Engineer Platform

Backupautomatik med en tydelig gendannelsesmetode

Har implementeret restic-backupautomatik med opbevaringspolitik, integritetskontrol og et forløb til månedlige gendannelsestest og dokumenteret aktivering af lager og kontrol af en virkelig gendannelse som særskilte driftsopgaver.

september 2026

Backup og test af gendannelse er separate arbejdsgange

Logisk oversigt over implementeringen af backup og gendannelsestest. Den daterede casebeskrivelse angiver forudsætningerne for aktivering og dokumenterer ingen gennemført gendannelse i drift.

1.

Konfigurér backuplageret

Timerne kræver et konfigureret backuplager; adgangssætningen læses fra en beskyttet fil.

2.

Opret og kontrollér snapshots

Backupforløbet opretter krypterede snapshots, følger reglerne for, hvor længe kopierne gemmes, og kontrollerer backuplagerets integritet.

3.

Test gendannelse af en kendt fil

En separat arbejdsgang gendanner en kendt fil til et midlertidigt område og sammenligner dens byteindhold. Backup og gendannelse har hver sit signal om succes.

automatisering af backup og gendannelsestest, adskilt fra aktivering

Situation. Engineer ApS havde brug for et gendannelsesdesign, der dækkede virksomhedens egen infrastruktur ud over et snapshot hos udbyderen. Arbejdet omfattede backupautomatik, lagerforudsætninger og en metode til at

teste gendannelse.

Opgave. Implementeringen skulle understøtte krypterede kopier uden for værten, opbevaringsregler, integritetskontrol og en gentagelig gendannelsestest. At skrive kontrollerne og bevise en virkelig gendannelse er særskilte leverancer.

Handling. En Ansible-rolle installerer restic-scripts og systemd-enheder. Backupforløbet understøtter et databasedump, hvor det er konfigureret, samt snapshots, udtynding og integritetskontrol. Et særskilt månedligt forløb gendanner en kendt fil til en midlertidig placering og sammenligner dens bytes. Backup og gendannelse har hver sit successignal; timere afhænger af et konfigureret repository. Adgangssætningen læses fra en beskyttet fil frem for en miljøværdi, som systemd fortolker.

Resultat. Repositoryet indeholder implementeringen af backup og gendannelsestest samt de dokumenterede forudsætninger for aktivering. Implementeringsbeskrivelsen fra 2026-10-27 angiver, at timerne var deaktiveret uden et repository, og registrerer ingen gennemført gendannelse i drift. Den daterede dokumentation underbygger automatikarbejdet, ikke en påstand om aktuel drift, vellykket katastrofegendannelse eller en lovet gendannelsestid.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Backupautomatik med en tydelig gendannelsesmetode« 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. Backupautomatik med en tydelig gendannelsesmetode — automatisering af backup og gendannelsestest, adskilt fra aktivering

Se vores ydelser Kontakt os →

Har du nogensinde afprøvet at gendanne din backup?

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: Site Reliability-ingeniør. Det trækker på Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Driftssikkerhed & backup, Linux & servere, Sikkerhed og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Infrastructure as Code, Site reliability & overvågning, Backup & disaster recovery og Systemadministration.

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 →

Har du nogensinde afprøvet at gendanne din backup?

Spørg til beslutningerne bag »Backupautomatik med en tydelig gendannelsesmetode«. 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://platform.engineer.company/da/portfolio/backups-that-have-actually-been-restored/