Engineer

Backupautomatisering med en tydelig gjenopprettingsmetode

Implementerte restic-backupautomatisering med lagringsregler, integritetskontroll og en arbeidsflyt for månedlig gjenopprettingstest; dokumenterte aktivering av lagring og kontroll av en virkelig gjenoppretting som separate driftsoppgaver.

september 2026

Sikkerhetskopiering og gjenopprettingstest er separate arbeidsflyter

Logisk oversikt over implementeringen av sikkerhetskopiering og gjenopprettingstest. Den daterte casebeskrivelsen angir forutsetningene for aktivering og dokumenterer ingen fullført gjenoppretting i drift.

1.

Konfigurer sikkerhetskopilagret

Timerenhetene krever et konfigurert sikkerhetskopilager; passfrasen leses fra en beskyttet fil.

2.

Opprett og kontroller øyeblikksbilder

Arbeidsflyten for sikkerhetskopiering oppretter krypterte øyeblikksbilder, følger reglene for hvor lenge kopiene beholdes og kontrollerer lagerets integritet.

3.

Test gjenoppretting av en kjent fil

En separat arbeidsflyt gjenoppretter en kjent fil til et midlertidig område og sammenligner byteinnholdet. Sikkerhetskopiering og gjenoppretting har egne suksessignaler.

automatisering av backup og gjenopprettingstest, skilt fra aktivering

Situasjon. Engineer ApS trengte et gjenopprettingsdesign for egen infrastruktur utover et øyeblikksbilde hos leverandøren. Arbeidet omfattet backupautomatisering, lagringsforutsetninger og en metode for å teste gjenoppretting.

Oppgave. Implementasjonen skulle støtte krypterte kopier utenfor verten, oppbevaringsregler, integritetskontroller og en gjentakbar gjenopprettingstest. Å skrive kontrollene og bevise en virkelig gjenoppretting er separate leveranser.

Handling. En Ansible-rolle installerer restic-skript og systemd-enheter. Backupflyten støtter en databasedump der det er konfigurert, øyeblikksbilder, opprydding og integritetskontroller. En separat månedlig flyt gjenoppretter en kjent fil til et midlertidig sted og sammenligner bytene. Backup og gjenoppretting har hvert sitt suksessignal; tidsurene avhenger av et konfigurert sikkerhetskopilager. Passfrasen leses fra en beskyttet fil fremfor en miljøverdi som systemd tolker.

Resultat. Kodelageret inneholder implementasjonen av backup og gjenopprettingstest med dokumenterte forutsetninger for aktivering. Implementasjonsbeskrivelsen fra 2026-10-27 oppgir at tidsurene var deaktivert uten et sikkerhetskopilager og registrerer ingen fullført gjenoppretting i drift. Den daterte dokumentasjonen underbygger automatiseringsarbeidet, ikke en påstand om aktuell drift, vellykket katastrofegjenoppretting eller en lovet gjenopprettingstid.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Backupautomatisering med en tydelig gjenopprettingsmetode» 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. Backupautomatisering med en tydelig gjenopprettingsmetode — automatisering av backup og gjenopprettingstest, skilt fra aktivering

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Har du noen gang testet å gjenopprette sikkerhetskopien din?

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 Infrastruktur, Automatisering og CI/CD, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Linux og servere, Sikkerhet og Dokumentasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Infrastruktur som kode, Pålitelighet og overvåking, Sikkerhetskopiering og gjenoppretting og Systemadministrasjon.

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 →

Har du noen gang testet å gjenopprette sikkerhetskopien din?

Spør om beslutningene bak «Backupautomatisering med en tydelig gjenopprettingsmetode». 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://engineer.company/nb/portfolio/backups-that-have-actually-been-restored/