Engineer

20レコードのDNSゾーンをコードで照合

20レコードのDNSゾーンをCloudflare APIと宣言的に照合し、監査とBIND形式の書き出しを別の実行入口として提供。CDNプロキシは構築後、プライバシーの観点から再び無効にした。

8月 2026

20

定義そのものと照合するDNSレコード

状況. Web、gitサブドメイン、2つの個人用転送先、外部メール提供者への配送、送信用ドメイン、両方の認証記録など、約20のDNSレコードがあった。すべて事業者の画面にあり、現在状態は最後にクリックした人が残したものだった。

課題. ゾーンをリポジトリの宣言にし、事業者が実際に配信する内容と比較する手段が必要だった。

行動. 稼働記録、アプリ記録、転送方針記録、まだ削除していないことを正直に示す削除予定一覧を、データとして記述した。1 プレイがAPIと照合・適用する。明示的な選択タグの背後に、変更せず差分を報告する監査と、他の仕組みでも読める標準ゾーン形式への書き出しを設けた。特に重要なのは撤回した判断だった。2つのWeb入口をCDN経由にする構成は実装して動いたが、会社のプライバシー方針の中心を失うため無効に戻した。前段の他社が、全訪問者のアドレスとURLを当社より先に、その会社の方針で扱うことになる。見張らないことを特徴とする事業には、防ぐ攻撃より悪い交換条件だった。

結果. ゾーンを版管理、比較、書き出しできるようにした。通常の既定に逆らった判断も理由を残し、偶然に議論をやり直さないようにした。差を閉じるより知ることが目的の場合が多いため、最も使うのは監査経路だった。

この経験をお客様のプロジェクトに

「20レコードのDNSゾーンをコードで照合」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 構成全体をファイルに記述し、特定の人の記憶だけに頼らず、まったく同じ環境を再現できるようにします。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 20レコードのDNSゾーンをコードで照合 — 20 定義そのものと照合するDNSレコード

サービスを見る お問い合わせ →

監査記録付きでDNSをコード管理したいですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：ネットワーク・DNSエンジニア。 関連する分野： API・システム連携, インフラ, 自動化・CI/CD, ネットワーク・VPN, セキュリティ および Python. こちらのサービスも得意としています コードによるインフラ管理, システム管理, ネットワーク・VPN構築 および セキュリティ・アクセス管理.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

デプロイの流れ、運用上のリスク、緊急対応の担当者をお知らせください。検査、復旧手段、明確な責任の所在を伴う変更の範囲を定められます。

料金を見る お問い合わせ →

監査記録付きでDNSをコード管理したいですか？

「20レコードのDNSゾーンをコードで照合」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

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

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://engineer.company/ja/portfolio/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/