LIGHTNING TALK · 7 JULI 2026

Hoe draai je vijf Claude-sessies parallel zonder in te leveren op veiligheid of onderhoudbaarheid?

Chaïm Zonnenberg · Software Assist

OVER MIJ

20+
jaar .NET

2
eigen SaaS-platforms

dagelijks
agentic sinds aug '25

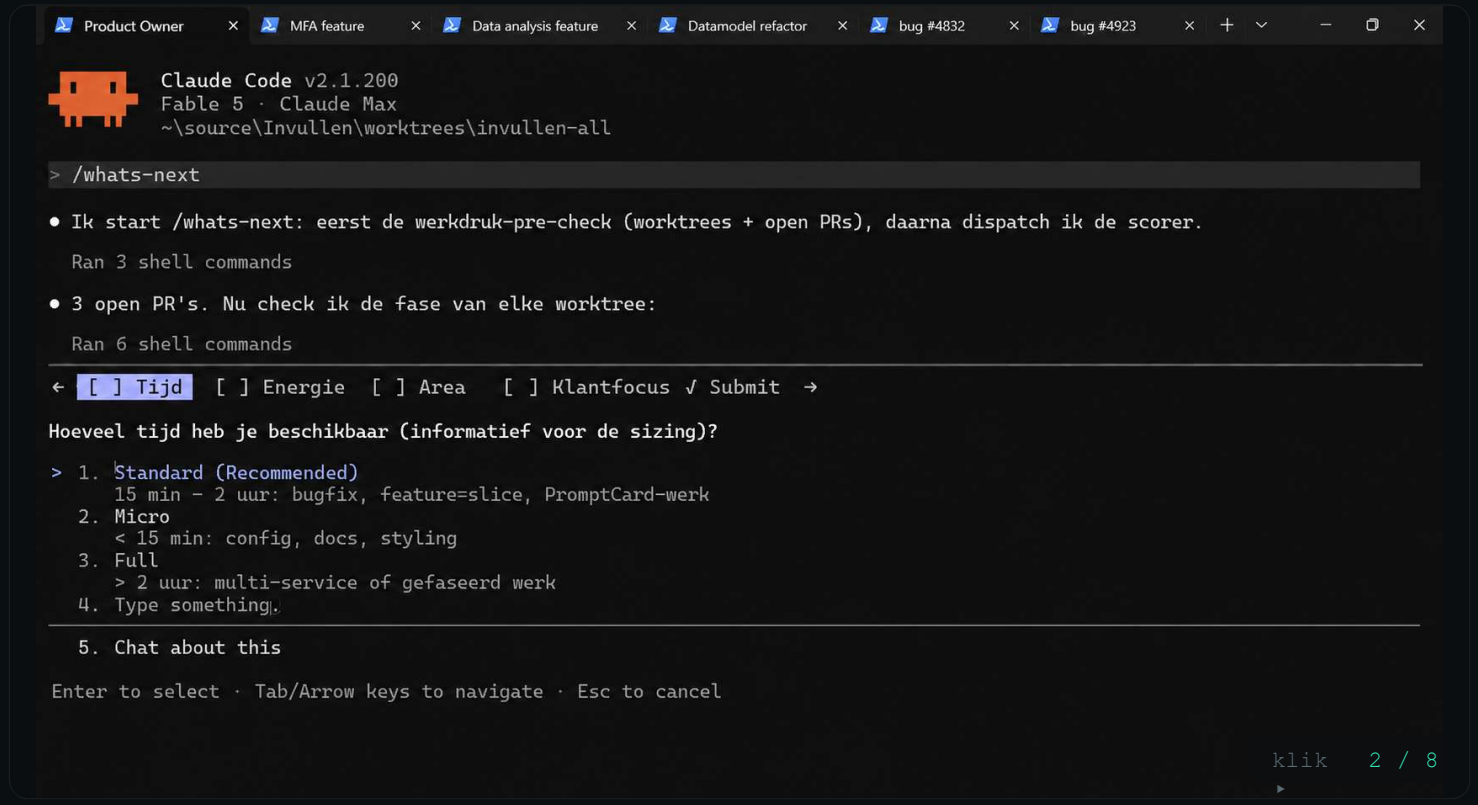
3-5
sessies parallel



Chaïm Zonnenberg
Software Assist

IN DE PRAKTIJK

Nieuwe worktree starten



SNEL OPSCHALEN?



VIBE DEBUGGING

DE KERNVRAAG

Hoeveel beslismomenten heb je nodig?



Beweging 1: schrap de onnodige Enters. Beweging 2: zorg dat de rest klopt.

ONDERHOUDBAAR

Voorkom overbodige complexiteit

RISICO

Vijf agents, honderden lokaal-logische keuzes. De codebase wordt heel snel heel complex.

DE VANGRAILS

- ✓ `CLAUDE.md` + 22 rules als gedeeld brein
- ✓ elke PR automatisch getoetst (`BLOCKER` / `RECOMMENDED` / `NIT`)
- ✓ `code-pragmatist` -agent past DRY / SOLID en andere coding best practices toe
- ✓ eenmaal vastgelegd = nooit meer dezelfde enter-vraag of review-discussie

RULES-MAP · 22 REGELS

- admin-ui-patterns.md
- agent-routing.md
- ai-prompt-construction.md
- browser-testing.md
- cache-invalidation.md
- code-reuse.md
- csharp-style.md
- data-access.md
- debugging.md
- ef-data-types.md
- exception-logging.md
- feature-flags.md
- frontend-conventions.md
- json-serialization.md
- large-pr-split.md
- mvc-conventions.md
- security.md
- task-sizing.md
- testing.md
- tool-usage.md
- workflow-artifacts.md

VEILIG

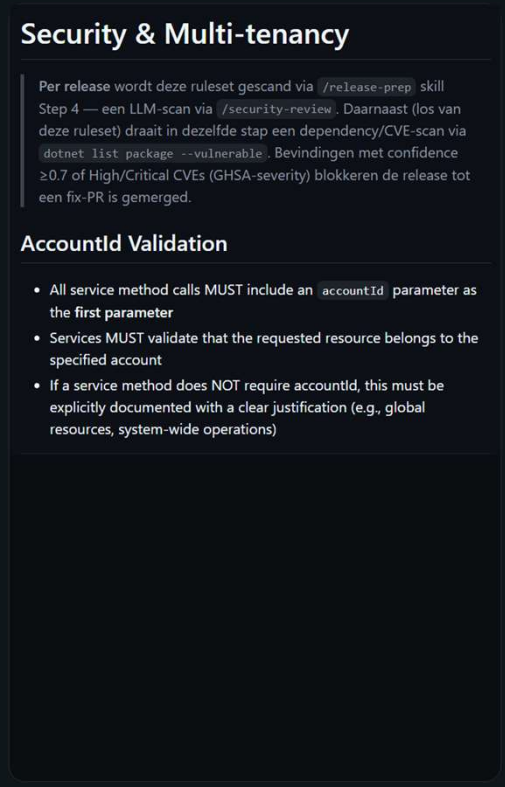
Het werkt... maar is het veilig?

RISICO's

SQL-injectie ontbrekende `[Authorize]` XSS missende accountId en nog veel meer...

DE VERDEDIGING

- ✓ security-rules obv veel voorkomende vulnerabilities en applicatie specifieke risico's
- ✓ elke PR meerdere keren automatisch gecheckt: afwijking = BLOCKER
- ✓ menselijke security DoD-sign-off vóór merge
- ✓ release-scan + CVE-check die de release blokkeert



Security & Multi-tenancy

> **Per release** wordt deze ruleset gescand via `/release-prep` skill Step 4 — een LLM-scan via `/security-review`. Daarnaast (los van deze ruleset) draait in dezelfde stap een dependency/CVE-scan via `dotnet list package --vulnerable`. Bevindingen met confidence ≥0.7 of High/Critical CVEs (GHSA-severity) blokkeren de release tot een fix-PR is gemerged.

AccountId Validation

- All service method calls MUST include an `accountId` parameter as the **first parameter**
- Services MUST validate that the requested resource belongs to the specified account
- If a service method does NOT require accountId, this must be explicitly documented with a clear justification (e.g., global resources, system-wide operations)

AANDACHT

Plan je aandacht, maximaliseer flow

- → Zwaar werk 's ochtends, licht werk als je energie laag is
- → Elke open sessie kost geheugen & concentratie -> mijn stelregel: max 5
- → Push-notifcatie: de sessies roepen mij via popup
- → Eén sessie veel aandacht geven? Zorg eerst dat de andere lang genoeg zelfstandig doorwerken.



300–500

regels code per PR (max): groter kan ik niet scherp beoordelen

AI-DoD

- ✓ tests groen
- ✓ conventies gevolgd
- ✓ code pragmatisch
- ✓ niks bedacht buiten specs
- ✓ e2e tests uitgevoerd
- ✓ /security-review

Human-DoD

- ✓ review voltooid
- ✓ handmatig getest
- ✓ security-sign-off

PC-20260707-01 promptcard ⤢

Issues #4832 · #4322 PR's #4933 · #4937

GOAL	wat de sessie moet bereiken
PHASES / STEPS	opgeknipt plan van aanpak
ACCEPTANCE	wanneer is het af
AI-DOD	tests groen · conventies · geen scope-creep · e2e · /security-review
HUMAN-DOD	review · handmatig getest · security-sign-off

DE CONCLUSIE

Parallel coderen is geen racewedstrijd. Het is vertrouwen in kwaliteit dat je langzaam opbouwt.

FILTER

Filter de ruis: permissies voor wat de agent zelf kan

CONTEXT

Vul context aan: elke vraag die twee keer komt, is een regel die je mist

BESLISMOMENTEN

Houd alleen de relevante beslismomenten over: de Enters die er echt toe doen

SCHAAL

Dán een sessie erbij: worden je approves reflexen? Eén terug.



Doe morgen één ding: tel hoeveel keer je op ja klikt zonder te lezen.

VRAGEN?

Vijf sessies. Elke Enter doet er toe.

www.software-assist.nl/talk/5-worktrees

