

Codex-skills, gStack en gBrain: herstel gecontroleerd

Gecontroleerd op 11 september 2026.

gStack kan nu de browser bedienen. Codex vindt 291 skills zonder laadfouten. gBrain lezen en zoeken werken. Dit volgt uit echte opdrachten en antwoorden, niet alleen uit een geïnstalleerde tool of een groene verbindingstatus.

Wat is hersteld?

De gStack-instructies verwezen naar een ontbrekende installatiemap. De echte installatie staat onder `~/ .agents/skills/gstack` . In 102 bestanden zijn 2.973 padverwijzingen gecorrigeerd. De Codex-hostconfig voor toekomstige generatie is meegenomen. De overige tekst is ongewijzigd. Een volledige nieuwe generatie is alleen in een geïsoleerde proefmap uitgevoerd.

Daarna bleek de bijbehorende Playwright-browser te ontbreken. Chrome Headless Shell 145.0.7632.6, revisie 1208, is via de bestaande Playwright-installatie opgehaald. Er zijn geen bestaande browserprofielen, accounts of app-instellingen veranderd.

De oude fout van 9 september, `EPERM: Failed to listen at 127.0.0.1` , trad onder de huidige sessierechten niet meer op. Er zijn geen beveiligingsinstellingen aangepast om de proef te laten werken.

Twee oude bestanden hadden geen geldige skillmetadata: `mcp-diagnose` en `whatsapp-webhook-reset`. Hun inhoud is behouden als `LEGACY.md` in dezelfde map. De verouderde herstelcommando's zijn niet uitgevoerd. Ze worden niet meer als ongeldige skills aangeboden.

Wat is echt getest?

CONTROLE	UITKOMST	BETEKENIS
Live pagina openen	HTTP 200; juiste podcasttitel en inhoud	gStack kan werkelijk navigeren en lezen
Browserbediening	Interactieve elementen gevonden; verteltekst opengeklikt; screenshot bekeken	Lezen én een echte klik werken
Native Codex skills/list	291 skills, nul fouten	De catalogus wordt daadwerkelijk geladen
Bestandscontrole	Alle 102 veranderingen exact beperkt tot de padvervanging	Geen verborgen wijziging van instructietekst
Herstelproef	102 bestandkopieën en twee hernoemingen gecontroleerd	Terugdraaien is voorbereid; niet uitgevoerd
gBrain get_health en search	Beide geslaagd; twee bestaande zoekresultaten	De aangesloten lees- en zoekroute werkt

De browserproef gebruikte de bestaande podcastpagina. De eigen testbrowser had een aparte statusmap. Er zijn geen klantgegevens ingevoerd of berichten verstuurd.

De vijf eerdere skillverbeteringen

Op 9 september is haarvisie-blog-writing versie 1.0.1 aangevuld met de checker, drie vakreferenties, bronregels en herkomstbewijs. Vier andere bestaande skillkoppen zijn hersteld: conductor-werkwijze, higgsfield, security en seo-geo. Die eerdere wijzigingen zijn behouden.

De bestaande tekstchecker wees de foutproef af met exitcode 1 en accepteerde de verbeterde tekst met exitcode 0. De vier overige instructiebodies bleven byte-identiek. Er is geen bulkimport, nieuwe externe koppeling of kopie van Claude-tokens uitgevoerd.

Grenzen van het bewijs

291 geladen skills betekent niet dat iedere externe dienst werkt. De desktopselector is niet afzonderlijk op pixels gecontroleerd; de native API heeft de actuele bestanden wel opnieuw geladen. De browserproef test geen volledige gStack-workflow zoals deployen of een beveiligingsaudit.

gBrain meldt 4.844 pagina's en 97,37% embeddingdekking. Er ontbreken 513 embeddings; 4.604 pagina's hebben geen inkomende links. Dit zijn onderhoudssignalen. Ze verhinderden de bewezen zoekopdracht niet. Er is geen betaalde herindexering of verwijderactie gestart.

Het oorspronkelijke skillverslag van 9 september blijft een historisch verslag. Zijn toenmalige browser- en laadblokkades zijn met dit nieuwe bewijs ingehaald. De podcast beschrijft die eerdere controledatum en is ongewijzigd behouden.

Bewijs en herstel

De lokale bewijsmap bevat pad-herstel-bewijs.json, gbrain-bewijs.json, legacy-referenties.json, browser-bewijs.png en herstel-controle.json. De native catalogus staat in discovery-schoon-20260911.json. Er zijn herstelkopieën van alle gewijzigde padbestanden.

restore.py controleert eerst de huidige hashes. Zonder argument verandert het niets. Met --apply herstelt het uitsluitend deze reparatie en weigert het later gewijzigde bestanden. De geïnstalleerde browsercache blijft behouden omdat die ook door andere Playwright-gebruikers kan worden gebruikt.

De oudere vijf skillwijzigingen hebben hun eigen herstelkopieën en restore.py. Dat herstel is eveneens niet uitgevoerd.

Verder lezen

Mogelijkhedenkaart · Leesverslag · Skills en herstel · Podcast