




Korumalı Bilişim

Korumalı Bilişim, verilerin nasıl, ne zaman ve nerede işlendiğini dönüştürerek **verilerinizin teknik olarak gizliliğini ve güvenliğini sağlar.**

Bilişim, bugün sadece bilgisayarlar ya da telefonlarla sınırlı değil, aynı zamanda evinizin her yanında, arabanızda, bileğinizde ve bulutta meydana gelen bir olgu. Bir yandan kişiselleştirilmiş, faydalı deneyimleri ortaya çıkarırken diğer yandan giderek artan şekilde karmaşık hâle gelen bir ortamda kullanıcı gizliliğini sağlamak, yeni teknik zorluklar ortaya koyuyor.

İşte bu yüzden, kişisel verileri gizli ve güvende tutmak için yeni bir teknik çözüm olan Korumalı Bilişim'i geliştirdik.

Bugün Korumalı Bilişim:

-  Bir yandan sohbetinizin tamamen gizli olmasını sağlarken diğer yandan Android'in yazdığınız metinde bir sonraki ifadeyi tahmin etmesine imkân tanır.
-  Bir yandan işlendikçe ortama ait sinyalleri silerken diğer yandan ekranınızı ne zaman açık tutması gerektiği konusunda Pixel'e yardımcı olur.
-  Tek bir şifrenizi bilmeden dahi Chrome'un risk altındaki şifrelerinizle ilgili olarak sizi uyarmasını sağlar.

 **Google ile Daha Güvenli**

Korumalı Bilişim'in İlkeleri

Veri ayak izini **en aza indirmek**

Uç bilgi işlem ve geçicilik gibi teknikleri kullanarak kişisel olarak tanımlanabilir verilerin miktarını tümüyle azaltarak daha az veri toplayıp daha fazla veriyi siliyoruz. Ortada bir veri yoksa, o zaman hacklenemez.

Verileri **kimliksizleştirmek**

Verilerinizin artık sizinle bağlantılı olmamalarını sağlamak amacıyla tanımlanabilir sinyalleri bulanıklaştırmak ve rastgele hâle getirmekten istatistiksel gürültü eklemeye kadar, kimliğinizin verilerinizden çıkarılması için bir dizi anonimleştirme tekniği kullanıyoruz.

Verilere erişimi **sınırlamak**

Uçtan uca şifreleme ve güvenli katmanlar gibi teknolojiler aracılığıyla erişimi sınırlıyoruz. Bunu yapmaktaki amacımız Google dâhil herhangi birisinin hassas verilerinize erişmesini teknik olarak imkânsız hâle getirmektir.



Google'ın daha fazla sayıda insanı çevrimiçi ortamda nasıl güvende tuttuğunu safety.google'da öğrenin.