Engineer Дані

Налаштувала резервні копії та відновлення як код

Налаштувала зберігання резервних копій бази даних у вигляді інфраструктури як коду (infrastructure-as-code), провела аудит готовності до відновлення й задокументувала процедуру відновлення — чітко назвавши наявні прогалини, а не залишивши їх на час інциденту.

2025

резервні копії як код і задокументований стан готовності до відновлення

Ситуація. Продукт, який тримається на своїх даних, не може дозволити собі втратити з них нічого, а «десь є бекапи» — це сподівання, а не план відновлення. Чогось варта лише та резервна копія, про яку точно відомо, що вона відновлюється, — і то в середовище, яке точно вдасться відбудувати. У продукту жодну з цих двох половин не було задокументовано.

Завдання. Визначити можливості відновлення, а не припускати їх, — дані, середовище навколо них і чесний опис того, куди це насправді сягає сьогодні.

Дія. Термін зберігання резервних копій налаштовано в Вісер поруч із базою даних, яку вони захищають, тож відновлення на довільний момент часу — властивість шаблону, а не налаштування, яке колись хтось виставив у порталі. Середовище навколо бази теж описано як infrastructure-as-code, і саме про цю непомітну половину зазвичай забувають: відновити базу даних у середовище, яке довелося б відбудовувати вручну з пам'яті, — це, по суті, не відновлення. Потім стан справ ретельно перевірили й задокументували — процедуру відновлення, навчання, яке мало б її виміряти, і досі відкриті прогалини: географічне резервування вимкнено, а цільовий час відновлення лише запропоновано, а не виміряно, бо навчань ще не проводили.

Результат. Відновлення перестало бути туманною заспокійливою фразою й стало задокументованою позицією з названими прогалинами. Звучить це менш ефектно, ніж «аварійне відновлення: готово», зате важить значно більше — той, хто візьметься за це наступним, знає, що охоплено, що ні і яке саме навчання закриє цю різницю. Названу прогалину можна закрити; неназвану виявляють під час інциденту.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Налаштувала резервні копії та відновлення як код» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Людина, відповідальна за те, на чому тримається вся компанія: база працює, має резервні копії й не деградує непомітно.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Налаштувала резервні копії та відновлення як код — резервні копії як код і задокументований стан готовності до відновлення

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Чи змогли б ви швидко відновитися, якби все впало?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер з надійності (SRE). Тут задіяні Бази даних, PostgreSQL, DevOps, Інфраструктура, Хмарні технології та Надійність і резервне копіювання. І, до речі, ми добре вміємо Адміністрування баз даних (DBA), Infrastructure as Code та Резервне копіювання та відновлення.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Надайте репрезентативний набір даних, запитання до нього та поточне вузьке місце. Узгодимо вимірювання якості, пропускної здатності та відновлення.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Чи змогли б ви швидко відновитися, якби все впало?

Запитайте про рішення в роботі «Налаштувала резервні копії та відновлення як код». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://data.engineer.company/uk/portfolio/implemented-backups-and-disaster-recovery-as-code/