Engineer Datos

Copias y recuperación ante desastres como código

Configuré la retención de las copias de seguridad de la base de datos como infraestructura como código, audité la capacidad de recuperación y documenté el procedimiento de restauración, dejando explícitas las carencias pendientes para evitar descubrirlas durante un incidente.

2025

copias como código y capacidad de recuperación documentada

Situación. Un producto que vive de sus datos no puede permitirse perderlos, y «hay copias de seguridad en algún sitio» es una esperanza, no un plan de recuperación. La única copia de seguridad que merece la pena es una que se sabe que puede restaurarse, en un entorno que se sabe que puede reconstruirse. El producto no tenía documentada ninguna de las dos partes.

Tarea. Definir la capacidad real de recuperación en lugar de darla por supuesta — los datos, el entorno que los rodea y una descripción honesta de hasta dónde llega realmente hoy.

Acción. La retención de las copias de seguridad se configura en Bicep junto a la base de datos que protege, por lo que la restauración a un momento determinado es una propiedad de la plantilla en lugar de una opción que alguien pulsó una vez en un portal. El entorno que la rodea también se define como infraestructura como código, que es la mitad discreta que suele olvidarse: restaurar una base de datos en un entorno que habría que reconstruir a mano de memoria no es realmente una recuperación. Después se auditó y documentó la situación — el procedimiento de restauración, el simulacro que permitiría medirlo y las carencias todavía abiertas: la redundancia geográfica está desactivada y el objetivo de tiempo de recuperación es una propuesta, no una medición, porque todavía no se ha realizado ningún simulacro.

Resultado. La recuperación dejó de ser una garantía vaga y pasó a ser una situación documentada con sus carencias identificadas. Impresiona menos que «recuperación ante desastres: terminada», y vale considerablemente más — quien se ocupe de ella después sabe qué está cubierto, qué no y exactamente qué simulacro permite cerrar la diferencia. Una carencia identificada puede resolverse; una sin identificar se descubre durante un incidente.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Copias y recuperación ante desastres como código» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Una persona responsable del sistema en el que se apoya toda la empresa: que funcione, tenga copias de seguridad y no se deteriore sin que nadie lo advierta.

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. Copias y recuperación ante desastres como código — copias como código y capacidad de recuperación documentada

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Podría recuperarse rápido si todo dejara de funcionar?

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 fiabilidad de sistemas. Se apoya en Bases de datos, PostgreSQL, DevOps, Infraestructura, Nube y Fiabilidad y copias de seguridad. Y ya que está aquí, también se nos da bien Administración de bases de datos (DBA), Infraestructura como código y Copias de seguridad y recuperación ante desastres.

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

Traiga un conjunto de datos representativo, las preguntas que debe responder y el cuello de botella actual. Podemos acordar cómo medir la calidad, la capacidad de procesamiento y la recuperación.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Podría recuperarse rápido si todo dejara de funcionar?

Pregunte por las decisiones detrás de «Copias y recuperación ante desastres 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://data.engineer.company/es/portfolio/implemented-backups-and-disaster-recovery-as-code/