

Protected Computing

Protected Computing transforma cómo, cuándo y dónde se tratan tus datos para **garantizar su privacidad y seguridad mediante soluciones tecnológicas.**

La computación ya no es solo cosa de ordenadores o teléfonos. Ahora también tiene lugar en tu casa, tu coche, tu reloj o la nube. Brindar a los usuarios experiencias personalizadas y útiles mientras se protege su privacidad en un entorno cada vez más complejo plantea nuevos retos técnicos.

Por eso hemos creado Protected Computing, una solución tecnológica novedosa que garantiza la privacidad, seguridad y protección de los datos personales.

A día de hoy, Protected Computing:

- ✓ Permite a Android sugerirte la siguiente frase del texto que estás escribiendo mientras garantiza la total privacidad de tu conversación
- ✓ Ayuda a Pixel a saber cuándo debe mantener la pantalla activa a la vez que elimina las señales ambientales tras su procesamiento
- ✓ Permite a Chrome alertarte cuando se ha vulnerado alguna de tus contraseñas sin conocer ni una sola de ellas

 **Más seguridad con Google**

Principios de Protected Computing

Minimizar la huella de datos

Reducimos drásticamente la cantidad de información personal identificable: utilizamos técnicas como el tratamiento periférico y la efimeridad para recoger menos datos y eliminar más. Si los datos no existen, no es posible piratearlos.

Desidentificar los datos

Para disociar tu identidad de tus datos y asegurar que no puedan vincularse entre sí, utilizamos una serie de técnicas de anonimización, como difuminar y aleatorizar las señales identificables o añadir ruido estadístico.

Restringir el acceso a los datos

Restringimos el acceso a los datos mediante tecnologías como el cifrado de extremo a extremo y los enclaves seguros. El objetivo es que sea técnicamente imposible que nadie, incluido Google, acceda a tus datos sensibles.



Descubre cómo Google trabaja cada día para hacer que Internet sea más seguro para todos en safety.google