

Android 17 sprísňuje Rozšírenú ochranu. Malvéru berie služby dostupnosti

Datum 5.10.2026
Subjekt Zajtra studio spol.
Autor Lenka Ivančíková
Region Slovensko
Kategorie IT a komunikácie, Technológie, Bezpečnosť

Google zhrnul, ako Android 17 posilňuje režim Rozšírená ochrana. Firma na svojom blogu uviedla, že po jeho zapnutí systém dovoľí používať služby dostupnosti len overeným nástrojom. Zatvára tak jednu z najčastejších ciest, ktorou sa do telefónov dostáva bankový malvér.

Rozšírenú ochranu (Advanced Protection) uviedol Google vlani v Androide 16. Jediným prepínačom zapne najprísnejšie bezpečnostné nastavenia telefónu a má chrániť pred podvodmi, krádežou aj cieľenými útokmi na politikov či novinárov. Sprísňuje správanie aplikácií Chrome, Správy Google a Telefón, a nedovoľí vypnúť ochranu Play Protect ani detekciu podvodov. V Androide 17 k tomu Google vymenúva **šesť doplnení**.

Rozšírená ochrana | Zdroj: Lenka Ivančíková

Služby dostupnosti len pre overené nástroje

Jadrom zmeny je rozhranie Accessibility Service, teda služby dostupnosti. Slúži napríklad čítačkám obrazovky, no keďže pracuje priamo s obsahom displeja, roky ho zneužíva malvér. Bankové trójske kone cez neho po oklamaní obete spúšťajú **podvodné prevody**, zaznamenávajú stlačenia kláves alebo prekrývajú aplikácie falošnými prihlasovacími obrazovkami. Podľa Googlu ide stále o hlavnú cestu útočníkov pri podvodoch.

Pri zapnutej Rozšírenej ochrane dostanú k tomuto rozhraniu prístup **iba overené aplikácie** zaradené medzi nástroje dostupnosti. Podľa portálu *The Hacker News* medzi ne Google ráta čítačky obrazovky, ovládanie spínačmi, hlasové zadávanie a programy pre Braillovo písmo. Antivírusy, automatizačné nástroje, čističe, **správcovia hesiel** ani launchery sem nepatria. Ak už takáto aplikácia povolenie má, systém jej ho odoberie a nové sa udeliť nedá, kým je režim zapnutý. Obmedzenie Google skúšal od marcovej verzie Beta 2.

Zdroj:blog.google

Záznam prienikov, ochrana USB a ďalšie novinky

Druhou veľkou novinkou je záznam prienikov (Intrusion Logging). Bezpečnostné a sieťové udalosti ukladá zašifrované do cloudu, kde sa k nim dostane iba majiteľ zariadenia, a uchováva ich **12 mesiacov**. Pomôcť má pri vyšetrovaní podozrenia, že telefón niekto napadol. Funkcia je voliteľná a treba ju zapnúť osobitne v nastaveniach Rozšírenej ochrany.

Ochrana USB zabezpečí, že zamknutý telefón bude cez nové káblové pripojenie iba nabíjať, čo chráni pred podvrhnutými nabíjacími stanicami. V prehliadači Chrome sa vypína technológia **WebGPU**, ktorá síce zrýchľuje webovú grafiku, no rozširuje priestor pre útoky. Po opakovaných

neúspešných pokusoch o overenie sa zariadenie **úplne uzamkne**. Nová stránka v nastaveniach zároveň ukáže, ktoré aplikácie stav ochrany zisťujú a prispôbujú sa mu.

Nemali by ste prehliadnuť:

- **Google chce zmierniť Rozšírenú ochranu. Niektoré obmedzenia pôjdu konečne vypnúť**
- **Dátum bezpečnostnej záplaty už nestačí. Aplikácie zistia, či je telefón naozaj chránený**
- **Inštalácia aplikácií mimo Google Play bude jednoduchšia: Pribudne tlačidlo na dočasné vypnutie ochrany**

Novinky sú podľa Googlu dostupné na zariadeniach s Androidom 17, ochrana USB a uzamknutie po neúspešnom overení však **len na vybraných modeloch**. Ochranu USB majú Pixely od modelu Pixel 6. Kto režim už používa, dostane upozornenie, keď funkcie dorazia na jeho telefón. Treba rátať aj s cenou za bezpečnosť: aplikácie, ktoré služby dostupnosti využívajú na bežné účely, napríklad správcovia hesiel, môžu pri zapnutej ochrane prísť o časť funkcií. Kedy sa novinky dostanú na telefóny ďalších výrobcov, Google neuviedol.

Čo nové u ostatných výrobcov

Vivo so skladacím modelom X Fold 6 mieri na globálny trh a láka na displeje, fotoaparát aj veľkú batériu. Xiaomi prinieslo na Slovensko sériu REDMI Note 17 so štyrmi modelmi a dlhou softvérovou podporou. Nothing zase pripravuje Nothing OS 5.0 a prezradil, ktoré smartfóny ho dostanú.

<https://www.mojandroid.sk/android-17-sprisnuje-rozsirenu-ochranu-malveru-berie-sluzby-dostupnosti>