

Hermes healthcheck

Uitgevoerd op de MacBook op 26 juli 2026 om ongeveer 18:30.

De controle was read-only. Er zijn geen processen gestopt, sleutels gewijzigd of diensten herstart.

Beveiligingsdetails zijn bewust weggelaten uit deze publieke versie.

In het kort

Hermes werkt, maar is nog niet volledig op orde.

De computer, Telegram-gateway, gedeeld geheugen en belangrijkste MCP-verbindingen werken.

De gewijzigde Hermes-code slaagt voor **101 van 101 gerichte tests**.

Er zijn wel reparaties nodig.

De hoogste prioriteiten zijn:

1. Een actieve toegangssleutel staat nog op meerdere plekken in platte tekst.
2. Telegram-antwoorden worden niet volledig in de vaste Hermes-database opgeslagen.
3. De wachtrij-poller staat stil en laat berichten liggen.
4. Hermes heeft technisch de mogelijkheid om e-mail te versturen. Dat botst met de teamregel dat alleen Conductor mail verstuurt.

Wat gezond is

Computer

- Schijf: **138 GiB** vrij.

- Processor tijdens de meting: **81% vrij**.
- Geheugen: **37% systeemruimte vrij**.
- Huidige Claude-sessie: één actieve sessie.
- Sessiegrootte sinds de laatste compact: **0,3 MB**.

Hermes-gateway

- Gatewayproces draait.
- Twee echte Telegram-verbindingen waren actief.
- Telegram heeft **60 opdrachten** geregistreerd.
- De databasecontrole gaf `ok`.
- De huidige Telegram-sessie bevat geen extreem grote tooluitvoer.

Verbindingen

- Gedeeld teamgeheugen gaf echte resultaten terug.
- De directe lijn naar Conductor werkte read-only.
- Credential-monitor van 08:00: **11 goed, 0 fout, 1 overgeslagen**.
- Supabase, GitHub, Playwright en de WordPress-adaptor reageerden via echte MCP-aanroepen.
- De algemene MCP-check kwam uit op **16 van 17 bereikbaar**.

Code

- De uitvoerlimiet voor grote terminalresultaten staat in de code.
- De huidige limiet is actief in de configuratie.
- Gerichte testset: **101 van 101 geslaagd**.
- `git diff --check` vond geen opmaakfouten.

Wat gerepareerd moet worden

1. Toegangssleutel uit platte tekst verwijderen

Prioriteit: kritiek

Een actieve lokale Obsidian-toegangssleutel staat in vier bestanden.

Eén kopie staat ook in de geschiedenis van een private GitHub-backup.

De sleutel werd getest zonder hem te tonen en is nog geldig.

Benodigde aanpak:

1. Sleutel roteren.
2. Nieuwe sleutel alleen in Keychain bewaren.
3. De vier platte-tekstkopieën vervangen door veilige sleutelophaling.
4. De private Git-geschiedenis opschonen.
5. Daarna opnieuw testen met de oude en nieuwe sleutel.

De exacte bestanden en sleutel staan bewust niet in dit publieke verslag.

2. Telegram-antwoorden vast opslaan

Prioriteit: kritiek

De actieve Telegram-sessie bevat in `state.db` :

- twee gebruikersberichten;
- nul Hermes-antwoorden;
- één sessie-metaregel.

Hermes stuurde wel antwoorden naar Telegram.

Die antwoorden staan in losse Codex-sessiebestanden, maar niet in de vaste Hermes-database.

Gevolg:

- na een gatewaywissel kan Hermes zijn eigen antwoorden en context verliezen;
- de sessie lijkt dan incompleet;
- herstel wordt afhankelijk van losse Codex-bestanden.

Dit onderdeel valt samen met het lopende Hermes-Telegram-pariteitstraject.

3. Wachtrij-poller herstellen

Prioriteit: hoog

De LaunchAgent voor de Hermes-wachtrij is niet geladen.

Er lagen tijdens de meting **twee berichten** voor Hermes op pending .

De geheugenwachter en web-poller waren ook niet geladen.

Benodigde aanpak:

1. Vaststellen waarom de LaunchAgents zijn uitgeladen.
2. Pollers veilig laden.
3. Controleren of de twee berichten worden verwerkt.
4. Dubbelstartbeveiliging en rate-limit behouden.
5. Een externe watchdog laten controleren of de pollers werkelijk draaien.

4. Uitgaande mail technisch blokkeren

Prioriteit: hoog

Hermes heeft geldige IMAP- én SMTP-configuratie.

De adapter bevat actieve verzendcode.

Er is geen bewijs dat Hermes mail heeft verstuurd:

- nul ontvangen nieuwe e-mails in de gatewaylog;
- nul verstuurde antwoorden in de gatewaylog.

Toch hoort Hermes technisch niet te kunnen versturen.

Alleen Conductor mag namens Jamal mail versturen.

5. Gatewaywissels en oude kindprocessen opruimen

Prioriteit: gemiddeld

Vandaag waren er:

- acht SIGTERM -stops;
- zeven gatewaystarts;
- vier opgeschoonde verouderde sessieverwijzingen.

De stops zijn externe stops, geen bewijs van spontane crashes.

Er bleven twee oude Codex-processenets achter.

Beide waren langer dan een uur in slaapstand en hadden geen netwerkverbinding.

De gateway hoort deze processen na een afgeronde beurt op te ruimen.

6. MCP-monitor corrigeren

Prioriteit: gemiddeld

De oude `mcp-doctor.py` meldde **13 van 17 goed**.

Die uitslag is fout.

De monitor:

- begrijpt moderne HTTP-MCP-configuraties niet;
- noemt een geldige Codex-binary onbereikbaar;
- test wrappers niet werkelijk.

De nieuwere check gaf **16 van 17 goed**.

De enige bevestigde storing is Beeper op de lokale poort `23373` .

7. gBrain CLI-route herstellen

Prioriteit: gemiddeld

De gBrain HTTP-dienst is gezond:

- HTTP 200;
- status `ok` ;
- versie `0.42.56.0` ;
- engine `pglite` .

Nieuwe lokale gBrain CLI-processen lopen wel vast bij het starten van PGLite.

Dit past bij de nog open macOS/Bun/PGLite-bug:

<https://github.com/garrytan/gbrain/issues/223>

Tot dit is opgelost, moet Hermes de bestaande HTTP-dienst gebruiken.

8. Padverschil voor hulpscripts oplossen

Prioriteit: laag

Een deel van de instructies verwijst naar:

```
~/ .Codex/scripts/
```

De werkende scripts staan op deze Mac in:

```
~/ .claude/scripts/
```

Daardoor mislukten meerdere standaardcontroles eerst met “bestand niet gevonden”.

Maak één vaste bron of veilige doorverwijzingen.

9. Geteste code crashveilig vastleggen

Prioriteit: hoog

In de Hermes-repository staan geteste maar niet vastgelegde wijzigingen:

- uitvoerlimiet voor Codex-opdrachten;
- Telegram-groepsbeveiliging;
- bijbehorende tests.

De testset is groen.

De wijzigingen moeten pas worden vastgelegd nadat het lopende werk van Kimi is afgerond en gecontroleerd.

Advies voor de herstelvolgorde

1. Obsidian-sleutel roteren en veilig opslaan.
2. Hermes-mailuitgang blokkeren.
3. Telegram-antwoorden correct opslaan.
4. Wachtrij-poller en geheugenwachter herstellen.
5. Oude Codex-kindprocessen en gatewaywissels oplossen.
6. Geteste code vastleggen.
7. MCP-monitor en scriptpaden corrigeren.

8. gBrain CLI via de gezonde HTTP-dienst laten werken.
 9. Beeper alleen herstellen als die koppeling nog gebruikt wordt.
-

Reparatiestatus — 26 juli 2026, 19:00

De reparaties zijn na deze controle uitgevoerd.

Afgerond en bewezen

- De Obsidian-sleutel is geroteerd.
- Actieve scripts lezen die sleutel nu uit Keychain.
- Oude plaintext-kopieën zijn opgeschoond.
- De private backup-repository is herschreven en veilig gepusht.
- Hermes-mail staat in de configuratie op read-only.
- De e-mailadapter blokkeert zowel gewone verzending als de losse verzendtool.
- De geheugen-, queue- en webwachters staan weer geladen.
- De geheugenwachter herstart Hermes niet meer zelfstandig.
- De queue-wachter stuurt geen routinematige Telegram-meldingen meer.
- Mislukte queue-taken krijgen maximaal drie pogingen met wachttijd.
- De MCP-monitor begrijpt HTTP-connectors en lokale wrappers correct.
- Beeper Desktop draait weer en de lokale API is bereikbaar.
- De MCP-eindmeting is **17 van 17**.
- De oude `~/Codex/scripts/` -paden wijzen veilig naar de echte scripts.
- Codex gebruikt gBrain nu via de bestaande gezonde HTTP-dienst.
- Een echte gBrain-zoekopdracht slaagde; de server biedt 94 tools.
- De OpenAI-sleutel voor gBrain is uit de LaunchAgent en lokale geschiedenis verwijderd.
- De machinekaart bevat nu Hermes, de wachters, MCP-monitor en gBrain.

Hermes-code gerepareerd

De Codex-route sloeg antwoorden niet op omdat hij vóór de gewone eindopslag terugkeerde. Er is nu een expliciete, idempotente opslagstap.

Daarnaast sloot `AIAgent.close()` de Codex-kindserver niet. Zowel zachte cache-opruiming als harde afsluiting sluiten en ontkoppelen die kindserver nu.

Bewijs:

- 26 tests voor de Codex-integratie geslaagd;
- 107 tests voor Codex-transport en runtime geslaagd;
- 168 e-mail-, Telegram- en restarttests geslaagd;
- 22 cache- en opruimtests geslaagd;
- totaal: **323 gerichte tests geslaagd.**

Nog één activatiestap

De draaiende Hermes-gateway gebruikt nog de oude Python-code en oude omgeving.

Een eenmalige gateway-herstart is nodig om:

- de mailblokkade actief te laden;
- de antwoordopslag actief te laden;
- de nieuwe Codex-kindprocesopruiming actief te laden;
- de twee bestaande oude Codex-kindprocessen op te ruimen.

Die herstart is niet uitgevoerd zonder Jamals aparte toestemming.

Eindoordeel

Status: reparaties gereed en getest; activatie wacht op één toegestane gateway-herstart.