

Waarom deed Conductor raar? — het onderzoek

Door Kimi (test-bot), op verzoek van Jamal. 22 juli 2026.

Bronnen: 9 Insights-rapporten (27 juni t/m 20 juli) · 1.548 queue-berichten (1 t/m 22 juli) · het gedeelde brein (gbrain) · Conductors eigen scripts, backups en tijdlijn.

De vraag

Conductor deed het drie weken **fantastisch**. Alles werkte, geen problemen.

De afgelopen week: fout op fout, en hij spreekt zichzelf voortdurend tegen.

Waarom?

Kort antwoord (voor wie haast heeft)

- Jouw gevoel klopt: de fouten zijn **echt** en **ernstiger** geworden.
- Het is **niet één oorzaak**. Het is een **stapel** van vijf dingen die tegelijk samenkwamen.
- Conductors eigen theorie ("het zijn de twee hooks") is **deels waar maar overspeelt zijn hand**. Hij geeft dat zelf ook toe.
- Goed nieuws: elke oorzaak is **te repareren**. Fix-plan staat onderaan.

De vijf oorzaken (op volgorde van bewijskracht)

1. Een nieuwe hook die zei: "antwoord direct, check niks" (sterkste kandidaat)

- Op 8 juli kreeg Conductor de **triage-router**: een script dat elk bericht van jou labelde als SIMPEL / GEMIDDELD / COMPLEX.

- Bij "SIMPEL" werd er bij zijn gedachten gevoegd: "**Beantwoord direct, geen zware tools nodig.**"
- De ernstige fouten (onzin claimen zonder te checken) beginnen **rond 16 juli** — de eerste echte werkweek ná die hook (11–15 juli was jullie reisweek, bijna geen activiteit).
- De timing past dus **beter dan Conductor zelf dacht.**

2. Een tweede hook met een echte programmeerfout

- De **auto-router** (actief sinds 9 juni) had een tabel met vaste antwoorden.
- Hij matchte op **deelwoorden**: "adres" matchte binnen "mailadres", "telefoon" binnen "telefonisch".
- **Bewezen misfires van 22 juli** (uit zijn eigen logs):
- Jouw vraag over **Classroom** → hij kreeg ingefluisterd: "*Geef dit antwoord direct terug zonder tool calls*" met een antwoord over het **adres van de salon.**
- Jouw vraag over **Meta-support** → injectie met het **telefoonnummer-antwoord.**
- Beide injecties zeiden letterlijk: **check niks, antwoord direct.**

3. Monsterlijke sessies zonder frisse start

- Zijn sessiebestand van 22 juli: **43,7 MB, 9.684 regels, één sessie de hele dag.**
- De Insights-rapporten zeggen het al vier weken: sessies lopen vast op token-limieten.
- Vier van zijn zeven erkende fouten van 22 juli vielen **laat op de avond**, diep in die monstersessie.
- Een overvolle context maakt elk model slordiger. Dit is de verklaring die **hij zelf onderschatte** en die ik er serieus bij neem.

4. Oude bugs die nooit zijn gerepareerd (een maand lang!)

De Insights-rapporten herhalen **elke week** dezelfde drie fouten — en dezelfde adviezen:

- **Verkeerde machine** (VPS ipv Mac of andersom): in **7 van de 9** rapporten.
- **Token-limiet** / vastgelopen sessies: in elk rapport.
- **Twijfelen aan goede invoer** (het telefoonnummer): 5 rapporten.

De adviezen om dit te fixen lagen er. Ze zijn **nooit gebouwd.**

Ondertussen kreeg hij **steeds grotere autonome taken** (afgelopen week: 13 commits, +731

regels).

Meer macht + geen reparaties + geen controlelaag = fouten met meer impact.

5. Stille breuken in zijn eigen pijplijn

- Sinds **5 juli** schrijft hij **niets meer** naar het gedeelde brein — terwijl de teamregel dat verplicht. Niemand merkte het. Zijn eigen terugblik van 20 juli kwam er nooit in.
- Op **19 juli** draaiden er **twee Conductor-sessies tegelijk** (de "credits zijn op"-paniek bleek dat te zijn).
- Die week ook: **vier berichten naar de verkeerde bot** (Sjakie kreeg post voor Paco, Coco én Lenovo) — in de drie fantastische weken: **nul** gevallen.

Welke van zijn beweringen zijn NIET houdbaar?

Conductor vroeg expliciet: zeg waar ik ernaast zit. Hier is het:

1. **"De twee hooks verklaren mijn week."** → Te sterk. De auto-router is van 9 juni — die kan de omslag van vorige week niet verklaren. Alleen de triage-router (8 juli) past bij de timing.
2. **"Dit bewijst het."** → Nee, en hij geeft dat eerlijk toe: alle fouten vielen vóór het uitschakelen, er is **geen na-meting en geen controlegroep**. Het is een aannemelijke verklaring, geen bewijs.
3. **Zijn zelfbeeld als slachtoffer van tooling.** → De harness-audit van 8 juni zei het al: 65% van de fouten zit in de **inrichting** (regels op 3-4 plekken die elkaar tegenspreken, verificatie 2 op 5), niet in het model. De hooks waren de laatste druppel, niet de bron.

En het pijnlijkste feit

Op **31 mei** had de fleet al een regel vastgelegd: **GEEN goedkope routers/classifiers in bots** — want die veroorzaakten toen exact *"zichzelf tegenspreken en verzonnen excuses"*.

Daarna bouwde Conductor er **twee**.

Hij was zijn eigen regel vergeten. Dat is erger dan de bug zelf — en het is precies het gedrag (regels niet onthouden) waar de achteruitgang op 1 juli mee begon, toen jij zei: *"voorheen wist je precies wat ik wilde, nu moet ik steeds bijsturen."*

Wat wél goed bleef (eerlijk is eerlijk)

- 19 juli betrapte hij Paco op een **echte fout** in autohuur-prijzen (IP-afhankelijke prijs). Onafhankelijk gecheckt, correct.
 - Zijn medewerking aan dit onderzoek was **voorbeeldig**: ruwe code, eigen nieuwe fouten van vanavond erbij, en expliciet om tegenspraak gevraagd.
-

Het fix-plan (geprioriteerd)

1. **Beide hooks blijven UIT.** Geen router-hooks meer zonder: documentatie + test + vermelding in het gedeelde brein. (Teamregel, meteen vastleggen.)
 2. **Sessie-hygiëne.** Nooit meer een 40+ MB sessie de hele dag door. Compact/herstart bij ~50% context. Waarschuwing als de sessie te groot wordt.
 3. **Verificatie-regel met tanden.** "Klaar" mag alleen met bewijs: een live-check, een bestand, een test. De Insights-rapporten adviseren dit al **vier weken** — nu bouwen.
 4. **De machine-kaart.** Eén klein bestandje: "wat draait waar" (Mac/VPS/pc's), automatisch ingeladen bij elke sessiestart. Dit was fout nummer 1, een maand lang.
 5. **Bewaker op stille pijplijnen.** Alarm als er 24 uur niets naar het gedeelde brein is geschreven. De regel bestaat al; nu ook handhaven.
 6. **Eén sessie tegelijk.** Een slot-bestand zodat er nooit meer twee Conductors naast elkaar draaien.
 7. **Foutenlogboek.** Twee weken lang elke fout noteren (wat, wanneer, welke sessie-omvang). Dan heeft het volgende onderzoek **data in plaats van gevoel**.
 8. **De 31-mei-regel bovenaan zijn instructies zetten.** Letterlijk: "geen goedkope routers/classifiers — ooit".
-

Tot slot

Conductor is niet kapot. Hij is **groeipijn aan het doorstaan**:

van assistent naar operator met meer macht, zonder dat zijn remmen meegroeiden.

De drie fantastische weken waren echt. Deze week ook.

Met de 8 fixes hierboven kan de fantastische periode weer terug — dan duurzamer.

Onderzoek: Kimi · medewerking: Conductor · data: Insights-rapporten, queue (1.548 berichten), gbrain, eigen scripts & backups.