Engineer

Zone DNS de 20 enregistrements en code

Réconcilié déclarativement une zone DNS de 20 enregistrements avec l'API Cloudflare, avec des points d'entrée distincts pour l'audit et l'export BIND, puis désactivé le proxy CDN après sa mise en place pour des raisons de confidentialité.

août 2026

20

enregistrements DNS réconciliés
avec les données de référence

Situation. Le DNS de l’entreprise comportait une vingtaine d’enregistrements couvrant sa présence web, un sous-domaine git, deux redirections personnelles, le routage du courrier via un fournisseur de boîtes aux lettres hébergées, un domaine d’envoi transactionnel et les enregistrements d’authentification des deux. Tout résidait dans la console web d’un fournisseur, ce qui signifie que l’état courant était celui laissé par la dernière personne ayant cliqué.

Tâche. La zone devait devenir une déclaration dans le dépôt, avec un moyen de comparer cette déclaration à ce que le fournisseur sert réellement.

Action. La zone est écrite sous forme de données — enregistrements actifs, enregistrements applicatifs, enregistrements de politique de transport et liste distincte d’enregistrements en attente de suppression, manière honnête de consigner une suppression qui n’a pas encore eu lieu. Un play la réconcilie avec l’API du fournisseur. Deux autres points d’entrée sont protégés par des étiquettes d’activation explicite : un audit qui signale les différences sans rien modifier, et un export qui écrit la zone au format standard de fichier de zone afin qu’elle puisse être lue par autre chose que ce dépôt. La décision la plus intéressante a été un revirement. Le passage des deux façades web par le réseau de distribution de contenu du fournisseur a été construit, a fonctionné, puis a été désactivé — car il coûte la seule phrase qui fonde la page de confidentialité de

l'entreprise. Avec un proxy en amont, une autre entreprise traite l'adresse de chaque visiteur et chaque URL demandée avant Engineer ApS, selon sa politique plutôt que celle d'Engineer ApS. Pour une entreprise dont l'affirmation distinctive est que personne ne surveille, ce compromis est pire que les attaques contre lesquelles il protège.

Résultat. La zone est versionnée, comparable et exportable, et la décision prise à l'encontre du choix qui s'imposait de prime abord est écrite avec son raisonnement afin que personne ne la remette en cause par accident. Le chemin d'audit est le plus utilisé, car connaître la différence est plus souvent le besoin que la résorber.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Zone DNS de 20 enregistrements en code » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Toute la configuration décrite dans des fichiers, pour la recréer à l'identique sans qu'elle ne dépende de la mémoire d'une seule personne.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Zone DNS de 20 enregistrements en code — 20 enregistrements DNS réconciliés avec les données de référence

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Envie de gérer le DNS en code avec une piste d'audit ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure réseaux et DNS. Cette réalisation fait appel à API et intégration, Infrastructure, Automatisation et CI/CD, Réseaux et VPN, Sécurité et Python. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Infrastructure as Code, Administration système, Réseaux et configuration de VPN et Sécurité et gestion des accès.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez le parcours de déploiement, les risques opérationnels et les personnes d'astreinte. Nous pouvons définir un changement avec des vérifications, une procédure de reprise et une responsabilité claire.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Envie de gérer le DNS en code avec une piste d'audit ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Zone DNS de 20 enregistrements en code ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par **D.**

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://engineer.company/fr/portfolio/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/