

# Anthropic neemt Stainless over

Wat deze overname betekent voor ontwikkelaars die met de Claude API werken

Anthropic heeft Stainless overgenomen, een bedrijf dat gespecialiseerd is in het automatisch genereren van hoogwaardige SDK's (Software Development Kits). Stainless bouwt tooling waarmee...

---

Spendima | AI Kennisbank

## 01 Introductie

---

Anthropic heeft Stainless overgenomen, een bedrijf dat gespecialiseerd is in het automatisch genereren van hoogwaardige SDK's (Software Development Kits). Stainless bouwt tooling waarmee API-aanbieders hun interfaces snel en consistent beschikbaar kunnen maken in meerdere programmeertalen, zonder dat ontwikkelaars elke integratie handmatig hoeven te bouwen of te onderhouden.

Voor Anthropic is dit een strategische stap. Claude is steeds vaker de basis voor zakelijke applicaties en geautomatiseerde workflows. Een betrouwbare, goed gedocumenteerde en breed toegankelijke API is daarvoor een harde randvoorwaarde. Met Stainless haalt Anthropic de expertise in huis om die developer-ervaring structureel te verbeteren.

## 02 **Het probleem: trage en inconsistente API-integraties**

---

Veel AI-aanbieders worstelen met hetzelfde structurele probleem: hun modellen zijn krachtig, maar de weg van model naar werkende integratie in een product is hobbelig. Ontwikkelaars verliezen veel tijd aan zaken die eigenlijk vanzelf zouden moeten gaan.

- › SDK's in verschillende talen lopen achter op de feitelijke API, waardoor functies pas laat beschikbaar zijn voor bepaalde teams
  - › Inconsistente naamgeving en gedrag tussen taalversies zorgen voor verwarring en bugs bij integraties
  - › Documentatie klopt niet altijd met de werkelijke implementatie, wat leidt tot tijdverlies bij debugging
  - › Handmatig bijhouden van API-wijzigingen in meerdere SDK's is arbeidsintensief en foutgevoelig
  - › Hoge drempel voor nieuwe ontwikkelaars die snel willen starten met Claude in hun eigen tech stack
-

## 03 Wat is Stainless?

---

Stainless is een platform dat het genereren en onderhouden van SDK's automatiseert op basis van een API-specificatie, zoals een OpenAPI-definitie. In plaats van per programmeertaal een aparte bibliotheek handmatig te schrijven, genereert Stainless die bibliotheken automatisch en houdt ze synchroon met de API.

Het resultaat is dat SDK's in Python, TypeScript, Go, Java en andere talen consistent dezelfde structuur, naamgeving en mogelijkheden bieden. Updates aan de API worden automatisch doorgevoerd in alle SDK-versies. Dat verlaagt de onderhoudslast aanzienlijk en zorgt dat ontwikkelaars altijd werken met een actuele, betrouwbare integratie.

Voor Anthropic betekent de overname dat Stainless' technologie en team nu direct bijdragen aan de Claude API en bijbehorende developer tools. De officiële Claude SDK's, die al door Stainless werden gebouwd, worden nu intern verder doorontwikkeld met nog meer focus op kwaliteit en consistentie.

## 04 Voor wie is dit interessant?

---

Deze overname is vooral relevant voor iedereen die Claude programmatisch gebruikt of dat overweegt. De impact is direct voelbaar in de kwaliteit van de tools die beschikbaar zijn voor integratie.

- › Ontwikkelaars die de Claude API gebruiken: zij profiteren van betere, consistentere SDK's die minder eigen beheer vereisen
  - › Productteams die AI-functionaliteit inbouwen: snellere integraties betekenen kortere time-to-market voor nieuwe features
  - › Technisch managers en architects: minder onderhoudslast op API-integraties en minder risico op versie-inconsistenties
  - › Bedrijven die meerdere AI-modellen combineren: een goed gestructureerde SDK maakt het eenvoudiger om Claude naast andere modellen te gebruiken
-

## 05 Hoe richt je dit praktisch in?

---

Je hoeft als gebruiker van de Claude API weinig te doen om van deze verbetering te profiteren. Toch zijn er stappen die je kunt zetten om optimaal gebruik te maken van de verbeterde developer-infrastructuur.

- 1 Stap 1 – Controleer welke versie van de officiële Claude SDK je gebruikt en update naar de meest recente versie via npm, PyPI of de relevante package manager voor jouw taal
  - 2 Stap 2 – Vervang eventuele zelfgebouwde of community-gedreven API-wrappers door de officiële SDK, zodat je automatisch meerijsdt op toekomstige verbeteringen
  - 3 Stap 3 – Bekijk de officiële Anthropic-documentatie op [docs.anthropic.com](https://docs.anthropic.com) en controleer of jouw integratie gebruikmaakt van de aanbevolen patronen voor authenticatie, foutafhandeling en streaming
  - 4 Stap 4 – Stel automatische dependency-updates in via tools als Dependabot of Renovate, zodat SDK-updates niet handmatig worden bijgehouden
  - 5 Stap 5 – Monitor de Anthropic changelog en SDK-release notes actief, want verbeterde tooling betekent ook dat nieuwe API-features sneller beschikbaar komen in jouw taal
-

## 06 Praktische toepassingen

---

**Snellere onboarding van nieuwe ontwikkelaars** Een team dat net begint met de Claude API hoeft nu minder tijd te besteden aan het begrijpen van inconsistenties tussen documentatie en implementatie. De SDK biedt een voorspelbare interface die direct werkt, waardoor nieuwe teamleden sneller productief zijn.

**Minder onderhoud bij API-uitbreidingen** Wanneer Anthropic nieuwe functionaliteit toevoegt aan Claude, zoals uitgebreide tool use of nieuwe modaliteiten, worden SDK-updates automatisch en consistent doorgevoerd. Dat scheelt engineeringcapaciteit die anders naar SDK-beheer zou gaan.

**Betrouwbaardere productie-integraties** Bedrijven die Claude inzetten in kritische workflows, zoals documentverwerking of klantenservice-automatisering, profiteren van SDK's die minder edge cases bevatten en beter getest zijn. Dat vertaalt zich direct naar minder incidenten in productie.

**Eenvoudiger multi-language projecten** Organisaties die meerdere programmeertalen gebruiken, zoals een Python-backend en een TypeScript-frontend, werken nu met SDK's die qua structuur en gedrag op elkaar zijn afgestemd. Dat maakt het gemakkelijker om kennis en patronen tussen teams te delen.

## 07 Voorbeeldprompts

---

Gebruik deze prompts om de mogelijkheden van de Claude API en bijbehorende SDK's te verkennen of te documenteren voor je team.

- › SDK-gebruik – Geef me een werkend Python-voorbeeld van een streaming Claude-integratie met foutafhandeling via de officiële Anthropic SDK
  - › SDK-gebruik – Schrijf een TypeScript-functie die een Claude API-aanroep doet met tool use en de resultaten verwerkt
  - › Documentatie – Stel een interne handleiding op voor ontwikkelaars die voor het eerst de Claude API integreren in een bestaand Node.js-project
  - › Documentatie – Maak een vergelijkingstabel van de Claude SDK-methoden in Python versus TypeScript voor de meest gebruikte functionaliteiten
  - › Architectuur – Beschrijf de aanbevolen architectuur voor een productie-applicatie die de Claude API gebruikt, inclusief retry-logica, rate limiting en logging
- 

## 08 Waar moet je op letten?

---

Een betere SDK-infrastructuur maakt integraties eenvoudiger, maar dat neemt de verantwoordelijkheid voor zorgvuldig gebruik niet weg. Let op de volgende punten bij het inzetten van de Claude API in jouw omgeving.

- › Versiebeheer: automatische updates kunnen breaking changes bevatten; test SDK-updates altijd in een staging-omgeving voordat je ze naar productie doorvoert
  - › API-sleutelbeheer: een betere SDK maakt het verleidelijk om integraties snel te vermenigvuldigen; zorg dat API-sleutels nooit in code worden opgeslagen en gebruik altijd environment variables of een secrets manager
  - › Kostencontrole: eenvoudigere integratie leidt tot meer gebruik; stel limieten en monitoring in op API-kosten zodat onverwacht hoog verbruik direct opvalt
  - › Dataprivacy: controleer welke data je via de API verstuurt en zorg dat dit in lijn is met je privacybeleid en eventuele verwerkersovereenkomsten met Anthropic
-

## 09 Conclusie

---

De overname van Stainless door Anthropic is een gerichte investering in de developer-laag rondom Claude. Het signaleert dat Anthropic niet alleen wil concurreren op modelkwaliteit, maar ook op de breedte en betrouwbaarheid van de developer-ervaring. Voor teams die Claude al gebruiken, is dit goed nieuws: de SDK's worden beter, consistentener en sneller bijgewerkt.

Voor organisaties die Claude nog niet hebben geïntegreerd, verlaagt dit de drempel verder. Een stabiele, goed onderhouden SDK in jouw programmeertaal betekent minder risico en minder initiële investering om aan de slag te gaan. Het is een ontwikkeling die het de moeite waard maakt om de officiële tooling opnieuw te evalueren als je dat nog niet hebt gedaan.

- ✓ Update de officiële Claude SDK in jouw projecten naar de nieuwste versie
- ✓ Vervang eventuele community-wrappers door de officiële Anthropic SDK
- ✓ Stel automatische dependency-monitoring in voor SDK-updates
- ✓ Evalueer of nieuwe SDK-functionaliteit kansen biedt voor uitbreidingen in bestaande integraties

---

### Spendima

Spendima helpt bedrijven om AI praktisch en strategisch toe te passen binnen marketing, processen en dagelijkse workflows.

[spendima.nl](https://spendima.nl)