

Procese informatice protejate

Procesele informatice protejate transformă modul, momentul și locul în care sunt prelucrate datele pentru a asigura, din punct de vedere tehnic, confidențialitatea și siguranța datelor tale.

Procesele informatice nu se mai desfășoară doar pe un calculator sau pe un telefon, ci în toată locuința ta, în mașina ta, pe încheietura ta și în cloud. Deblocarea experiențelor utile, personalizate, cu protecția confidențialității utilizatorului într-un mediu din ce în ce mai complex, prezintă noi provocări tehnice.

De aceea am conceput Procesele informatice protejate, o nouă soluție tehnică pentru a menține datele cu caracter personal confidențiale, sigure și securizate.

Astăzi, Procesele informatice protejate:

- ✓ Permit Android să sugereze următoarea frază din textul tău și să păstreze, totodată, confidențialitatea completă a conversației tale
- ✓ Ajută Pixel să știe când să mențină ecranul tău activ, ștergând în același timp semnalele ambiante, pe măsură ce sunt procesate
- ✓ Permit Chrome să te alerteze în legătură cu parolele compromise, fără a cunoaște niciuna dintre ele

 Mai în siguranță cu Google

Principiile Proceselor informatice protejate

Minimizarea amprentei datelor

Reducem complet volumul de date de identificare a persoanei prin colectarea unui volum mai scăzut de date și ștergerea unui volum mai mare, folosind tehnici precum procesarea edge și efemeritatea. Dacă datele nu există, ele nu pot fi atacate.

De-identificarea datelor

De la blurarea și randomizarea semnalelor identificabile la adăugarea zgomotului statistic, utilizăm o serie de tehnici de anonimizare pentru a îndepărta identitatea ta de datele tale, astfel încât să nu mai fie asociate cu tine.

Restricționarea accesului la date

Restricționăm accesul prin tehnologii cum ar fi criptarea end-to-end și enclavele securizate. Aceasta înseamnă să facem să fie imposibil, din punct de vedere tehnologic, ca oricine, inclusiv Google, să acceseze datele tale sensibile.



Află mai multe despre modul în care Google menține mai mulți oameni în siguranță online decât oricine altcineva, la safety.google