Engineer Data

Byggde säkerhetskopior och återställning som kod

Konfigurerade lagringstiden för databasens säkerhetskopior som infrastruktur som kod, granskade sedan återställningsförmågan och dokumenterade rutinen för återläsning — och pekade ut de återstående luckorna i stället för att låta dem upptäckas under en incident.

2025

säkerhetskopior som kod, och återställningsförmågan dokumenterad

Situation. En produkt som lever på sina data har inte råd att förlora några, och ”det finns säkerhetskopior någonstans” är en förhoppning, inte en återställningsplan. Den enda säkerhetskopia som är värd att ha är en som du vet går att återställa, till en miljö som du vet att du kan bygga upp igen. Produkten hade ingen av de två halvorna nedskriven.

Uppgift. Återställningsförmågan skulle definieras i stället för att tas för given — data, miljön runt dem och en ärlig redogörelse för hur långt det faktiskt räcker i dag.

Handling. Lagringstiden för säkerhetskopior är konfigurerad i Bicep bredvid databasen som de skyddar, så att återställning till en viss tidpunkt är en egenskap hos mallen i stället för en inställning som någon en gång klickade fram i en portal. Miljön runt den är också definierad som infrastruktur som kod, vilket är den förbisedda halvan: att återställa en databas till en miljö som du skulle behöva bygga upp igen för hand ur minnet är egentligen ingen återställning. Därefter granskades och dokumenterades läget — återställningsproceduren, övningen som skulle mäta den och de luckor som fortfarande är öppna: georedundans är avslagen, och målet för återställningstid är föreslaget snarare än uppmätt, eftersom ingen övning har genomförts än.

Resultat. Återställning slutade vara en vag försäkran och blev ett dokumenterat läge med luckorna namngivna. Det låter mindre imponerande än ”katastrofåterställning: klar”, och det är värt betydligt mer — den som rör det härnäst vet vad som är täckt, vad som inte är det och exakt vilken övning som åtgärdar luckan. En namngiven lucka går att täppa till; en onamngiven upptäcks under en incident.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde säkerhetskopior och återställning som kod” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Någon som ansvarar för det som hela företaget vilar på: den är i drift, den är säkerhetskopierad och den förfaller inte i det tysta.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Byggde säkerhetskopior och återställning som kod — säkerhetskopior som kod, och återställningsförmågan dokumenterad

Se våra tjänster Hör av er →

Skulle du snabbt komma igång igen om allt gick ned?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Site Reliability Engineer. Det bygger på Databaser, PostgreSQL, DevOps, Infrastruktur, Molntjänster och Tillförlitlighet och säkerhetskopiering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Databasadministration (DBA), Infrastruktur som kod och Säkerhetskopiering och återställning.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

Se vad det kostar Hör av er →

Skulle du snabbt komma igång igen om allt gick ned?

Fråga om besluten bakom ”Byggde säkerhetskopior och återställning som kod”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://data.engineer.company/sv/portfolio/implemented-backups-and-disaster-recovery-as-code/