

ONDERP: Podcast Uitleg

Jamal sprak op jarvis.haartips.nl met Jarvis. Hij wilde dat Jarvis in het Turks uitlegt wat de Apple Podcasts-app kan, hoe die gebouwd is en welke mogelijkheden erin zitten.

Jarvis zei: "ik kon het internet even niet bereiken" en kwam niet verder.

Wat er echt aan de hand was

Geen internetstoring. Een echte bug in de backend van Jarvis (`/opt/jarvis/jarvis-api.py`).

- De zoekfunctie (`web_zoek`) deed `vraag.strip()` ervan uitgaand dat de zoekvraag altijd tekst is.
 - Soms stuurt het Gemini-model de zoekvraag als een LIJSTJE met woorden in plaats van 1 stuk tekst.
 - Dan crasht `.strip()` met de fout `'list' object has no attribute 'strip'` .
 - Precies die fout stond in de serverlog op het moment van dit gesprek.
 - Jarvis vangt die crash netjes op en zegt dan de nette tekst "kon internet even niet bereiken" — maar dat verbergt de echte oorzaak.
-

Wat ik gedaan heb

1. Backup gemaakt: `/opt/jarvis/jarvis-api.py.bak-zoekfix-20260726` op de VPS.
2. De functie `web_zoek` aangepast: een lijst wordt nu eerst omgezet naar 1 stuk tekst, voor de `.strip()` erop losgaat. Geen andere regels aangeraakt.
3. Service herstart: `sudo systemctl restart jarvis-api` — draait weer (status: active).
4. Getest met een POST naar `/api/zoek` , 2x:
 - met een lijstje als zoekvraag (het exacte crash-scenario) — werkt nu, geeft een goed antwoord terug met bronnen (apple.com).
 - met een gewone zoekvraag — werkt ook, geeft antwoord + bronnen (wikipedia.org, soundguys.com, apple.com).
5. Gecheckt of `jarvis-live.py` dezelfde bug had — nee, die heeft geen eigen zoekfunctie.

Wat de Apple Podcasts-app kan (kort, voor Jamal)

- Gratis app van Apple, standaard op iPhone/iPad/Mac/Apple Watch/Apple TV.
- Miljoenen podcasts zoeken, volgen en beluisteren — ook video-afleveringen.
- Downloaden voor offline luisteren, afspeelsnelheid aanpassen, "Verbeter dialogen" voor duidelijkere stemmen.
- Persoonlijke aanbevelingen + collecties samengesteld door Apple-redacteuren.
- Synct je luistervoortgang automatisch tussen al je Apple-apparaten.
- Sommige makers bieden een betaald abonnement voor extra afleveringen.

Status van de ACTIE

Jarvis kan de uitleg nu gewoon geven, ook in het Turks — de zoekfunctie werkt weer. Het gesprek zelf is niet opnieuw gevoerd (dat moet Jamal zelf nog een keer doen op jarvis.haartips.nl). De blokkade die dat tegenhield, is wel weg.