



mirzabuilds
@MIRZABUILDS



×

NL

AI • SONSUZ HAFIZA KURULUMU

Claude × NotebookLM

Sonsuz Hafıza

Claude'a hiç unutmayan ikinci bir beyin. Her oturumda aynı bağlamı baştan anlatmaktan kurtul.

Her yeni Claude sohbeti normalde sıfırdan başlar; aynı bağlamı defalarca yükleyip boşuna token yakarsın. Bu kurulum Claude'u, Google'ın ücretsiz araştırma platformu NotebookLM'e bir MCP sunucusuyla bağlar. Bir "toparlama" becerisi her oturumu bir deftere kaydeder, Claude bir sonraki sefer semantik aramayla sadece ihtiyacı olan parçayı geri çeker. Sonuç: kalıcı hafıza, çok daha düşük token maliyeti ve NotebookLM içinde üretilen ücretsiz infografikler, video özetler ve derin araştırma.

- 01 Claude'a hiç unutmayan kalıcı bir hafıza
- 02 NotebookLM bağlantısı (ücretsiz MCP sunucusu)
- 03 Her oturumu otomatik kaydeden 'toparla' becerisi
- 04 CLAUDE.md hafıza yönlendirmesi
- 05 Doğrulama listesi + sorun giderme
- 06 Bonus: ücretsiz infografik, video özet, derin araştırma

HAZIRLIK

Başlamadan Önce

Kuruluma geçmeden önce şu üçünün hazır olduğundan emin ol:

- ☐ Terminalinde çalışan Claude Code (ya da MCP destekli Claude Desktop)
- ☐ Makinende Node.js 18 veya üzeri (MCP sunucusu bunun üzerinde çalışır)
- ☐ NotebookLM için ücretsiz bir Google hesabı. Sunucu tarayıcıyı otomatikleştirdiği için ayrı bir hesap açman akıllıca olur

ADIM 1

Hafıza Defterini Oluştur

Önce Claude'un hafızasını tutacağı boş defteri açıyoruz.

01

NotebookLM'e gir

notebooklm.google.com adresine git ve Google hesabınla giriş yap.

02

Yeni defter aç

Yeni bir defter oluştur ve adını net bir şey koy, örneğin Claude Memory.

03

Şimdilik boş bırak

Deftere elle bir şey eklemene gerek yok. Toparlama becerisi onu oturum geçmişinle kendisi dolduracak.

İPUCU

NotebookLM yalnızca defterindeki kaynaklardan cevap verir, uydurmaz. Onu güvenilir bir hafıza katmanı yapan da bu; başka bir halüsinasyon makinesi değil.

ADIM 2

Claude'u NotebookLM'e Bağla (MCP)

Köprü, ücretsiz ve açık kaynak **notebooklm-mcp** sunucusu

(github.com/PleasePrompto/notebooklm-mcp). Terminalde tek komutla kur:

TERMINAL

```
claude mcp add notebooklm -- npx notebooklm-mcp@latest
```

Elle yapılandırmayı mı tercih edersin? Bunu [~/ .claude.json](#) dosyana ekle:

```
~/ .CLAUDE.JSON
```

```
{
  "mcpServers": {
    "notebooklm": {
      "command": "npx",
      "args": ["notebooklm-mcp@latest"]
    }
  }
}
```

Claude Code'u yeniden başlat, sonra Claude'dan defterlerini listelemesini iste. İlk çalıştırmada sunucunun kimlik doğrulaması için bir Google giriş ekranı açılır. Bir kez giriş yap, kalıcı olur.

ADIM 3

Toparlama Becerisini Ekle

Hafızayı otomatik yapan parça bu. Mimari, ücretsiz **Claude-persistent-memory** deposundan geliyor (github.com/pjmattingly/Claude-persistent-memory).

01

Depoyu aç

README'yi takip ederek toparlama talimatlarını kurulumuna ekle.

02

Oturum sonunda 'toparla' de

Claude tüm konuşmanın özetini Claude Memory defterine yeni bir kaynak olarak yazar.

03

Sonraki oturum

Claude önce defteri sorgular ve her şeyi baştan yüklemek yerine semantik aramayla sadece ilgili parçaları geri çeker.

İPUCU

Bu, CLAUDE.md'den ve yerleşik hafızadan farklı. Onlar **kuralları** tutar. Bu ise gerçek çalışma geçmişini tutar; istediğinde sorgulanır ve neredeyse sıfır token maliyetiyle gelir.

ADIM 4

CLAUDE.md'ye Yönlendirmeyi Ekle

CLAUDE.md dosyana bir yönlendirme kuralı ekle ki her oturum her şeyden önce defteri kontrol etsin:

CLAUDE.MD

Hafıza yönlendirmesi

Her oturumun başında, bana bir şeyi yeniden anlattırmadan önce NotebookLM'deki "Claude Memory" defterini ilgili geçmiş bağlam için sorgula. Tüm dökümü değil, yalnızca ihtiyacın olan cevapları çek.

DİKKAT

Depo README'sindeki yönlendirme bloğu buradakinden farklıysa onu birebir kullan. Doğru kaynak README'dir ve zamanla güncellenir.

ADIM 5

Ücretsiz NotebookLM Ekstralarını Kullan

Hafıza defterin aynı zamanda bir araştırma merkezi. Kaydettiğin oturumlardan NotebookLM içinde şunları üretebilirsin:

- **Infografikler** — projeni görsel olarak haritalayan
- **Video özetler** — çalışmanı sinematik anlatımlara çeviren
- **Derin araştırma raporları** — yalnızca kendi kaynaklarına dayanan

Hepsi ücretsiz, hepsi Claude'un senin için kaydettiği bağlamdan üretiliyor.

KONTROL

Doğrulama Listesi

Kurulum tamam mı? Şunların hepsi çalışıyor olmalı:

- ☐ Claude, istediğinde defterlerini listeliyor
- ☐ "toparla" dediğinde Claude Memory defterine yeni bir kaynak ekleniyor
- ☐ Yeni bir oturum, sen hiçbir şeyi tekrar anlatmadan geçmiş bağlamı çekiyor
- ☐ CLAUDE.md dosyanın en üstünde hafıza yönlendirme kuralı var
- ☐ Eskiden dev bağlam yüklemesiyle başlayan oturumlarda token kullanımı düşüyor

SORUN GİDERME

Takılırsan

En sık karşılaşılan beş sorun ve çözümü.

SORUN	ÇÖZÜM
Claude notebooklm araçlarını göremiyor	Sunucu kaydolmamış. 2. adımdaki kurulum komutunu tekrar çalıştır, sonra Claude Code'u tamamen kapatıp yeniden aç.
Google giriş döngüsü	Sunucunun tarayıcı verisini temizle ve yeniden giriş yap. Ayrı bir Google hesabı çoğu giriş sorununu ortadan kaldırır.
'toparla' hiçbir şey kaydetmiyor	Beceri kurulu değil ya da defter adı eşleşmiyor. 3. adımı ve defterinin adının yönlendirme kuralındakiyle birebir aynı olduğunu kontrol et.
Claude hâlâ tekrar anlatmanı istiyor	Yönlendirme kuralı CLAUDE.md'de yok ya da çok aşağıda gömülü. En üste taşı ve 4. adımı doğrula.
Cevaplar eskimiş geliyor	Daha sık toparla. Defter yalnızca içine kaydettiğin kadarını bilir.

Ne Zaman Değer?

DURUM	NE YAPMALI
En büyük kazanç	Her oturumun 10 dakika tekrar anlatmayla başladığı uzun soluklu projeler.
Yine işe yarar	Araştırma ağırlıklı işler; aynı defter derin araştırmayı ve infografikleri de besliyor.
Gerek yok	Hatırlanacak bir şeyin olmadığı tek seferlik hızlı sorular.

Kullanılan Açık Kaynak Araçlar

BU REHBER ŞU ÜCRETSİZ ARAÇLARIN ÜZERİNE KURULUR

NotebookLM — Google'ın ücretsiz araştırma platformu · notebooklm.google.com

notebooklm-mcp — Claude'u NotebookLM'e bağlayan MCP sunucusu ·

github.com/PleasePrompto/notebooklm-mcp

Claude-persistent-memory — toparlama becerisi mimarisi ·

github.com/pjmattingly/Claude-persistent-memory



@mirzabuilds · Claude × NotebookLM Sonsuz Hafıza Kurulumu