**Engineer**

# API'er & integration

18 resultater

## Forbind delene af jeres system

Arbejdet under »API'er & integration« viser en del af et fungerende system. Vi kan hjælpe med at forbinde den del med resten af jeres drift. Den del, brugerne aldrig ser: hvor data ligger, hvilke regler der gælder, og hvordan andre systemer må tale med den.

**Se vores ydelser** Kontakt os →

## Find en sammenlignelig udfordring

Åbn et eksempel, der ligner jeres situation. Gennemgangen beskriver beslutningerne bag resultatet, ud over teknologiens navn. Har designet og drevet 6 ETL/ELT-pipelines — 6 ETL-pipelines på tre databasemotorer

**Har designet og drevet 6 ETL/ELT-pipelines** Kontakt os →

## Har leveret 8 Power BI-projekter med manualer

Har gennemført 8 Power BI-projekter med grundige manualer og integreret Microsoft Power BI-værktøjer med NodeJS API og Python FastAPI til effektiv dataanalyse og visualisering.

## Har styret full-stack-udviklingen af GIS-kort

Har styret full-stack-udviklingen af GIS-kort med ansvar for PostgreSQL, Mapbox, ReactJS og NodeJS for at skabe en integreret løsning.

## En maritim platform med klare systemgrænser

Har designet arkitekturen for en lagdelt maritim platform, der adskiller en Next.js PWA-frontend, et Go (Huma/Fiber) API og et PostgreSQL-funktionslag og holder al forretningslogik i databasen.

## Har designet en JSON-passthrough-arkitektur

Har designet en JSON passthrough-arkitektur, hvor PostgreSQL-funktioner returnerer komplet JSON, som Go-API'et videresender uændret, så der ikke er nogen mellemliggende unmarshalling, og frontenden er afkoblet fra skemaændringer.

## Har bygget skift af organisationskontekst

Har designet et system til skift af organisationskontekst med localStorage i klienten og en spejlet cookie på serveren, så brugere kan optræde som de organisationer, de administrerer, mens autorisationen følger mindste privilegium.

### Har migreret API'et til Huma v2 med 100 % paritet

Har migreret HTTP-API'et fra Fiber til Huma v2 — 649 paths og 760 operationer — og opnået og fastholdt 100 % paritet mellem de ruter, serveren registrerer, og den OpenAPI-beskrivelse, den udgiver.

### Har genereret API-kontrakten ud fra databasen

Har genereret API-kontrakten udad fra databasen — OpenAPI, en typet TypeScript-klient på 44.076 linjer, 61 mock handlers og de grænser, UI'et håndhæver — med en kontrol i hvert led, der fejler ved afvigelser.

### Har bygget e-mail med failover og leveringslog

Har bygget e-mail som en funktion i selve platformen — tre udbydere med failover, webhooks for levering, logning af afsendelse og levering, skabeloner og kampagner — sikret af et opstartstjek, så platformen ikke starter uden mindst én udbyder.

### Har hærdet applikationen med nonce-baseret CSP

Har hærdet applikationen med nonce-baseret CSP, HSTS, SameSite-cookies, least-privilege-databaseroller og fornyet kontrol af rettigheder på serveren.

### Har bygget og vedligeholdt Django-apps til IPTV

Har udviklet og vedligeholdt Django-webapplikationer til IPTV-platformen, udgivet nye funktioner og forbedret ydeevnen og stabiliteten.

### Har bygget adgangsret via Stripe og in-app-køb

Har bygget betalings- og rettighedslaget — Stripe side om side med app-køb via Apple og Google — så adgangen til kataloget, søgningen og eksporten styres af en adgangsmodel på 11 tabeller, der kontrolleres på serveren.

### Har bygget fail-closed rate limiting mod misbrug

Har bygget fail-closed misbrugskontroller — 22 Redis-baserede rate limiters, Cloudflare Turnstile, idempotens på requests og en origin-lås — så platformen afviser bots og flood-angreb i stedet for at stole på dem, der kalder den.

### Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt

Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt mod Cloudflares API med separate indgange til gennemgang og BIND-eksport og slået CDN-proxyen fra igen af hensyn til privatlivet, efter at den var bygget.

### Har provisioneret en ekstra server ud fra kode

Har automatiseret provisioneringen af en ekstra server hos en anden cloududbyder og oprettet firewallen før maskinen, så den står bag en firewall fra første øjeblik, med begge udbyderes firewalls skrevet direkte mod deres REST-API'er for at undgå en collection fra tredjepart.

### Har erstattet 963 metadatablokke med én graf

Har erstattet 963 anonyme blokke med strukturerede data, der gentog virksomheden 1.671 gange, med én sammenkædet graf af 16 typer dannet ud fra stabile oprindelsesidentifikatorer.

### Har bygget en native macOS-beskedklient i Swift 6

Har bygget en native macOS-beskedklient i Swift 6 og SwiftUI — 11.141 linjer fordelt på 53 filer — oven på C-grænsefladen til en Rust-kerne linket som et statisk arkiv fra en fastlåst revision.

### Har skrevet en parser, der tjekker hvert FFI-kald

Har skrevet en parser, der læser den rigtige C-header på 7.308 linjer og verificerer hvert kaldssted, hver enum-konstant, og at hver klasse, der ejer en pointer, er final, efter at en håndskrevet pladsholder-header lod kald til tre fjernede funktioner kompilere, linke og crashe.

### Har taget den ubrugte halvdel af kernen i brug

Har taget den halvdel af beskedkernen i brug, som applikationen aldrig havde brugt — backupoverførsel, forsvindende beskeder, redigering og gensendelse af beskeder, verificerede invitationer, proxyer og krypteringspolitik — og kørt hver test mod det rigtige bibliotek uden mocks.

### Sæt fokus på den tekniske indsats

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

**Se, hvad det koster** Kontakt os →

## Sæt emnet ind i jeres sammenhæng

Fortæl os, hvordan »API'er & integration« indgår i jeres system. Vi kan hjælpe med at vælge den relevante ydelse og afgrænse arbejdet.

**Se vores ydelser**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

**Lavet med kærlighed af D.**

**CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N**

**Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.**

**Udskrevet fra https://engineer.company/da/categories/api/**