

🔊 LUISTER DIT VERSLAG

-10%

1,0x

+10%

+25%

1,0x

↓ Download naar telefoon

Wat het is

Een webpagina waar Jamal **live met Conductor (Claude) praat** — met geheugen, Sulafat-stem, camera, en volledige macht over zijn computers. Net als Jarvis, maar het brein is Claude/Conductor.

Adres: <https://conductor-macbook.tail2d7247.ts.net> (iPhone, via Tailscale) of <http://localhost:8765> (MacBook). Login: jamal / conductor2026.

Wat hij kan

- **Geheugen:** kent Jamal, Haarvisie, de regels, recente projecten, Hermes, de machine-namen.
 - **Volledige macht** (via een shell-tool): research doen (curl), websites openen, via Tailscale/ssh op alle computers werken, opdrachten/scripts draaien, bij de verslagen.
 - **Sulafat-stem** + per-zin streaming (begint te praten zodra de eerste zin klaar is).
 - **Camera:** kan meekijken.
 - **Verslag:** na elk gesprek een samenvatting naar Telegram + op verslag.haartips.nl.
 - **Zelflerend:** zeg je "onthoud dat ik X goed/fout vind", dan slaat hij dat op in je voorkeuren-register.
 - **iPhone:** opnemen-knop (faster-whisper verstaat je) want iPhone-Safari blokkeert live-spraak.
-

Hoe het gebouwd is (kort)

- **Pagina** (`~/ .claude/praat/index.html`): mic + live-transcript + audio-wachtrij. Op de Mac live-spraak (Web Speech API); op de iPhone opnemen → `/transcribe`.
 - **Server** (`~/ .claude/scripts/praat-conductor-server.py` , LaunchAgent): directe Claude-API + shell-tool + gesprek-geheugen + context-injectie + Sulafat-TTS + `/ask_stream` (per zin) + `/transcribe (whisper)` + `/end (verslag)`. Alleen bereikbaar op Tailscale + wachtwoord.
 - **Stem**: Gemini-TTS Sulafat. **Versta**: faster-whisper (iPhone).
 - **HTTPS**: Tailscale "HTTPS Certificates" aan + `tailscale serve` .
-

Problemen waar we tegenaan liepen + de oplossing

1. **Microfoon "not allowed"** → browsers staan de mic alleen toe op een veilig adres (https of localhost). Tailscale-IP via http telt niet. Fix: localhost op de Mac, https op de telefoon.
2. **Sulafat viel weg (robotstem)** → de achtergrond-service vond ffmpeg niet (kale PATH). Fix: juiste PATH meegeven + Gemini-key uit een 600-bestand.
3. **Loodzwaar traag (~10s)** → elke beurt startte de hele Claude opnieuw op (9s vaste boot, los van het model). Fix: motor vervangen door de directe Claude-API (geen opstart).
4. **"Verbinding mislukt" bleef hangen** → na een hapering raakte de gespreks-historie corrupt. Fix: zelfherstellende historie.
5. **Geen geheugen** → het was een "kale" Claude. Fix: CLAUDE.md + regels + geheugen + Hermes ingeladen, plus hij leest de geheugenbestanden zelf.
6. **Verslag kwam niet binnen** → de site-bouw was te traag en liet de service timen. Fix: bouw loslaten, link meteen sturen.
7. **"offline" bovenin** → de status-ping (HEAD) werd niet afgehandeld. Fix: HEAD toegevoegd.
8. **Gemini-stem hikt soms** (geen audio) → automatisch 3x opnieuw proberen.
9. **Link werkte niet op de MacBook (NXDOMAIN)** → MagicDNS staat op de MacBook uit (ooit voor je Telegram). Daarom: MacBook = localhost, iPhone = de link.
0. **iPhone kon niet praten** → iOS-Safari ondersteunt live-spraak niet. Fix: opnemen + faster-whisper.

Lessen uit de oude Jarvis (toegepast)

- Geheugen kan "vervuilen" door verkeerde berichten → alleen echte gesprekken meetellen.
- Tool-botsingen maken hem "ineens dommer" → tools schoon houden.
- Altijd cache-control op de pagina (anders oude versie).
- "Laatste verslag" = nieuwste op datum, niet de beste woord-match.

Zelflerend systeem (wat we goed/fout vinden)

- Centraal register: `voorkeuren_jamal.md` (fotos, apps, code, stijl) — groeit mee.
- Voor fotos ook photo-feedback (Supabase: goed/afgekeurd + reden).
- Cross-agent feiten ook in Mnemosyne.
- De stem-Conductor schrijft nieuwe voorkeuren zelf weg als je ze noemt.