**Engineer** Plataformas

# Bases de datos

11 logros

## Conecte las partes de su sistema

Los trabajos reunidos en «Bases de datos» muestran una parte de un sistema en funcionamiento. Podemos ayudar a conectar esa parte con el resto de su operación. 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 →

## Encuentre un reto comparable

Siga un ejemplo que se parezca a su situación. Su reseña describe las decisiones detrás del resultado, más allá de la etiqueta tecnológica. 10 servidores PostgreSQL y MS SQL en Ubuntu — 10 servidores de bases de datos desplegados y mantenidos

**10 servidores PostgreSQL y MS SQL en Ubuntu** Póngase en contacto →

### 10 servidores PostgreSQL y MS SQL en Ubuntu

Diseñé, desplegué y mantuve 10 servidores PostgreSQL y MS SQL en VPS con Ubuntu Linux, para mantener un rendimiento y una fiabilidad adecuados.

### 1.000 reglas RBAC para servidores Linux

Reforcé la seguridad de los datos mediante 1.000 reglas RBAC para desarrolladores, instancias de aplicaciones, PostgreSQL, MS SQL y otros servidores Linux, evitando accesos no autorizados y documentando la configuración mediante automatización con Ansible.

### 100 copias críticas automatizadas con Barman

Automaticé 100 copias de seguridad de datos críticos con Barman, Google Cloud, Bash y Python, preservando la integridad de los datos entre bases de datos.

### Datos automatizados con Python y PL/pgSQL

Automaticé tareas de procesamiento de datos con scripts de Shell, PL/pgSQL, Python y Transact-SQL, mejorando la productividad y la eficiencia.

### 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.

### Aplicación reforzada con CSP basada en nonces

Reforcé la aplicación con CSP basada en nonces, HSTS, cookies SameSite, roles de base de datos de mínimo privilegio y nuevas comprobaciones de derechos de acceso en el servidor.

### Stripe y acceso por compras en aplicaciones

Desarrollé la capa de pagos y derechos de acceso — Stripe junto con las compras dentro de las aplicaciones de Apple y Google —, regulando el acceso al directorio, la búsqueda y la exportación mediante un modelo de 11 tablas comprobado en el servidor.

### Trabajo lento trasladado a una cola River

Saqué las tareas lentas del procesamiento de solicitudes y las trasladé a una cola River — 15 módulos de trabajadores, 8 tareas programadas y 20 tareas pg_cron — para responder a las solicitudes mientras el trabajo continúa en segundo plano.

### 1.022 migraciones con control de coherencia

Mantuve la coherencia del esquema durante 1.022 migraciones con un control CI que crea la base de datos por dos vías — una instalación nueva y una instalación seguida de todas las migraciones — y falla si los resultados difieren.

### Generador: 981 pruebas y 92 % de cobertura

Mantuve el generador bajo 981 casos de prueba con un mínimo del 92 % de cobertura de ramas y las advertencias tratadas como errores, y verifiqué la idempotencia ejecutando dos veces todo el flujo de construcción desde un archivo vacío y exigiendo que la segunda pasada no cambiara nada.

### Pruebas para los propios verificadores

Escribí pruebas para los propios verificadores tras constatar que un verificador que solo recibe entradas correctas puede acabar informando de éxito por no haber leído nada; introduje una falta de ortografía para confirmar su detección y obtuve un intervalo de identificadores de la base de datos en vez de fijarlo en la prueba.

## Centre el esfuerzo de ingeniería

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 →

# Sitúe el tema en su contexto

Cuéntenos cómo aparece «Bases de datos» en su propio sistema. Podemos ayudarle a elegir el servicio relevante y definir el trabajo en torno a él.

**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://platform.engineer.company/es/categories/databases/**