhalila spoločnosť **Kaspersky** v infotainmentových jednotkách čínskeho výrobcu **DoFun**. Ten tvrdí, že sa jeho systémy nachádzajú približne v **30 miliónoch vozidlách** po celom svete. I**nfekcia mohla prebiehať úplne bez vedomia vodiča**, keďže útočníci **zneužili mechanizmus automatických aktualizácií**. Palubné jednotky **DoFun** používajú **plnohodnotný Android** a **umožňujú inštaláciu aplikácií**.

Zasiahnuté neboli automobily s Android Auto, ale s plnohodnotným Androidom | Zdroj: Miroslav Schwamberg

Aktualizačná aplikácia **TWCore** však obsahovala spôsob, ako obísť bežné kontroly a nainštalovať škodlivý softvér **bez súhlasu používateľa**. Počiatočný malvér **JarService** následne stiahol ďalšie komponenty vrátane modulu **Zhima**, ktorý pravidelne komunikoval so serverom útočníkov a umožňoval na zariadení **spúšťať ľubovoľný kód**. Infikované vozidlá boli využívané ako **rezidenčné proxy**, cez ktoré útočníci smerovali internetovú prevádzku.

## Hackeri získavali príjmy z reklamy a falošných kliknutí

Časť systému zároveň slúžila na **zobrazovanie reklám** a **generovanie falošných kliknutí**, čo **hackerom prinášalo nelegálne príjmy**. **Používatelia** mohli zaznamenať najmä **spomalenie infotainmentu a internetového pripojenia**. **Kaspersky** útok s vysokou mierou istoty pripísal skupine **MoYu**, ktorá má väzby na známu platformu **Badbox**. **FBI** už v roku **2025** upozornila, že botnet **Badbox 2.0** infikoval viac ako milión Androidových zariadení v **222 krajinách** a regiónoch.

**Mohlo by vás tiež zaujímať:**

- Tento jednoduchý trik umožňoval nahrávať ľudí bez upozornenia. Meta ho zablokovala
- Potvrdené: 2. septembra spoznáme novú generáciu smart hodiniek aj herné slúchadlá Huawei
- Najnovšie Gemini funkcie dostane len sedem telefónov. Je medzi nimi ten váš?

Medzi zasiahnuté zariadenia patrili okrem televízorov a lacných tabletov aj automobilové multimediálne systémy. Rastúce riziko podobných botnetov sledujú aj veľké technologické spoločnosti. **Google 3. júla 2026** oznámil rozbitie siete spojenej so službou **NetNut**, známou aj ako **Popa**, ktorá mala tajne zapojiť približne **dva milióny domácich zariadení**. Išlo už o tretí podobný zásah Googlu v priebehu jedného roka.

https://www.mojandroid.sk/miliony-aut-v-ohrozeni-hackeri-zneuzili-ich-palubne-systemy-s-androidom