

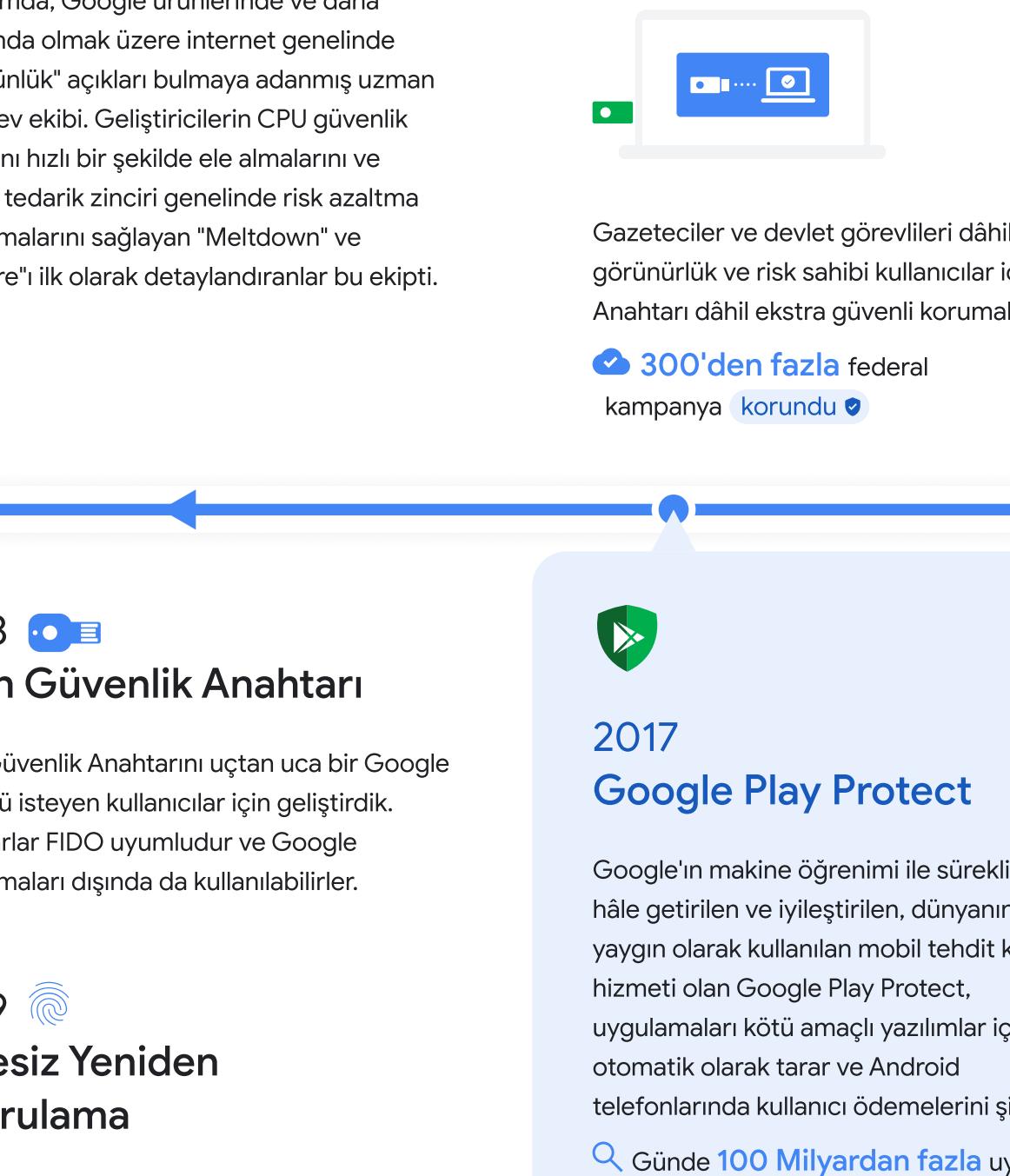
Yıllar içerisindeki siber güvenlik yolculuğumuz

Google ile Daha Güvenli

Dünyada daha fazla insanın çevrimiçi ortamda **güvende** olmasına sağlıyoruz.

Devlet destekli siber saldırılar ve çevrimiçi kötü amaçlı aktörlerin sayısında görülen önemli artışla birlikte ürün ve hizmetlerimizin faydalı olmalarının yanı sıra güvenli olmaları gerektiği de inanıyoruz.

Google olarak; uzmanlığımızı paylaşıarak, sürekli değişen siber riskleri ele almak için toplumu **güçlendirerek** ve [herkes için daha güvenli bir dünya](#) inşa etme amacıyla en son siber güvenlik teknolojisinde **ilerleme** sağlamak için sürekli çalışarak insanları, kuruluşları ve devletleri **korumaya** her zamankinden daha çok odaklıyoruz.



Yillardır yenilik yapmaya devam ediyoruz

Gmail'in 2004 yılında hizmet vermeye başlamasından 2022 yılında Korumalı Bilişim'in hayatı geçirilmesine kadar Google olarak, siber güvenlik teknolojisine öncülük ediyor ve insanlar, kuruluşlar ve toplumlara için daha güvenli bir gelecek oluşturmak için ürünler, platformlar ve ortaklıklarda yenilikler yapmaya devam ediyoruz:

- ✓ Güvenli ürünler ve platformlar geliştirmiyoruz
- ✓ Hızlı hareket edebilen Güvenlik Ekipleri oluşturuyoruz
- ✓ Programları ve ortaklıklar teşvik ediyoruz
- ✓ İnovasyon ve iş gücü eğitimi için kritik fon sağlıyoruz

İnsanların ihtiyaçlarını ve internet değişikçe durmadan değişen siber tehditlerini azaltmak için yeni teknolojilere öncünlük etmeye devam ederek her günün Google ile daha güvenli olmasını sağlıyoruz.

2004 Gmail Spam Koruma

Yapay zeka güdümlü e-posta korumaları geliştiren ilk şirketlerden biriyiz.

∅ Tehlikeli ve şüpheli e-postaların %99,9'u Gmail tarafından [engelleniyor](#) ▲

2007 Güvenli Tarama

Tehlikeli web sitelerini ziyaret ettiklerinde kullanıcıları uyararak dünya genelindeki cihazların korunmasına proaktif olarak yardımcı oluyoruz; bu çevrim içi korumaları 2022 yılında [Gelişmiş Güvenli Tarama](#) adı altında birleştirdik.

∅ 5 milyar chaz Güvenli Tarama ile korunuyor

2009 reCAPTCHA

Kimlik bilgisi doldurma ve hesap ele geçirme saldırısını durdurmak ve kötü amaçlı yazılımlardan ve sahte kullanıcılarından kaynaklanan istismarı faaliyetleri engellemek amacıyla dolandırıcılık ve bot yönetimini yazılımını satın aldı.

▲ 5 Milyon web sitesi [savunuluyor](#) □

2008 Google Şifre Yöneticisi

Şifre Yöneticisinin hayatı geçirilmesiyle, şifreyi hatırlama ya da tekrar girmeye gerek kalmadan oturum açma daha kolay ve güvenli hale geldi ve bugün platformlar genellikle Chrome'da açılan tüm oturumları %50'sinde kullanılıyor.

Günde 1 Milyar şifre ihlalleri karşı [kontrol ediliyor](#) ▲

2010 Sıfır Güven

Koordineli bir dizi **siber saldırı** olan Operasyon Aurora'yi atlattıkken sonra bugün "Sıfır Güven" olarak bilinen, bir varşayılan güvenlik mimarisini oluşturmak için yakaladığımızda köklü değişikliklere gittik. Sıfır Güven, daha az saldırı vektörü, veri kaybına yol açabilecek daha az fırsat ve kullanıcıları güvenliği sistemler üzerinde daha fazla kontrol sağlıyor. Beyaz Saray'ın Sıfır Güven modelinin federal hükümet kurumları genelinde uygulama çabalarını destekliyoruz ve herhangi bir kuruluşun yararlanması için onu BeyondCorp Enterprise'in içine de ekledik.

2010 Tehdit Analiz Grubu (TAG)

Operasyon Aurora'nın ardından devlet destekli ve ciddi kriminal siber tehditlerin tespit etmekten, analiz etmekten ve bozmaktan sorumlu uzmanlardan oluşan bir ekip kurduk. TAG, tarihin en büyük fidye yazılımı saldırısı olan Wanna Cry'in izini Kuzey Kore'ye sürük ve kisır bir süre önce Hindistan, Rusya ve Birleşik Arap Emirlikleri'nden kırıkal siber saldırı ekosistemlerine [önekleme](#)payload'ı paylaştı.

2011 2 Adımlı Doğrulama

2013 Project Shield

Varsayılan olarak 2 Adımlı Doğrulama sunan ilk şirketlerden biri ve oturum açmanın güvenli ve kolay bir yolunu sunarak 2021 yılında 2 Adımlı Doğrulama'yı 150 milyon aşkın kişi için otomatik olarak etkinleştirilen ilk şirkettik.

Şifreniz çalınsa dahi hesabınız korunur.

2 Adımlı Doğrulama sonrasında risk altındaki hesap sayısında %50 azalma

2019 Şifresiz Yeniden Doğrulama

2017 Gelişmiş Koruma Programı (APP)

Gazeteciler ve devlet görevlileri dâhil yüksek görünürlük ve risk sahibi kullanıcılar için Güvenlik Anahtarı dâhil ekstra güvenli korumalar.

∅ 300'den fazla federal kampanya [korundu](#) □

2020 Google Hata Avcıları

2021 Gizli Bilişim

Savunmamızı güçlendirmeye ve açıkları tespit etmeye yardımcı olmak için kötü niyetli bir tıvırı Google'ı hacklemek için uygulanmaya başlandı. Güncel tehditlere ayak uydurmak, güvenlik kontrollerini iyileştirmek, saldıri saptama ve önleme çalışmaları gerçekleştirmek, ve daha iyi çerezeler geliştirmek birtakım güvenlik açığı sinflarını tamamen ortadan kaldırılmak için dünya genelinde çalışmalar yürütüyor.

2021 Titan Güvenlik Anahtarı

2022 Red Team

Savunmamızı güçlendirmeye ve açıkları tespit etmeye yardımcı olmak için kötü niyetli bir tıvırı Google'ı hacklemek için uygulanmaya başlandı. Güncel tehditlere ayak uydurmak, güvenlik kontrollerini iyileştirmek, saldıri saptama ve önleme çalışmaları gerçekleştirmek, ve daha iyi çerezeler geliştirmek birtakım güvenlik açığı sinflarını tamamen ortadan kaldırılmak için dünya genelinde çalışmalar yürütüyor.

2022 Kuantum Sonrası Kriptografi Standardizasyonu

2022 Korumalı Bilişim

Verilerin nasıl, ne zaman ve nerede işlenildiğini dönüştürek kullanıcı verilerinin teknik olarak gizliliğini ve güvenliğini sağlayarak, büyütmen bir teknoloji aracı olan Korumalı Bilişim'i duyurduk. Bunu, yerel ayak izini azaltmak için teknik zemindeki verileri kimliklere kırıltılarak geçerliliğe kavuşturmak ve verilerin güvenliği sağlama konusunda bir sonraki ifadeyi tahrif etmekle birlikte bir sohbetin tamamen gizli olmasını sağlaması anlamına gelir.

2023 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2023 Değişen siber güvenlik risklerini ele almak için toplumu güçlendiriyoruz

Açık kayanın potansiyelini ortaya çıkarmak için teknik olarak gizliliğini ve güvenliğini sağlayarak, büyütmen bir teknoloji aracı olan Korumalı Bilişim'i duyurduk.

Bunu, yerel ayak izini azaltmak için teknik zemindeki verileri kimliklere kırıltılarak geçerliliğe kavuşturmak ve verilerin güvenliği sağlama konusunda bir sonraki ifadeyi tahrif etmekle birlikte bir sohbetin tamamen gizli olmasını sağlaması anlamına gelir.

2024 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2024 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2025 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2025 Google ile her gün daha güvendesiniz

Teknolojik erişimin sürekli geliştiği bir çağda, teknolojiye duyan güven toplumunun gerçek potansiyelini ortaya çıkarma konusunda oldukça önemlidir.

Güvenlikle ilgili bilgilerimizi uygulamaya koymak ve siber güvenilirlikte yeni bir çağ başlattırmak için insanların kuruluşlarıyla ortak çalışmaya devam edeceğiz.

2026 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2026 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2027 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2027 Google ile her gün daha güvendesiniz

Açık kayanın potansiyelini ortaya çıkarmak için teknik olarak gizliliğini ve güvenliğini sağlayarak, büyütmen bir teknoloji aracı olan Korumalı Bilişim'i duyurduk.

Bunu, yerel ayak izini azaltmak için teknik zemindeki verileri kimliklere kırıltılarak geçerliliğe kavuşturmak ve verilerin güvenliği sağlama konusunda bir sonraki ifadeyi tahrif etmekle birlikte bir sohbetin tamamen gizli olmasını sağlaması anlamına gelir.

2028 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2028 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2029 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2029 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2030 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2030 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2031 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2031 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2032 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2032 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2033 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2033 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2034 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2034 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2035 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2035 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2036 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2036 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2037 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2037 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2038 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2038 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2039 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2039 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2040 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek

2040 Geleceğin teknolojilerini geliştirmiyoruz

Toplumları gelecek nesil siber tehditlerden korumak istiyoruz. Yapay zeka konusundaki uzmanlığımıza dayanarak, güvenliklik sinirlarını zorlasmak için bir sonraki teknolojileri tasarlıyoruz.

2041 Geçiş Anahtarı: Şifresiz Gelecek