TAHSHR.AI

دليل ربط Claude مع NotebookLM

Infinite Memory Setup Guide - حوّل NotebookLM إلى ذاكرة طويلة المدى لمشاريعك داخل Claude

- إجابات مبنية على مصادر داخل NotebookLM
- ذاكرة خارجية منظمة لكل مشروع
- طريقة MCP المتقدمة + طريقة يدوية بسيطة للمبتدئين
- استخدام Claude في التفكير والبناء، وNotebookLM في حفظ المعرفة
- برومبتات جاهزة للنسخ والاستخدام مباشرة

إذا كنت تريد بناء موقع إلكتروني أو تطبيق احترافي، أو تريد تطبيق الذكاء الاصطناعي في عملك، تواصل معي:

info@taha-ai.com

الفكرة باختصار

Claude ذكي، لكن ذاكرته داخل المحادثة محدودة. NotebookLM يحل جزء كبير من المشكلة.

الفكرة ليست أن NotebookLM يجعل Claude يمتلك ذاكرة حقيقية داخلية. الأدق: أنت تبني له **ذاكرة خارجية منظمة** يرجع لها وقت الحاجة.

- تضع ملفات المشروع، الملخصات، القرارات، المحادثات، الروابط، الملاحظات داخل NotebookLM.
- تسأل NotebookLM عن المعلومات القديمة بناءً على مصادر محفوظة.
- ترسل الإجابة أو تربطها مع Claude عن طريق MCP حتى يستخدمها في الكتابة، التحليل، البرمجة، أو التخطيط.
- بدل ما تشرح المشروع من الصفر كل مرة، Claude يسحب السياق الصحيح من قاعدة معرفة منظمة.

الخلاصة: NotebookLM = الذاكرة والمصادر. Claude = التفكير، التنفيذ، الكتابة، والبناء.

لماذا هذا مفيد؟

المشكلة الأساسية في العمل الطويل مع الذكاء الاصطناعي هي ضياع السياق.

مع النظام

- تخزن كل شيء مرة واحدة في NotebookLM.
- ترجع للمصادر القديمة بسرعة.
- تحافظ على قرارات المشروع.
- تستخدم Claude للإنتاج بناءً على معرفة محفوظة.

بدون النظام

- تعيد شرح نفس التفاصيل كل مرة.
- تضيع القرارات القديمة.
- يستهلك Claude توكنات كثيرة في قراءة نفس الملفات.
- المخرجات تتغير لأن السياق ناقص.

∞	3	1
سياق قابل للتوسع	**أنواع استخدام: بحث، تلخيص، إنتاج**	**ذاكرة لكل مشروع**

ماذا تحتاج قبل البدء؟

تجهيزات بسيطة قبل الربط.

- **حساب Claude**: الأفضل استخدام Claude Desktop أو Claude Code إذا ستستخدم MCP.
- **حساب Google**: لأن NotebookLM يعمل بحساب Google.
- **NotebookLM**: أنشئ notebooks منفصلة لكل مشروع أو عميل.
- **مصادر جاهزة**: PDF، روابط، ملاحظات، ملفات Markdown، نصوص اجتماعات، قرارات المشروع.
- **للربط المتقدم**: تحتاج تثبيت MCP server من GitHub واستخدام Terminal.
- **للمبتدئين**: تستطيع استخدام الطريقة اليدوية بدون أي Terminal.

ابدأ بالطريقة اليدوية إذا جمهورك مبتدئ. استخدم MCP فقط للناس الذين يريدون workflow أقوى داخل Claude.

الطريقة الأولى: بدون MCP

أفضل خيار للمبتدئين أو لمن لا يريد استخدام Terminal.

الخطوات

1. افتح NotebookLM وأنشئ Notebook جديد باسم المشروع.
2. ارفع كل المصادر المهمة: ملفات، روابط، نصوص اجتماعات، ملاحظات، محادثات Claude المهمة.
3. اطلب من NotebookLM تلخيص أهم القرارات، الحقائق، والتفاصيل.
4. انسخ الملخص وضعه في Claude عند بداية أي محادثة جديدة.
5. بعد كل جلسة مهمة مع Claude، اطلب منه تلخيص ما حصل وأضفه إلى NotebookLM.

برومبت حفظ جلسة CLAUDE في NOTEBOOKLM

```
Summarize this conversation as a project memory note.
Include:
1. Key decisions made
2. Important context
3. Open questions
4. Next actions
5. Facts Claude should remember next time
Write it in a clean format I can paste into NotebookLM.
```

الطريقة الثانية: الربط المتقدم عبر MCP

هذه الطريقة تجعل Claude يتعامل مع NotebookLM مباشرة من نفس بيئة العمل.

الـ MCP هو بروتوكول يسمح لأدوات الذكاء الاصطناعي بالتواصل مع أدوات خارجية ومصادر بيانات. هنا نستخدم MCP كجسر بين Claude وNotebookLM.

1. **تثبيت NotebookLM MCP server**
2. **تسجيل الدخول إلى Google/NotebookLM مرة واحدة**
3. **إضافة السيرفر داخل Claude Desktop أو Claude Code**
4. **اختبار الاتصال بسؤال بسيط**

تنبيه مهم: أغلب روابط NotebookLM MCP المتاحة حاليًا Community-built وغير رسمية.
استخدمها بحذر ولا تربط ملفات حساسة إلا إذا فهمت المخاطر.

رابط MCP المقترح

استخدم هذا الرابط كبداية، وراجع الـ README قبل التثبيت.

https://github.com/alfredang/notebooklm-mcp

هذا المشروع يشرح خطوات المصادقة مع NotebookLM، اختبار السيرفر، ثم ربطه مع Claude Desktop وClaude Code.

خطوات عامة

```
git clone https://github.com/alfredang/notebooklm-mcp.git
cd notebooklm-mcp
uv sync
uv run notebooklm login
uv run python server.py
```

إذا فتح المتصفح، سجّل دخولك بحساب Google المستخدم في NotebookLM، وانتظر ظهور رسالة نجاح في Terminal.

إعداد Claude Desktop

بعد نجاح تشغيل السيرفر، أضفه إلى Claude Desktop.

تحتاج معرفة مسار uv ومسار مجلد المشروع. لا تنسَ استبدال القيم بين الأقواس بمسارات جهازك.

```
{
  "mcpServers": {
    "notebooklm": {
      "command": "<UV_PATH>",
      "args": [
        "--directory",
        "<PROJECT_PATH>",
        "run",
        "python",
        "server.py"
      ]
    }
  }
}
```

بعدها

- أغلق Claude Desktop بالكامل ثم افتحه من جديد.
- ابحث عن أيقونة الأدوات أو Hammer داخل المحادثة.
- اختبر الاتصال بسؤال: List my NotebookLM notebooks

إعداد Claude Code

إذا تستخدم Claude Code، أضف MCP من الطرفية.

بعد تسجيل الدخول واختبار السيرفر، نفذ الأمر التالي مع تغيير المسار:

```
claude mcp add notebooklm -- uv --directory <PROJECT_PATH> run python server.py
claude mcp list
```

ثم افتح Claude Code واكتب:

```
List my NotebookLM notebooks
```

إذا ظهرت قائمة الـ notebooks، الربط يعمل. إذا لم تظهر، ارجع لاختبار المصادقة وتشغيل السيرفر.

كيف تستخدمه كذاكرة لا نهائية؟

النظام القوي ليس في الربط فقط، بل في طريقة تنظيم الذاكرة.

قسّم الذاكرة إلى Notebooks

لكل عميل

- Brand Voice
- Offers
- Past Work
- Client Preferences
- Open Tasks

لكل مشروع

- Project Brief
- Decisions Log
- Meeting Notes
- Research Sources
- Content Ideas

قاعدة مهمة

لا ترمي كل شيء في Notebook واحد. كلما كان التنظيم أوضح، كانت إجابات NotebookLM وClaude أدق.

برومبتات جاهزة للاستخدام

انسخ هذه البرومبتات داخل Claude بعد الربط.

استرجاع ذاكرة المشروع

```
Use NotebookLM to search my project notebook for:
- previous decisions
- important constraints
- client preferences
- unresolved questions
Then summarize only the context I need before we continue working.
```

تحويل بحث NOTEBOOKLM إلى خطة تنفيذ

```
Query my NotebookLM notebook about [TOPIC].
Extract the most important findings, then turn them into:
1. A practical action plan
2. A checklist
3. Risks to watch
4. The next 3 tasks I should do.
```

برومبتات متقدمة

للمشاريع الطويلة، استخدم هذه.

تحديث الذاكرة بعد كل جلسة

```
Before we finish, create a NotebookLM memory update.
Include:
- what changed today
- final decisions
- exact wording of important rules
- files or sources to add
- next action list
Format it so I can paste it directly into the project notebook.
```

مقارنة بين مصادر متعددة

```
Search across my NotebookLM sources about [QUESTION].
Compare what the sources agree on and where they disagree.
Give me a grounded answer with source notes and a clear recommendation.
```

استخدامات مفيدة للجمهور

أمثلة عملية تجعل الدليل أكثر قيمة.

لأصحاب الأعمال

- ذاكرة للعميل والمشروع.
- تجميع العروض والأسعار والاتفاقات.
- تحويل الاجتماعات إلى مهام.
- تحليل أبحاث السوق والنافسين.

لصناع المحتوى

- تخزين أفكار الفيديوهات القديمة.
- حفظ سكريبتات ناجحة.
- استخراج زوايا جديدة من نفس المصادر.
- تحويل بحث طويل إلى Carousel أو Reel script.

للمطورين

- حفظ قرارات الـ architecture.
- توثيق المشاكل والحلول.
- ربط docs المشروع مع Claude Code.
- منع تكرار نفس الأخطاء في كل جلسة.

للطلاب

- رفع المحاضرات والملخصات.
- استخراج أسئلة اختبار.
- مراجعة مصادر كثيرة بسرعة.
- تحويل المواد إلى Study Guide.

ما الذي يفعله NotebookLM بشكل ممتاز؟

استخدمه كمصدر معرفة وليس كبديل كامل عن Claude.

- الإجابة بناءً على مصادر أنت رفعتها، وليس كلام عام.
- تلخيص ملفات طويلة، PDFs، روابط، ملاحظات، ومصادر بحث.
- إنشاء Audio Overviews من المصادر لتحويل البحث إلى نقاش صوتي.
- مقارنة مصادر متعددة داخل نفس الـ notebook.
- إعطاء اقتباسات ومراجع تساعدك ترجع للنص الأصلي.

أفضل workflow: اجعل NotebookLM يقرأ ويحفظ، واجعل Claude يفكر وينتج ويبني.

الأمان والخصوصية

لا تتعامل مع أي MCP كأنه آمن تلقائيًا.

مهم: بعض وصلات NotebookLM MCP غير رسمية وتعتمد على browser automation أو تسجيل دخول محفوظ. هذا مفيد، لكنه يحتاج حذر.

قواعد استخدام آمنة

- لا ترفع جوازات، أرقام بطاقات، عقود حساسة، أو أسرار عمل إلا إذا كنت فاهم المخاطر.
- استخدم حساب Google منفصل للتجارب إذا كان المحتوى حساسًا.
- لا تثبت MCP server من مصدر غير معروف.
- اقرأ README والمشاكل المفتوحة في GitHub قبل التثبيت.
- أعطِ أقل صلاحيات ممكنة وراجع ماذا يستطيع السيرفر فعله.
- إذا لم تكن تقنيًا، استخدم الطريقة اليدوية بدل MCP.

مشاكل شائعة وحلول سريعة

إذا لم يعمل الربط من أول مرة، راجع هذه النقاط.

المشكلة	الحل
Claude لا يرى notebooks	أعد تشغيل Claude Desktop بالكامل وتأكد من مسار السيرفر.
فشل تسجيل الدخول	نفذ uv run notebooklm login من جديد وسجل الدخول في المتصفح.
السيرفر لا يبدأ	تأكد أن uv sync اكتمل وأنك داخل مجلد المشروع الصحيح.
النتائج غير دقيقة	نظّم NotebookLM: مصادر أقل وأوضح، أسماء ملفات مفهومة، وملخصات دورية.
خوف من الخصوصية	استخدم workflow يدوي بدون MCP أو حساب منفصل للتجارب.

Checklist سريع

ابدأ بهذه الخطوات العملية.

1. أنشئ Notebook لكل مشروع مهم.
2. ارفع مصادر المشروع الأساسية.
3. اطلب من NotebookLM استخراج Project Memory Summary.
4. استخدم Claude لإنتاج العمل بناءً على هذا الملخص.
5. بعد كل جلسة مهمة، اطلب Memory Update وأضفه إلى NotebookLM.
6. إذا احتجت workflow أقوى، ثبّت NotebookLM MCP واربطه مع Claude.
7. راجع الخصوصية قبل وضع أي بيانات حساسة.

برومبت البداية

```
I want to use NotebookLM as the long-term memory for this project.
Create a clean structure for my notebook:
- sources to upload
- memory notes to create
- decision log format
- weekly update format
- prompts I should use with Claude
Make it practical and easy to maintain.
```

روابط مفيدة

احتفظ بهذه الروابط مع الدليل.

NotebookLM: https://notebooklm.google/

NotebookLM Audio Overview Help: https://support.google.com/notebooklm/answer/16212820

MCP Intro: https://modelcontextprotocol.io/docs/getting-started/intro

Anthropic MCP announcement: https://www.anthropic.com/news/model-context-protocol

NotebookLM MCP example: https://github.com/alfredang/notebooklm-mcp

Alternative NotebookLM Skill: https://github.com/PleasePrompto/notebooklm-skill

استخدم الروابط كمرجع. المشاريع مفتوحة المصدر قد تتغير، لذلك اتبع README الأحدث دائمًا.

الملخص النهائي

النظام الكامل في جملة واحدة: خزن المعرفة في NotebookLM، واطلب من Claude التنفيذ بناءً عليها.

- NotebookLM يعطيك ذاكرة منظمة مبنية على مصادر.
- Claude يعطيك تفكير، كتابة، تخطيط، كود، وتصميم.
- MCP يجعل الاثنين يتكلمون مع بعض داخل workflow واحد.
- الطريقة اليدوية مناسبة للجميع. MCP مناسب للمستخدمين المتقدمين.
- التنظيم أهم من الأداة. إذا كانت مصادر NotebookLM فوضوية، ستكون النتائج فوضوية.

إذا كنت تريد بناء موقع إلكتروني أو تطبيق احترافي، أو تريد تطبيق الذكاء الاصطناعي في عملك، تواصل معي:

info@taha-ai.com