

Chránené spracovanie údajov

Chránené spracovanie údajov mení to, ako, kedy a kde sa údaje spracúvajú, s cieľom **technicky zabezpečiť súkromie a bezpečnosť vašich údajov**.

Spracovanie údajov sa nedeje už len v počítači alebo v telefóne, ale aj vo vašej domácnosti, v aute, hodinkách či v cloude. Snaha umožniť vytvorenie prispôbeného a užitočného prostredia a zároveň chrániť súkromie používateľov v čoraz komplexnejšom prostredí prináša nové technické výzvy.

Preto sme vytvorili Chránené spracovanie údajov. Ide o nové technické riešenie na ochranu, zachovanie súkromia a zabezpečenie osobných údajov.

Dnes Chránené spracovanie údajov:

- ✓ umožňuje zariadeniam s Androidom navrhovať slová pri písaní a zároveň zachovávať súkromie konverzácií,
- ✓ umožňuje zariadeniam Pixel určiť, kedy majú ponechať obrazovku aktívnu a priebežne pritom odstraňovať spracované signály z okolia,
- ✓ umožňuje prehliadaču Chrome upozorniť vás na prelomené heslá aj bez toho, aby ich prehliadač poznal.

 **Bezpečnejšie s Googlom**

Princípy Chráneného spracovania údajov

Minimalizácia dátovej stopy

Vo všeobecnosti znižujeme objem údajov umožňujúcich zistenie totožnosti – menej ich zbierame a častejšie mažeme pomocou techník, ako je spracovanie na okraji a dočasné ukladanie. Ak údaje neexistujú, nie je možné ich hacknúť.

Anonymizácia údajov

Skrývame a randomizujeme rozpoznateľné signály, pridávame štatistický šum a používame širokú škálu spôsobov anonymizácie, aby sme vaše údaje oddelili od vašej identity, aby k vám priamo nesmerovali.

Obmedzený prístup k údajom

Obmedzujeme prístup k údajom pomocou technológií, ako sú šifrovanie end-to-end a bezpečné enklávy. Vďaka tomu sa technicky znemožňuje prístup k vašim citlivým údajom pre kohokoľvek vrátane Googlu.



Ďalšie informácie o tom, ako Google chráni online viac ľudí než ostatné organizácie, nájdete na safety.google