Engineer Платформа

Описала зону DNS із 20 записів як код

Налаштувала декларативне узгодження зони DNS із 20 записів з API Cloudflare, з окремими точками входу для аудиту та експорту в BIND, а побудувавши проксі CDN, знову вимкнула його з міркувань приватності.

серпень 2026

20

записів DNS звірено з описаним станом

Ситуація. DNS компанії містив близько двадцяти записів: сайт, git-піддомен, два особисті перенаправлення, маршрутизація пошти через постачальника поштових скриньок, домен для транзакційних розсилок і записи автентифікації для обох. Усе це жило у вебконсолі провайдера, тобто поточний стан був таким, яким його залишила остання людина, що там клацала.

Завдання. Зона мала стати декларацією в репозиторії, і потрібен був спосіб порівнювати цю декларацію з тим, що провайдер віддає насправді.

Дія. Зону записано як дані — чинні записи, записи застосунків, записи транспортних політик і окремий список записів, що чекають на видалення, а це чесний спосіб зафіксувати видалення, яке ще не відбулося. Один плей узгоджує її з API провайдера. Ще дві точки входу запускаються лише за явно вказаними тегами: аудит, який показує різницю, нічого не змінюючи, і експорт, що записує зону у стандартному форматі файлу зони, щоб її могло прочитати щось поза цим репозиторієм. Найцікавішим рішенням стала відмова від уже зробленого. Проксування двох публічних сайтів через мережу доставлення контенту провайдера налаштували, воно працювало, а потім його знову вимкнули — бо за нього довелося б заплатити тим єдиним реченням, заради якого існує сторінка конфіденційності компанії. Коли попереду стоїть проксі, адресу кожного відвідувача й кожну URL-адресу, яку він запитує, обробляє інша компанія —

раніше за нас і за своєю політикою, а не за нашою. Для бізнесу, який вирізняється саме тим, що ніхто не стежить, такий обмін гірший за атаки, від яких захищає проксі.

Результат. Зона тепер під контролем версій, її можна порівняти й експортувати, а єдине рішення, що суперечить очевидному варіанту за замовчуванням, записано разом з обґрунтуванням, щоб ніхто випадково не взявся переглядати його знову. Найчастіше використовується аудит, бо знати різницю потрібно частіше, ніж її усувати.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Описала зону DNS із 20 записів як код» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Уся конфігурація записана у файлах, тож її можна відтворити точно, і вона не живе лише в чиїйсь голові.

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. Описала зону DNS із 20 записів як код — 20 записів DNS звірено з описаним станом

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Хочете керувати DNS як кодом із журналом змін?

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 мереж та DNS. Тут задіяні API та інтеграції, Інфраструктура, Автоматизація та CI/CD, Мережі та VPN, Безпека та Python. І, до речі, ми добре вміємо Infrastructure as Code, Системне адміністрування, Налаштування мереж та VPN та Безпека та керування доступом.

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

Опишіть шлях розгортання, експлуатаційні ризики та чергову команду. Ми можемо визначити зміну з перевірками, шляхом відновлення та чіткою відповідальністю.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Хочете керувати DNS як кодом із журналом змін?

Запитайте про рішення в роботі «Описала зону DNS із 20 записів 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://platform.engineer.company/uk/portfolio/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/