

Protected Computing

Η Ασφαλής πληροφορική (Protected Computing) μεταμορφώνει τον τρόπο, τον τόπο και τον χρόνο επεξεργασίας των δεδομένων, **ώστε να διασφαλίζεται τεχνικά το απόρρητο και η ασφάλεια των δεδομένων σας.**

Η πληροφορική δεν πραγματοποιείται πλέον μόνο σε έναν υπολογιστή ή σε ένα τηλέφωνο, αλλά στο σπίτι σας, στο αυτοκίνητό σας, στον καρπό σας και στο cloud. Οι εξατομικευμένες, χρήσιμες εμπειρίες με ταυτόχρονη προστασία της ιδιωτικής ζωής των χρηστών σε ένα ολοένα και πιο σύνθετο περιβάλλον παρουσιάζουν νέες τεχνικές προκλήσεις.

Γι' αυτό δημιουργήσαμε το Protected Computing, μια νέα τεχνική λύση για τη διατήρηση των προσωπικών δεδομένων σε ένα απόρρητο, ασφαλές και προστατευμένο περιβάλλον.

Το Protected Computing, σήμερα:

- ✓ Επιτρέπει στο Android να προτείνει την επόμενη φράση στο κείμενό σας, διατηρώντας παράλληλα τη συνομιλία σας εντελώς απόρρητη.
- ✓ Βοηθάει το Pixel να γνωρίζει πότε να κρατάει την οθόνη σας σε εγρήγορση, ενώ διαγράφει συνεχώς τα περιβαλλοντικά σήματα καθώς γίνεται επεξεργασία τους.
- ✓ Επιτρέπει στο Chrome να σας ειδοποιεί για παραβιασμένους κωδικούς πρόσβασης, χωρίς να γνωρίζετε ούτε έναν από αυτούς.

Οι αρχές του Protected Computing

Ελαχιστοποίηση του αποτυπώματος δεδομένων

Συρρικνώνουμε συνολικά τον όγκο των προσωπικά αναγνωρίσιμων δεδομένων, συλλέγοντας λιγότερα και διαγράφοντας περισσότερα, χρησιμοποιώντας τεχνικές όπως η επεξεργασία υπολογιστικής παρυφών και το εφήμερο. Εάν τα δεδομένα δεν υπάρχουν, δεν μπορούν να παραβιαστούν.

Απο-ταυτοποίηση δεδομένων

Χρησιμοποιούμε μια σειρά τεχνικών ανωνυμοποίησης για να αφαιρέσουμε την ταυτότητά σας από τα δεδομένα σας, ώστε να μην συνδέονται πλέον με εσάς, όπως το θόλωμα, η τυχαιοποίηση αναγνωρίσιμων σημάτων και η προσθήκη στατιστικού θορύβου.

Περιορισμός πρόσβασης σε δεδομένα

Περιορίζουμε την πρόσβαση μέσω τεχνολογιών όπως η διατεμαστική κρυπτογράφηση και οι ασφαλείς θύλακες. Αυτό σημαίνει ότι είναι τεχνικά αδύνατο για τον οποιονδήποτε, συμπεριλαμβανομένης της Google, να έχει πρόσβαση στα ευαίσθητα δεδομένα σας.

 **Μείνετε ασφαλείς με την Google**



Μάθετε περισσότερα για το πώς η Google προστατεύει περισσότερους ανθρώπους στο διαδίκτυο από οποιονδήποτε άλλον στο safety.google