Engineer

Zona DNS de 20 registros como código

Concilié declarativamente una zona DNS de 20 registros con la API de Cloudflare mediante puntos de entrada separados para auditoría y exportación BIND, y desactivé el proxy CDN por motivos de privacidad después de implementarlo.

agosto 2026

20

registros DNS conciliados con la fuente declarada

Situación. El DNS de la empresa contenía unos veinte registros para su presencia web, un subdominio git, dos redirecciones personales, el encaminamiento del correo mediante un proveedor de buzones alojados, un dominio de envío transaccional y los registros de autenticación de ambos. Todo residía en la consola web de un proveedor, lo que significa que el estado actual era el que hubiera dejado la última persona en hacer clic.

Tarea. La zona debía convertirse en una declaración dentro del repositorio, con una forma de compararla con lo que el proveedor está sirviendo realmente.

Acción. La zona se expresa como datos — registros activos, registros de aplicaciones, registros de políticas de transporte y una lista aparte de registros pendientes de eliminación, que es la forma honesta de registrar una eliminación que aún no ha ocurrido. Un play la reconcilia mediante la API del proveedor. Hay otros dos puntos de entrada tras etiquetas que requieren activación explícita: una auditoría que informa de las diferencias sin cambiar nada y una exportación que escribe la zona en el formato estándar de archivo de zona para que pueda leerla algo distinto de este repositorio. La decisión más interesante fue una marcha atrás. Se implementó el uso de la red de contenidos del proveedor como proxy para las dos interfaces web, funcionó y después se volvió a desactivar — porque cuesta la única frase de la que trata la página de privacidad de la empresa. Con un proxy delante, otra empresa maneja la dirección de cada visitante y cada URL que solicita antes que esta empresa, bajo

la política de aquella en lugar de la propia. Para un negocio cuya afirmación distintiva es que nadie está mirando, es una contrapartida peor que los ataques frente a los que protege.

Resultado. La zona está versionada, se puede comparar y se puede exportar, y la única decisión que fue contra la opción predeterminada evidente está escrita con sus motivos para que nadie vuelva a discutirla por accidente. La vía de auditoría es la parte que más se utiliza, porque saber cuál es la diferencia es más a menudo lo que se busca que eliminarla.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Zona DNS de 20 registros como código» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Toda la configuración escrita en archivos para poder recrearla con exactitud y evitar que exista solo en la memoria de una persona.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. Zona DNS de 20 registros como código — 20 registros DNS conciliados con la fuente declarada

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere gestionar DNS como código con un historial de auditoría?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de redes y DNS. Se apoya en API e integración, Infraestructura, Automatización y CI/CD, Redes y VPN, Seguridad y Python. Y ya que está aquí, también se nos da bien Infraestructura como código, Administración de sistemas, Configuración de redes y VPN y Seguridad y gestión de accesos.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa la ruta de despliegue, los riesgos operativos y quiénes se encargan de las guardias. Podemos definir el alcance de un cambio con comprobaciones, una vía de recuperación y responsabilidades claras.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quiere gestionar DNS como código con un historial de auditoría?

Pregunte por las decisiones detrás de «Zona DNS de 20 registros como código». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

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

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por **D.**

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://engineer.company/es/portfolio/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/