Engineer

Infraestructura Azure como código

Aprovisioné infraestructura Azure como código con Bicep — Container Apps, PostgreSQL Flexible Server, Front Door/WAF y redes — en los entornos de desarrollo, preproducción y producción.

2025

tres entornos Azure definidos como código

Situación. La plataforma funciona en Azure, y gestionar Azure a mano — haciendo clic en el portal y ajustando alguna opción aquí y allá — es una trampa. La configuración se desvía, nadie recuerda por qué algo está como está y reconstruirlo después de un mal día es lento y angustioso. Cuando hay que mantener sincronizado más de un entorno, todo empeora.

Tarea. Pasarlo todo a código, para que un entorno sea algo que se pueda leer, revisar y recrear en lugar de una acumulación de estado manual.

Acción. La infraestructura está definida en Bicep. Cada entorno — testing, staging, product — sale de las mismas plantillas: api y www se ejecutan como Azure Container Apps en un entorno administrado, un PostgreSQL Flexible Server, Redis para la caché, Front Door con una política WAF por delante y la red subyacente (VNet, NSG, DNS privado), con Log Analytics conectado para el diagnóstico. Las imágenes se obtienen del Azure Container Registry del proyecto. Como todo está parametrizado, poner en marcha un entorno nuevo o cambiar uno existente es una pull request, no una solicitud de soporte a uno mismo.

Resultado. Los entornos pasaron a ser reproducibles y revisables. Las desviaciones de configuración dejaron de ser un misterio, porque la fuente de verdad es el código, y poner en marcha o recuperar la infraestructura es cuestión de aplicar las plantillas en lugar de recordar qué se pulsó la última vez. Es la diferencia entre controlar la infraestructura y que la infraestructura lo controle a uno.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Infraestructura Azure como código» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Servidores dimensionados para el uso real, trasladados a la nube o fuera de ella, con la factura mensual calculada de antemano.

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. Infraestructura Azure como código — tres entornos Azure definidos como código

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere definir su nube como código?

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 DevOps. Se apoya en Arquitectura de plataformas, DevOps, Infraestructura, Nube, Automatización y CI/CD, Fiabilidad y copias de seguridad, Redes y VPN y Seguridad. Y ya que está aquí, también se nos da bien Infraestructura en la nube y migración, Infraestructura como código, 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 definir su nube como código?

Pregunte por las decisiones detrás de «Infraestructura Azure 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/provisioned-azure-infrastructure-as-code/