Engineer

Har adskilt alle driftshemmeligheder pr. vært

Har gjort de fire driftshemmeligheder individuelle pr. vært efter at have fastslået, at to værter, der deler én dead man's switch, giver færre alarmer end to switches, ikke flere, og at en fælles adgangssætning til backup kan blotlægge begge værters kopier, selv i separate lagre, hvis nogen får fat i den og kan læse begge lagres krypterede data og nøglefiler.

september 2026

fire driftsindstillinger med værten som nøgle

Situation. Platformen var bygget til én vært og skulle snart have to. Flere driftshemmeligheder var skrevet som enkeltværdier ud fra den antagelse: ét sikkerhedskopilager, én adgangssætning, én alarmswitch. At udvide dem til en ekstra vært ved at dele dem er den letteste vej, og den er forkert på to forskellige måder, som begge fejler i al stilhed.

Opgave. Hver hemmelighed skulle gøres til en tabel med værten som nøgle, og begrundelsen skulle skrives ned, for den delte udgave ser korrekt ud og koster intet indtil den dag, det betyder noget.

Handling. To argumenter afgjorde sagen, og begge er noteret ved siden af konfigurationen. En dead man’s switch, som to værter deler, alarmerer mindre end to switches, ikke mere: så længe bare den ene vært stadig pinger, forbliver tjekket grønt, mens den anden er død, så at føje en vært til en delt switch reducerer ligefrem dækningen af den, der allerede var der. Og adressen på et sikkerhedskopilager angiver, hvor det ligger, ikke om det har sine egne adgangsoplysninger. Separate restic-lagre kan have forskellige hovednøgler, selv når de bruger samme adgangssætning. Men en person, der får fat i den adgangssætning og kan læse begge lagres krypterede data og nøglefiler, kan låse begge op. Delingen udsætter dermed begge lagre for risiko ved samme læk i stedet for at isolere værterne. Hver værdi blev gjort til en tabel med værtsnavnet fra inventaret som nøgle og slås op pr. vært af en fælles opgavefil, som både den rigtige kørsel og preflight kører. Derefter blev den eksisterende vært ført op i

alle fire tabeller med sit lager og begge switches tomme, og det er den sandfærdige tilstand og holder de to åbne initiativer ærlige om, at det, de mangler, er operatørens halvdel af arbejdet og ikke koden.

Resultat. Hemmelighederne er pr. vært i kraft af selve opbygningen, og de to fejltilstande, der ville være fulgt af at dele dem, er skrevet ned der, hvor den næste person redigerer filen. De tomme poster er den del, der er værd at beholde: de siger, at koblingen findes, men værdien ikke gør, og det er et andet og mere nyttigt udsagn end en manglende nøgle.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har adskilt alle driftshemmeligheder pr. vært« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Hele opsætningen skrevet ned som filer, så den kan genskabes præcist og aldrig kun findes i én persons hoved.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har adskilt alle driftshemmeligheder pr. vært — fire driftsindstillinger med værten som nøgle

Se vores ydelser Kontakt os →

Ville én lækket nøgle blotlægge alle dine hosts?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Sikkerhedsingeniør. Det trækker på Løsningsarkitektur, Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Driftssikkerhed & backup, Linux & servere og Sikkerhed. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Infrastructure as Code, Site reliability & overvågning, Backup & disaster recovery, Sikkerhed & adgangsstyring og Sikkerhed for AI-agenter.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring udrulningsforløbet, driftsrisiciene og dem, der har vagten. Vi kan afgrænse en ændring med kontroller, en vej tilbage og tydeligt ansvar.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Ville én lækket nøgle blotlægge alle dine hosts?

Spørg til beslutningerne bag »Har adskilt alle driftshemmeligheder pr. vært«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

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/portfolio/split-every-operational-secret-per-host/