



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

11 Temmuz 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son günlerde paylaştıklarımızı tekrarlamadan bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

18 ÖNE ÇIKAN · ~27 DAKİKA OKUMA

13 GitHub Trending

5 Hacker News

01 oven-sh/bun

Bun, JavaScript çalışma zamanı (runtime), paket yöneticisi, test çalıştırıcı ve paketleyiciyi tek bir çatı altında toplayan yüksek performanslı bir araçtır. Rust diliyle geliştirilen bu platform, yazılım geliştirme süreçlerini hızlandırmak için tümleşik bir altyapı sunar.

Rust · ★ 94.374 · +209 bugün <https://github.com/oven-sh/bun>

02 abseil/abseil-cpp

Google tarafından geliştirilen Abseil, C++ standart kütüphanesini tamamlayan açık kaynaklı kod parçaları (code snippets) sunuyor. Bu kütüphane, karmaşık yazılım projelerinde kodun sürdürülebilirliğini ve performansını artırmak amacıyla temel veri yapıları ile algoritmalar sağlıyor.

C++ · ★ 17.545 · +89 bugün <https://github.com/abseil/abseil-cpp>

03 jbeder/yaml-cpp

yaml-cpp, C++ programlama dili için YAML formatındaki verileri ayrıştıran (parser) ve oluşturan (emitter) bir kütüphanedir. Yazılım geliştiricilerin yapılandırma dosyalarını yönetmesine ve veri serileştirme (serialization) işlemlerini gerçekleştirmesine olanak tanır.

C++ · ★ 6.101 · +69 bugün <https://github.com/jbeder/yaml-cpp>

04 microsoft/TypeScript

JavaScript dilinin bir üst kümesi (superset) olan TypeScript, kodun derleme aşamasında hata denetimi yapılmasına olanak tanıyor. Statik tip tanımlama (static typing) özelliğiyle daha güvenilir ve ölçeklenebilir yazılım geliştirme süreçlerini destekliyor.

TypeScript · ★ 109.817 · +177 bugün <https://github.com/microsoft/TypeScript>

05 catchorg/Catch2

Catch2, C++14 ve sonraki sürümleri destekleyen modern bir birim testi (unit testing) çatısıdır. Yazılım geliştirme süreçlerinde test güdümlü geliştirme (TDD) ve davranış odaklı geliştirme (BDD) pratiklerini desteklemek için tasarlanmıştır.

C++ · ★ 20.636 · +76 bugün <https://github.com/catchorg/Catch2>

06 chriskohlhoff/asio

Asio, eşzamansız giriş çıkış (asynchronous I/O) işlemleri için geliştirilmiş bir C++ kütüphanesidir. Ağ programlama ve düşük seviyeli sistem görevleri için taşınabilir bir ağ geçidi (network abstraction) sunar.

C++ · ★ 6.090 · +92 bugün <https://github.com/chriskohlhoff/asio>

07 davila7/claude-code-templates

Claude Code şablonları, Claude Code aracı için yapılandırma ve izleme süreçlerini kolaylaştıran bir komut satırı arayüzü (CLI) sunuyor. Python tabanlı bu araç, geliştiricilerin kodlama asistanı üzerindeki kontrolünü ve iş akışı yönetimini standartlaştırıyor.

Python · ★ 28.812 · +118 bugün <https://github.com/davila7/claude-code-templates>

08 zeux/meshoptimizer

Meshoptimizer kütüphanesi, üç boyutlu ağ (mesh) verilerini optimize ederek dosya boyutlarını küçültüyor ve işleme (rendering) performansını artırıyor. C++ diliyle geliştirilen bu araç, grafik uygulamalarında bellek kullanımını iyileştirmek için geometrik verileri düzenliyor.

C++ · ★ 8.045 · +91 bugün <https://github.com/zeux/meshoptimizer>

09 tailscale/tailscale

Tailscale, WireGuard protokolünü iki faktörlü kimlik doğrulama (two-factor authentication) ile birleştirerek güvenli ağ bağlantıları kurmayı kolaylaştırıyor. Go diliyle geliştirilen bu araç, karmaşık ağ yapılandırmalarına ihtiyaç duymadan cihazlar arası şifreli iletişim sağlıyor.

Go · ★ 33.734 · +143 bugün <https://github.com/tailscale/tailscale>

10 google-labs-code/stitch-skills

Google Labs tarafından geliştirilen Stitch Skills, Stitch MCP sunucusuyla uyumlu çalışmak üzere tasarlanmış bir ajan yetenekleri (agent skills) kütüphanesidir. Açık standartları takip eden bu kütüphane, Gemini CLI ve Cursor gibi kodlama ajanları (coding agents) için iş akışlarını standartlaştırmayı amaçlar.

TypeScript · ★ 6.814 · +117 bugün <https://github.com/google-labs-code/stitch-skills>

11 hashicorp/terraform

HashiCorp tarafından geliştirilen Terraform, altyapıyı kod olarak (infrastructure as code) tanımlayarak güvenli ve öngörülebilir şekilde oluşturulmasına olanak tanır. Go diliyle yazılan bu araç, uygulama programlama arayüzlerini (API) bildirimsel yapılandırma dosyalarına dönüştürerek ekiplerin altyapı süreçlerini sürüm kontrolü altında yönetmesini sağlar.

Go · ★ 49.219 · +172 bugün <https://github.com/hashicorp/terraform>

12 grpc/grpc

gRPC, farklı programlama dilleri arasında yüksek performanslı iletişim sağlayan açık kaynaklı bir uzaktan yordam çağrısı (remote procedure call) çerçevesidir. C++ tabanlı altyapısı sayesinde Python, Ruby, C# ve PHP gibi diller için ölçeklenebilir ağ hizmetleri geliştirilmesine olanak tanır.

C++ · ★ 45.162 · +78 bugün <https://github.com/grpc/grpc>

13 vercel/next.js

Next.js, React tabanlı web uygulamaları geliştirmek için kullanılan bir çerçeve (framework) olarak sunucu tarafı oluşturma (server-side rendering) ve statik site üretimi gibi özellikler sağlıyor. Modern web projelerinde performans odaklı optimizasyonlar ve ölçeklenebilir altyapı çözümleri sunmasıyla geliştiriciler arasında yaygın bir tercih haline geliyor.

JavaScript · ★ 140.777 · +191 bugün <https://github.com/vercel/next.js>

01 Apple sues OpenAI, accuses ex-employees of stealing trade secrets

Apple, eski çalışanlarının şirket bünyesindeki ticari sırları (trade secrets) çalarak OpenAI ile paylaştığı iddiasıyla dava açtı. Söz konusu hukuki süreç, yapay zekâ geliştirme süreçlerinde fikri mülkiyet haklarının korunması konusundaki tartışmaları beraberinde getirdi.

852 oy · 423 yorum <https://9to5mac.com/2026/07/10/apple-sues-openai-trade-secret-theft/>

02 Show HN: Getting GLM 5.2 running on my slow computer

Colibri projesi, büyük dil modellerinin (large language models) düşük donanımlı bilgisayarlarda çalıştırılabilmesi için GLM 5.2 modelini optimize ediyor. Bu çalışma, yüksek performanslı yapay zekâ modellerinin yerel sistemlerde verimli şekilde kullanılmasını sağlıyor.

843 oy · 208 yorum <https://github.com/JustVugg/colibri>

03 QuadRF can spot drones and see WiFi through my wall

QuadRF, radyo frekansı algılama (radio frequency sensing) teknolojisini kullanarak duvarların arkasındaki kablosuz ağ sinyallerini ve insansız hava araçlarını (drones) tespit edebiliyor. Cihaz, çevredeki elektromanyetik dalgaları analiz ederek fiziksel engellerin ötesindeki hareketliliği görselleştiren bir izleme sistemi sunuyor.

523 oy · 184 yorum <https://www.jeffgeerling.com/blog/2026/quadrf-can-spot-drones-and-see-wifi-through-my-wall/>

04 New York City to ban deceptive subscription practices

New York şehri, tüketicileri yanıltan abonelik iptal süreçlerini ve otomatik yenileme uygulamalarını yasaklayan yeni düzenlemeleri yürürlüğe koyuyor. Bu yasal adım, abonelikten çıkma (cancellation) işlemlerinin üyelik başlatma süreci kadar kolay ve şeffaf olmasını zorunlu kılıyor.

487 oy · 238 yorum <https://www.theguardian.com/us-news/2026/jul/10/new-york-city-deceptive-subscriptions-ban>

05 GPT-5.6 Sol Ultra produces proof of the Cycle Double Cover Conjecture [pdf]

GPT-5.6 Sol Ultra modeli, matematik dünyasında uzun süredir çözilemeyen Döngü Çift Örtü Sanısı'nı (Cycle Double Cover Conjecture) kanıtladığını duyurdu. Bu çalışma, büyük dil modellerinin (large language models) karmaşık matematiksel ispat süreçlerindeki yetkinliğini ortaya koyuyor.

412 oy · 322 yorum https://cdn.openai.com/pdf/04d1d1e4-bc75-476a-97cf-49055cd98d31/cdc_proof.pdf

runtime

Yazılan bir programın bilgisayarda çalıştırıldığı an ve bu süreci yöneten altyapı.

code snippets

Daha büyük bir projenin içinde kullanılmak üzere önceden hazırlanmış küçük ve işlevsel kod parçaları.

parser

Bilgisayarın anlayabileceği şekilde yazılmış karmaşık verileri, programın işleyebileceği küçük parçalara ayıran araç.

emitter

İşlenmiş verileri veya kodları, başka bir programın kullanabileceği bir çıktı biçimine dönüştüren mekanizma.

serialization

Karmaşık veri yapılarını, bir dosyaya kaydedilmeye veya internet üzerinden gönderilmeye uygun düz bir metin dizisine çevirme işlemi.

skills

Bir işi belirli bir standartta ve verimlilikte yapabilmek için sahip olunan teknik veya pratik yetenekler.

superset

Mevcut bir sistemin tüm özelliklerini kapsayan ve üzerine yeni yetenekler eklenmiş daha geniş kapsamlı yapı.

static typing

Programdaki verilerin türlerinin, kod çalıştırılmadan önce yazım aşamasında kesin olarak belirlenmesi kuralı.

unit testing

Yazılımın en küçük parçalarının beklendiği gibi çalışıp çalışmadığını kontrol eden otomatik test süreci.

TDD

Önce yazılacak kodun testini hazırlayıp, ardından bu testi geçecek kadar kod yazmayı esas alan geliştirme yöntemi.