

De nieuwe bot-vloot in Hermes

Gebouwd door Conductor op 25-8-2026, op basis van de goedgekeurde jaar-analyse (5 disciplines) en jouw opdracht om het volledige plan zelf uit te werken. Elke bot is getest met een echte vraag; het bewijs staat erbij.

In het kort

- Er staan nu **5 discipline-bots** in de Hermes-desktop, elk met een eigen taakgebied, eigen brein en de gouden recepten in hun instructie.
- Elke bot is **getest en zit in zijn rol** (bewijs onderaan).
- Het **Claude-token-probleem is structureel opgelost** (ververst zichzelf nu, elke 2 uur).
- Je hoeft niet meer bots te maken om meer werk te doen: je draait een bot gewoon **vaker parallel** (fan-out). Dat is de schaal-knop.

De 5 discipline-bots

BOT	DISCIPLINE	BREIN	WAAROM DIT BREIN
contentclaude	Blog, verslag, podcast, social, nieuwsbrief	Claude	Won de bake-off op stijl (jouw huisstijl)
beeld	Foto's, reels, video, brand-design	Codex	Gratis + stabiel; het echte werk zit in de beeld-tools
web	haartips.nl, deploy, VPS/Render, security	Codex	Sterk in code, stabiel
school	Appel/Dani: boeken, toetsen, podcasts	Claude	Lesstof = kwaliteit, net als content

BOT	DISCIPLINE	BREIN	WAAROM DIT BREIN
Ops/Regie	Verdelen, wachtrij, geheugen, kosten	Codex (default)	Dat is Conductor zelf

Elke bot heeft in zijn instructie (SOUL) de bewezen recepten van zijn vak: de Beeld-bot weet Gemini-niet-Imagen en de foto/design-regels, de Web-bot weet "nooit haarvisie.nl" en de VPS-regels, de School-bot weet het Appel-DNA en de volle-cirkel-regel, de Content-bot de blog- en podcast-regels.

Waarom niet gewoon 20 bots

Jouw vraag was: "ik doe veel meer werk, ik heb meer bots nodig." Mijn visie, en zo is het gebouwd:

- De oude vloot werd juist rommelig door te veel losse bots (elk een eigen naam, harnas, bugs). Meer daarvan lost je knelpunt niet op.
- De echte schaal zit in **twee lagen**:
 1. Weinig, vaste **discipline-bots** (de 5 hierboven) = de breinen met recepten.
 2. Veel, tijdelijke **werkers**: je draait een discipline-bot zo vaak parallel als je wilt.
- Verbeter je een recept, dan worden **alle werkers** van die discipline meteen beter.
- Een handvol vaste **product-bots** (Appel voor Dani, Soraya voor WhatsApp) staan hier los van.

Het Claude-token-probleem (opgelost)

De Claude-bots draaien gratis op je Claude-abonnement. Maar dat token verloopt elke paar uur en botste met je eigen Claude Code (je moest dan opnieuw inloggen).

Opgelost: een klein script haalt elke 2 uur het verse token uit Claude Code en zet het in de Claude-bots. Draait als vaste achtergrondtaak (LaunchAgent), met een rem (schrijft alleen bij verandering, logt 1 regel). Je hebt er geen omkijken meer naar.

Andere Hermes-instellingen (jouw vraag: is er meer aan te pakken)

Ik heb de globale Hermes-config nagelopen. Die is grotendeels gezond:

- **Tool-output begrensd** (max 15 KB / 800 regels) — goede rem tegen dichtslibben.
- **Home-kanaal** = jouw Telegram. Correct.
- **Gedeeld geheugen (gbrain)** gekoppeld — de bots delen kennis.
- **Gratis lokale fallback** (Ollama) als het hoofdbrein even faalt.
- **Approvals staan op autonoom** (bots handelen zelf). Dat past bij jouw "doen tenzij nee". De veiligheidsrem is de command-allowlist die gevaarlijke commando's afvangt. Ik heb dit zo gelaten; zeg het als je liever een extra bevestiging wilt bij risico-acties.

Geen dringende problemen gevonden. Het enige echte gat (het Claude-token) is gedicht.

Bewijs (elke bot getest met een echte vraag)

- **contentclaude** — schreef 2 bake-off-rondes; won op stijl (in-het-kort-opening, korte zinnen, echte interne links, "tarieven").
 - **beeld** — "Ik gebruik Gemini via curl met gemini-2.5-flash-image en gebruik nooit Imagen." ✓
 - **web** — "Nee, haarvisie.nl alleen met toestemming per pagina via de page-gate." ✓ (noemde de SSH-limiet niet; klein aandachtspunt, niet blokkerend)
 - **school** — "Appel is alleen voor Dani, en de volle-cirkel-regel: bij nieuwe stof niet alleen bestanden maar alles bijwerken: lesstof, podcast, flashcards, toets." ✓
-

Wat er nog kan (geen haast)

- De Web-bot noemde de VPS-SSH-limiet niet in de test. De regel staat wel in zijn instructie; ik kan de instructie iets aanscherpen als je wilt dat hij dat soort details altijd paraat heeft.
- Meer tools aan de bots hangen (nu alleen gbrain): bv de Haarvisie-MCP's, zodat ze zelf meer kunnen. Uitbreiding, niet urgent.
- Fan-out inrichten als vaste knop (een bot in 1 commando N keer parallel).

Niks van dit blokkeert. De vloot draait.