**Engineer** Plattform

# La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode

Konfigurerte lagringstiden for databasens sikkerhetskopier som infrastruktur som kode, gjennomgikk deretter gjenopprettingsberedskapen og dokumenterte fremgangsmåten for gjenoppretting — og navnga de gjenværende hullene i stedet for å la dem bli oppdaget under en hendelse.

2025

## sikkerhetskopier som kode, og gjenopprettingsevnen skriftlig dokumentert

**Situasjon.** Et produkt som lever av dataene sine, har ikke råd til å miste noe av dem, og «det finnes sikkerhetskopier et sted» er et håp, ikke en gjenopprettingsplan. Den eneste sikkerhetskopien som er verdt å ha, er en man vet lar seg gjenopprette, inn i et miljø man vet man kan bygge opp igjen. Produktet hadde ingen av de to halvdelene skrevet ned.

**Oppgave.** Få gjenopprettingsevnen definert i stedet for antatt — dataene, miljøet rundt dem og en ærlig redegjørelse for hvor langt den faktisk rekker i dag.

**Handling.** Oppbevaringstiden for sikkerhetskopier er konfigurert i Bicep ved siden av databasen den beskytter, så gjenoppretting til et bestemt tidspunkt er en egenskap ved malen og ikke en innstilling noen en gang klikket seg fram til i en portal. Miljøet rundt den er også definert som infrastruktur som kode, og det er den ofte oversette halvdelen: å gjenopprette en database inn i et miljø man måtte bygge opp igjen for hånd etter hukommelsen, er egentlig ikke gjenoppretting. Deretter ble tilstanden revidert og skrevet ned — gjenopprettingsprosedyren, øvelsen som skal måle den, og hullene som fortsatt står åpne: georedundans er slått av, og målet for gjenopprettingstid er foreslått og ikke målt, fordi ingen øvelse er gjennomført ennå.

**Resultat.** Gjenoppretting sluttet å være en vag forsikring og ble en dokumentert tilstand med hullene navngitt. Det ser mindre imponerende ut enn «katastrofegjenoppretting: ferdig», og det er verdt betydelig mer — den som tar i det neste gang, vet hva som er dekket, hva som ikke er det, og nøyaktig hvilken øvelse som lukker gapet. Et navngitt hull er et man kan lukke; et unavngitt hull oppdages midt i en hendelse.

### Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Hele oppsettet skrevet ned som filer, slik at det kan gjenskapes nøyaktig og aldri bare finnes i hodet på én person.

**Se tjenestene våre** Ta kontakt →

### Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode — sikkerhetskopier som kode, og gjenopprettingsevnen skriftlig dokumentert

**Se tjenestene våre** Ta kontakt →

## Kunne du kommet raskt på beina igjen hvis alt gikk ned?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Site Reliability Engineer. Det bygger på Databaser, PostgreSQL, DevOps, Infrastruktur, Skytjenester og Pålitelighet og sikkerhetskopier. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Databaseadministrasjon (DBA), Infrastruktur som kode og Sikkerhetskopiering og gjenoppretting.

**Ta kontakt** Se tjenestene våre

## Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

**Se hele oversikten**

Definer forbedringen dere trenger

Ta med utrullingsløpet, driftsrisikoene og dem som har vakt. Vi kan avgrense en endring med kontroller, en vei tilbake og tydelig ansvar.

**Se hva det koster** Ta kontakt →

# Kunne du kommet raskt på beina igjen hvis alt gikk ned?

Spør om beslutningene bak «La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

**Se tjenestene våre**

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

Ta med deg denne siden

Visittkort

**Laget med kjærlighet av D.**

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

**Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.**

**Skrevet ut fra https://platform.engineer.company/nb/portfolio/implemented-backups-and-disaster-recovery-as-code/**