

Pratend dashboard — de werkende MVP

Korte conclusie vooraf:

De praat-conductor heeft **één tool**: `run_bash` .

Daarmee kan hij ELK shell-commando op je Mac draaien.

Dus: licht en app-openen kunnen **vandaag al** werken.

WhatsApp is de enige met een echte horde.

Hoe het nu in elkaar zit (geverifieerd)

Ik heb het live gecheckt:

- Praat-conductor **draait** (PID 21929, poort 8765 + Tailscale).
- `govee.py` **werkt** — 15 lampen opgehaald.
- Beeper-API **draait** (poort 23373).
- `jarvis-send-poller` **draait** als LaunchAgent.

De motor staat dus aan. Het gaat alleen om de koppeling.

Use-case 1 — verlichting (licht aan/uit)

Wat kan de praat-conductor NU al:

- Hij kan `python3 ~/.claude/scripts/govee.py allon` draaien via `run_bash` .
- Dat is gewoon een shell-commando. **Werkt technisch meteen.**

Wat ontbreekt nog:

- De Conductor **weet nu niet** dat dit script bestaat.
- Zijn systeem-prompt noemt govee/tuya/hue niet.
- Dus hij gaat gokken of zegt "dat kan ik niet".

Bottleneck:

- **Kennis, niet techniek.** Het script werkt; de Conductor kent het alleen niet.

Oplossing:

- 3 regels toevoegen aan zijn systeem-prompt met de licht-commando's.
-

Use-case 2 — app openen

Wat kan de praat-conductor NU al:

- `open -a "Safari" via run_bash` . **Werkt meteen.**
- Dit is de simpelste van de drie.

Wat ontbreekt:

- Idem: de Conductor moet weten dat hij dit mag doen op jouw commando.

Bottleneck:

- **Kennis + een mini-namenlijst** (welke app bij welk woord).
- Voorbeeld: "open mijn mail" → welke app is dat?

Oplossing:

- 2 regels in de prompt + een kort lijstje "woord → appnaam".
-

Use-case 3 — WhatsApp sturen (de lastigste)

Wat is er al:

- `jarvis-send-poller.py` stuurt WhatsApp via Beeper. Deterministisch. Goed.
- MAAR: het is een **poller**, geen direct script.

Hoe het nu werkt:

- Hij **wacht** op een job in de Supabase-queue.

- Job-formaat: `JARVIS-SEND|naar=Asuman|tekst=...|kanaal=whatsapp` .
- De poller draait elke ~20 sec en pakt 'm dan op.

Bottleneck (twee dingen):

- **1. Geen direct commando.** De Conductor kan niet zomaar "stuur nu" zeggen — hij moet een rij in de database zetten.
- **2. Vertraging.** Tot ~20 sec wachten op de poll-cyclus.

Oplossing — kies één van twee:

- **Optie A (snelst te bouwen):** mini-helper `wa-send.py` die de Conductor direct aanroept. Die roept dezelfde Beeper-functie aan als de poller (code bestaat al — copy/paste). Direct verstuurd, geen wachten.
- **Optie B (minste nieuwe code):** Conductor zet de queue-job neer, poller doet de rest. Werkt, maar trager + indirect.

Mijn advies: **Optie A**. De verzend-logica staat al klaar in `jarvis-send-poller.py` . Ik hergebruik die.

Kritieke veiligheidsregel (jouw eigen regel)

Je regelboek zegt: **nooit cold outreach zonder toestemming per persoon.**

Dus de MVP-grens voor WhatsApp:

- v1 = **alleen naar jezelf** (`papa` / `localChatID 70`) en **alleen naar je team.**
- Onbekende contacten / klanten: Conductor vraagt eerst "naar wie precies?" en stuurt pas na jouw "ja".

Zo blijft de stem-functie binnen je eigen regels.

Het stappenplan (kortste pad)

Wat ik (Conductor) zelf kan bouwen:

1. **Licht aanzetten in de prompt** — ik voeg de `govee/tuya/hue-commando's` toe aan de systeem-prompt van `praat-conductor-server.py`. (~10 min)
2. **App-openen in de prompt** — ik voeg `open -a` + een woord→app-lijstje toe. (~5 min)
3. **WhatsApp-helper bouwen** — ik maak `~/ .claude/scripts/wa-send.py` die de Beeper-verzendcode hergebruikt. Aanroep: `python3 wa-send.py "Asuman" "tekst"`. (~20 min)
4. **WhatsApp in de prompt** — ik leer de Conductor: alleen jezelf+team direct, rest eerst vragen. (~5 min)
5. **Backup + herstart** — backup van de oude server maken, dan `launchctl kickstart` zodat de nieuwe prompt laadt. (~5 min)
6. **Live test, met bewijs** — ik test alle 3 hardop via de praat-knop en lever screenshots/logs.

De MVP-grens

In v1 (vandaag haalbaar):

- **Licht:** aan/uit/dimmen — NL én Spanje, via de bestaande scripts.
- **App openen:** jouw 3-5 vaste apps, per stem.
- **WhatsApp:** naar **jezelf + team**, direct verstuurd.
- Alles via de praat-knop die je al hebt. Geen nieuwe app.

Later (v2+):

- WhatsApp naar **willekeurige contacten** (met bevestig-flow per persoon).
- **Rolluiken + Tuya/Hue Spanje** fijnregelen per kamer.
- **Scènes** ("avondstand" = licht dim + rolluik dicht in één commando).
- **Foto's** meesturen via WhatsApp (code bestaat al in de poller).

Wat ik van jou nodig heb (beslissing)

Zeg "doe maar" + je antwoord op A/B/C, dan bouw ik het en lever ik het met bewijs op:

- **A. Mag ik beginnen?** (de bovenstaande 6 stappen).
- **B. WhatsApp-test:** mag ik bij de live-test één testbericht naar **jezelf** sturen als bewijs? (Niet naar anderen.)
- **C. App-lijst:** welke 3-5 apps wil je per stem kunnen openen? (bijv. "agenda", "mail", "salonsoftware") — dan map ik de woorden.

De fijne verrassing: **2 van de 3 use-cases zijn puur een prompt-update**. Alleen WhatsApp vraagt één klein nieuw scriptje (en dat is hergebruik, geen nieuwbouw).

— Hermes